



版本: latest

# 快速入门

快速入门指南

## 安装面板

安装面板

## 安装基础环境

安装Nginx/Apache/MySQL/PHP等基础环境

## 快速创建站点

如何在宝塔面板中创建站点



## **部署 SSL 证书**

如何为站点部署 SSL 证书

## **修改面板账号及密码**

如何修改默认的账号和密码

## **修改面板默认端口**

如何修改面板默认端口

## **如何放行面板端口**

如何在放通服务器厂商的安全组或防火墙



## 如何更新面板

更新宝塔面板



## 如何修复面板

遇到异常时，可尝试修复宝塔面板

版本: latest

# 安装面板

## 操作场景

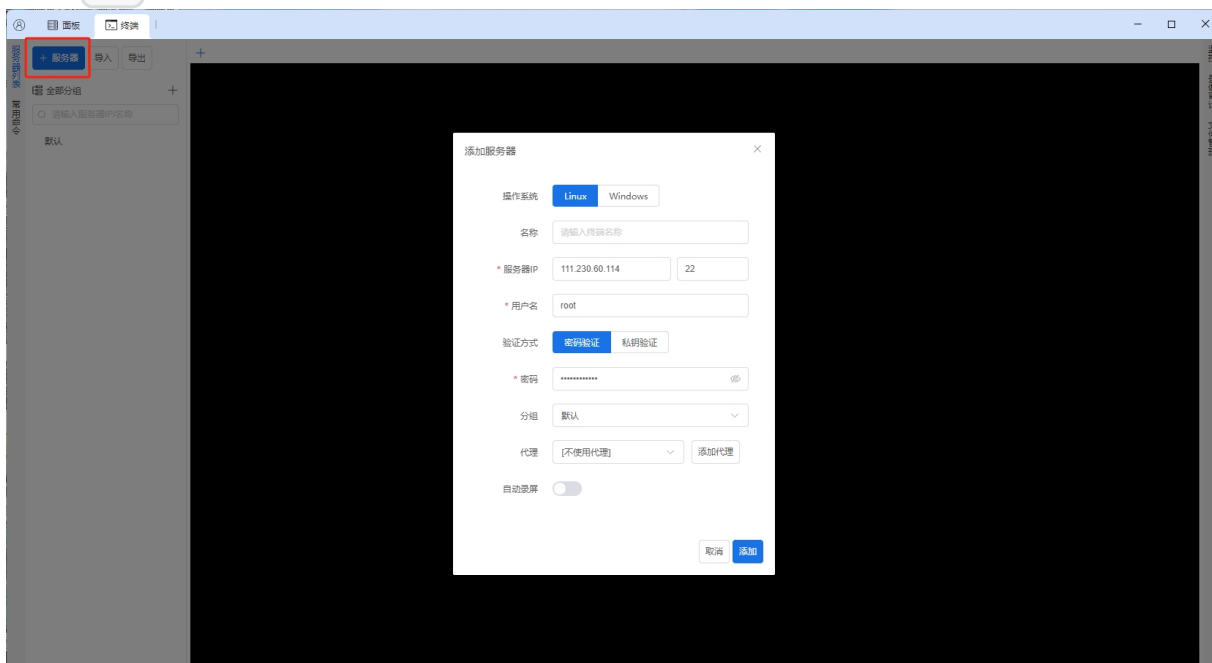
本文将指导您如何在服务器上部署宝塔面板，本文以 Linux 服务器为例。

## 前提条件

- 服务器上未安装任何 Web 环境，为纯净系统。
- 服务器可以正常连接互联网。

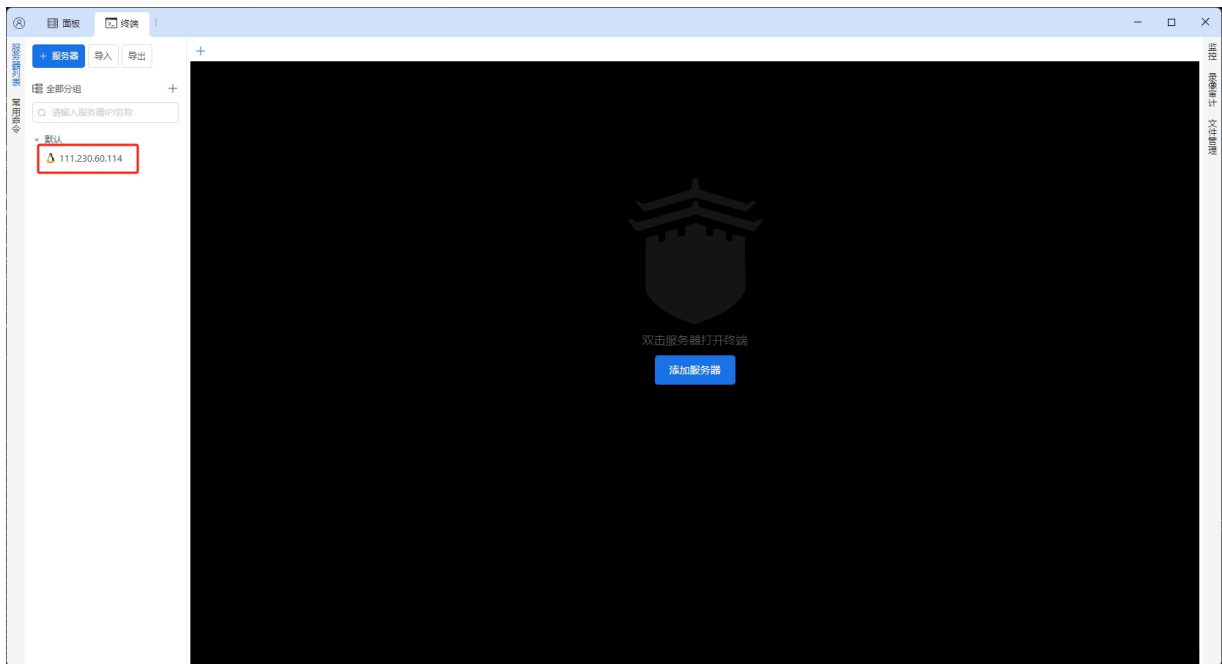
## 操作步骤

1. 使用 **SSH** 登录服务器，您可使用[堡塔多机管理工具](#)进行连接



添加完成后双击已添加的机器登录：





2. 登陆完成后，复制并粘贴下面的面板的安装命令并回车执行

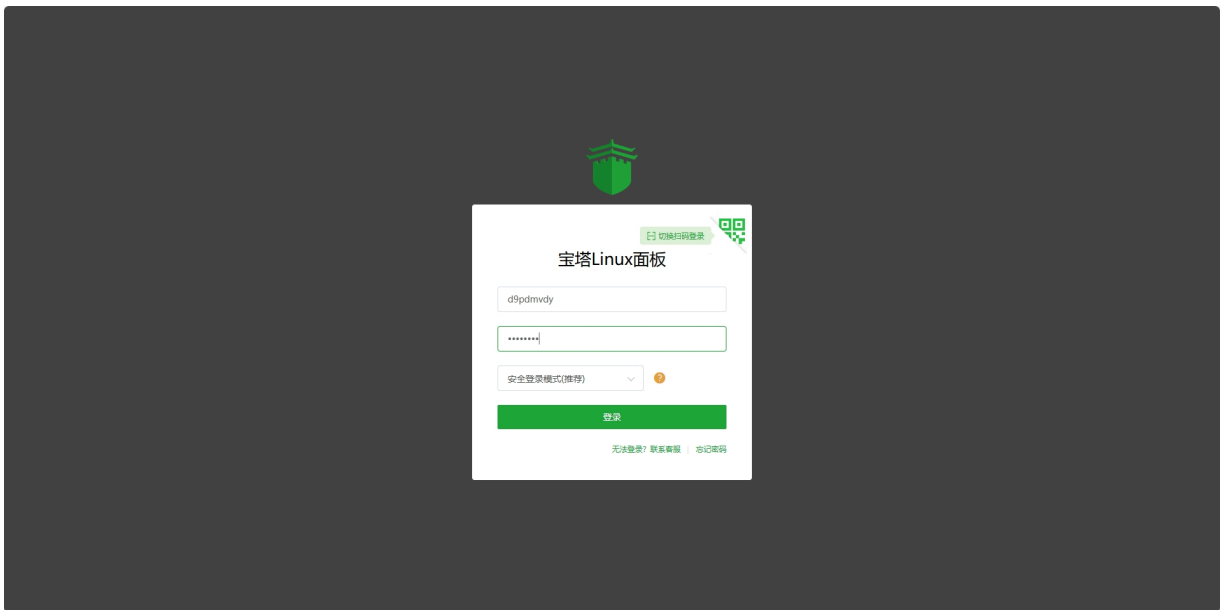
#### ❗ 说明

正式版安装命令：

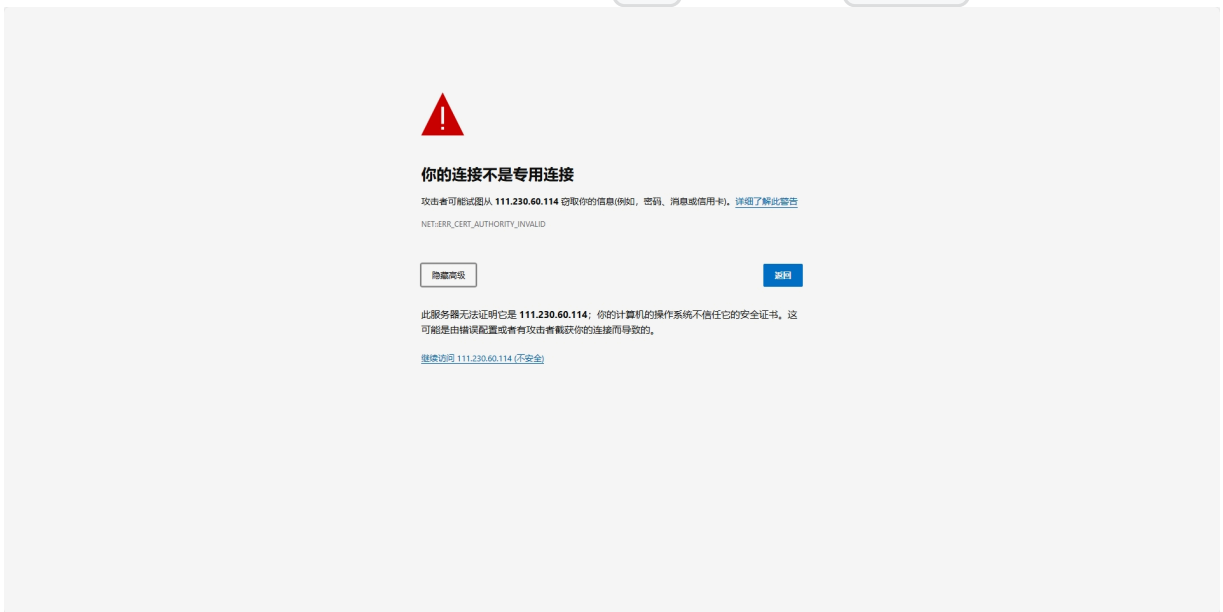
```
if [ -f /usr/bin/curl ];then curl -sSO https://download.bt.cn/  
install/install_panel.sh;else wget -O install_panel.sh  
https://download.bt.cn/install/install_panel.sh;fi;bash  
install_panel.sh ed8484bec
```

- 正式版：推荐技术爱好者使用，每月都会更新新功能





登录过程中，您可能会看到以下提示，点击 **高级**，然后选择 **继续前往** 即可



#### 说明

- 登陆面板前请先确保服务器厂商提供的安全组或防火墙已正常放通提示的端口。

6. 登录成功后，您将会看到如下界面

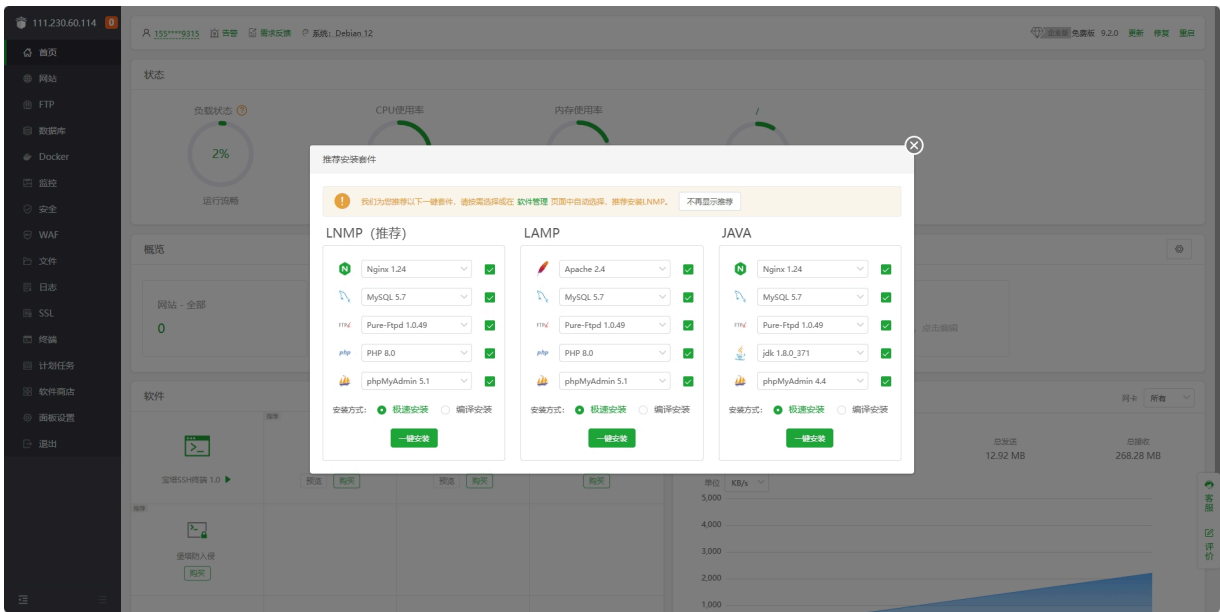
- 用户协议：请仔细阅读用户协议，点击 **我已阅读并同意**，然后点击 **进入面板** 即可



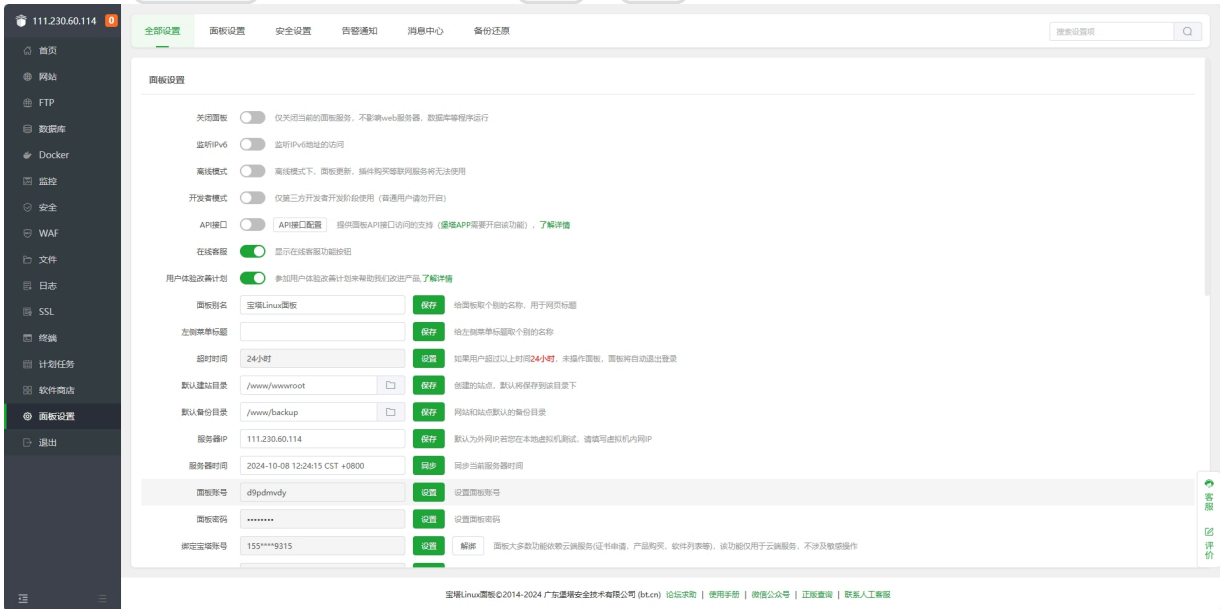
- 绑定宝塔官网账号：输入宝塔官网账号和密码，点击 **登录** 即可，如您尚未注册宝塔官网账号，请先注册账号



- 7. 进入面板后，将会提示您安装基础环境，推荐选择 **LNMP**，您也可以跳过此步骤后期在 **软件商店** 中自行安装



## 8. 您可前往 **面板设置** 中修改默认的面板 **账号** 和 **密码**



## 9. 至此，宝塔面板已成功安装

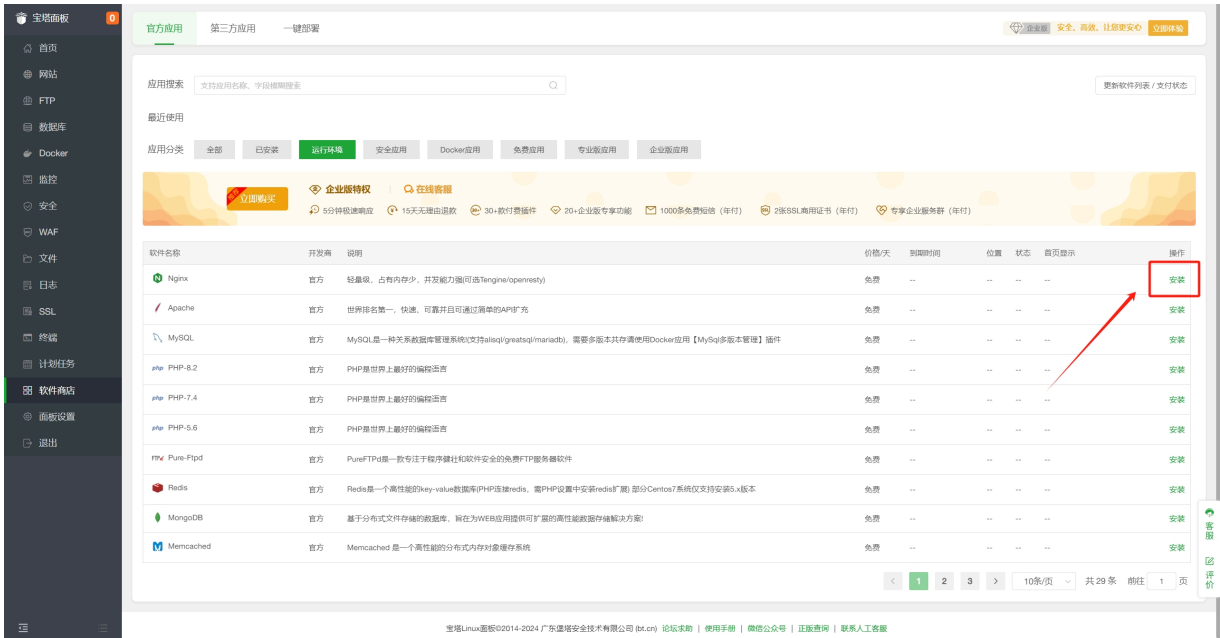
版本: latest

# 安装基础环境

本文档将为您介绍如何安装网站常用基础环境，包括Nginx/Apache/MySQL/PHP等，通常来讲首次登录面板后会弹出引导提示您安装基础环境，如您当时未安装，您也可以通过本文档指引进行安装。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板后，点击左侧菜单栏中的 **软件商店** 按钮。
2. 在软件商店中，切换到 **运行环境** 分类，选择对应的软件点击 **安装** 按钮即可安装相关软件，也可通过左上角的搜索框搜索软件名称。



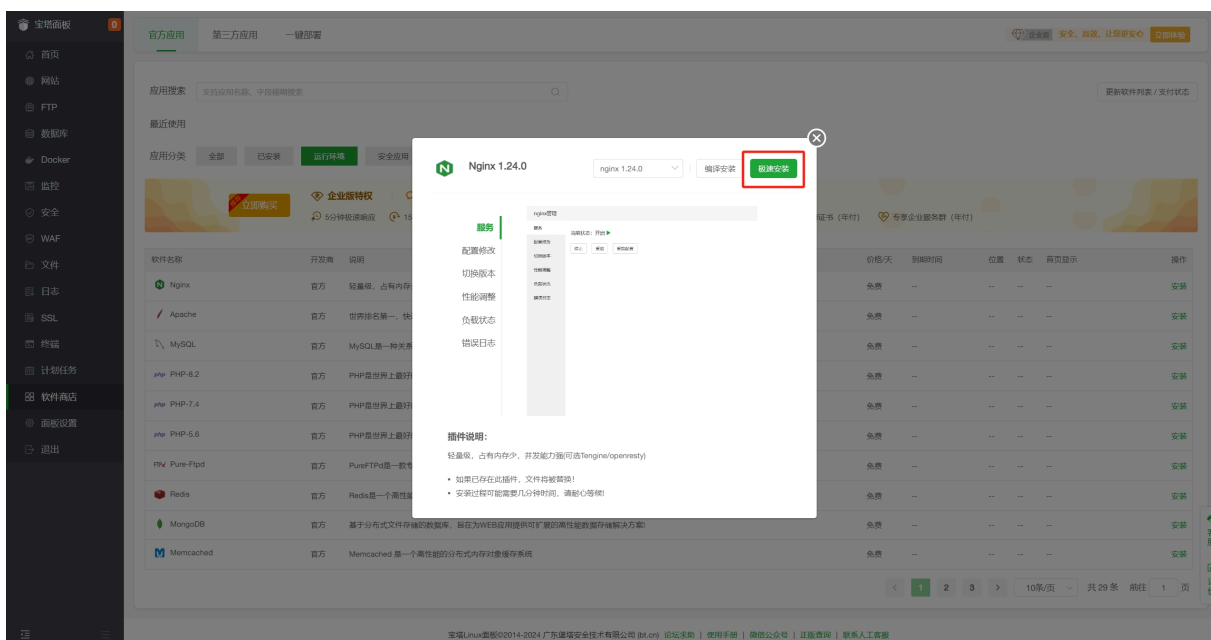
### ! 说明

- Web 服务器：Nginx/Apache，推荐使用 Nginx。（网站必要环境）
- 数据库：MySQL，推荐使用 MySQL。（常用环境）



- PHP: 面板提供了多个PHP版本, 且多个版本可同时存在, 推荐安装PHP7.4/PHP8.2。(常用环境)
- phpMyAdmin: MySQL数据库管理工具。(常用环境)
- Pure-Ftpd: FTP服务器, 如您仅需要上传下载文件, 可使用面板文件管理工具。(常用环境)

3. 以安装Nginx为例, 点击**安装**按钮, 会弹出安装对话框, 点击**极速安装**按钮即可开始安装。(新手小白推荐使用极速安装)



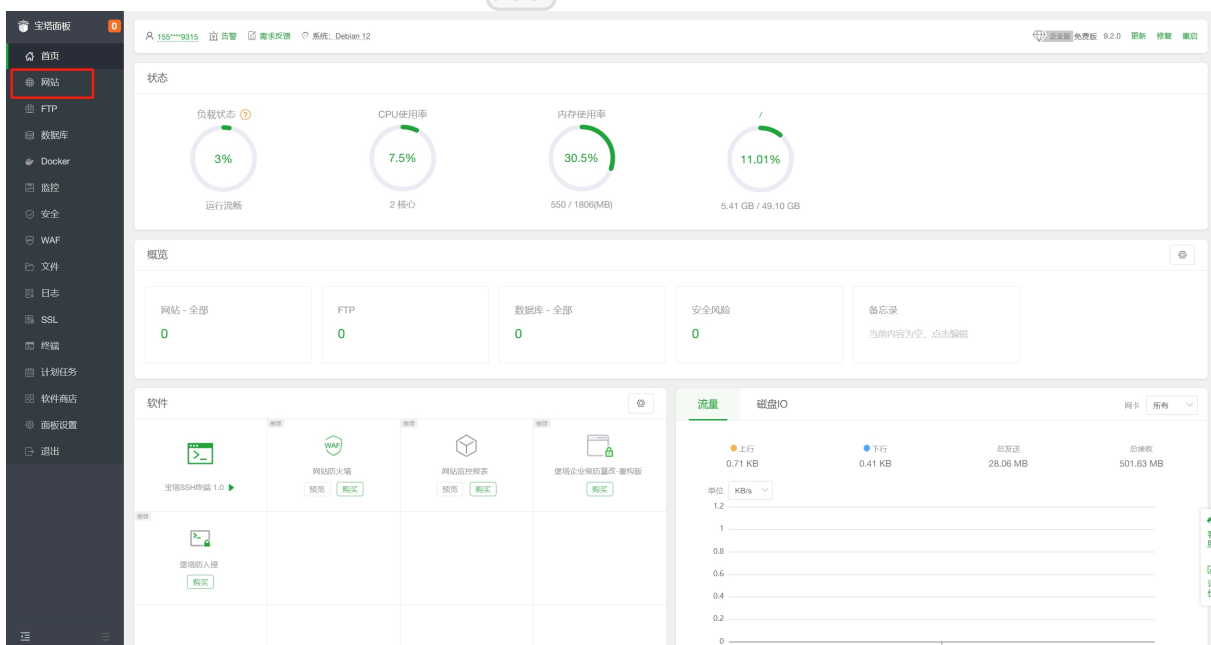
版本: latest

# 快速创建站点

本文将介绍如何在宝塔面板中快速创建网站。

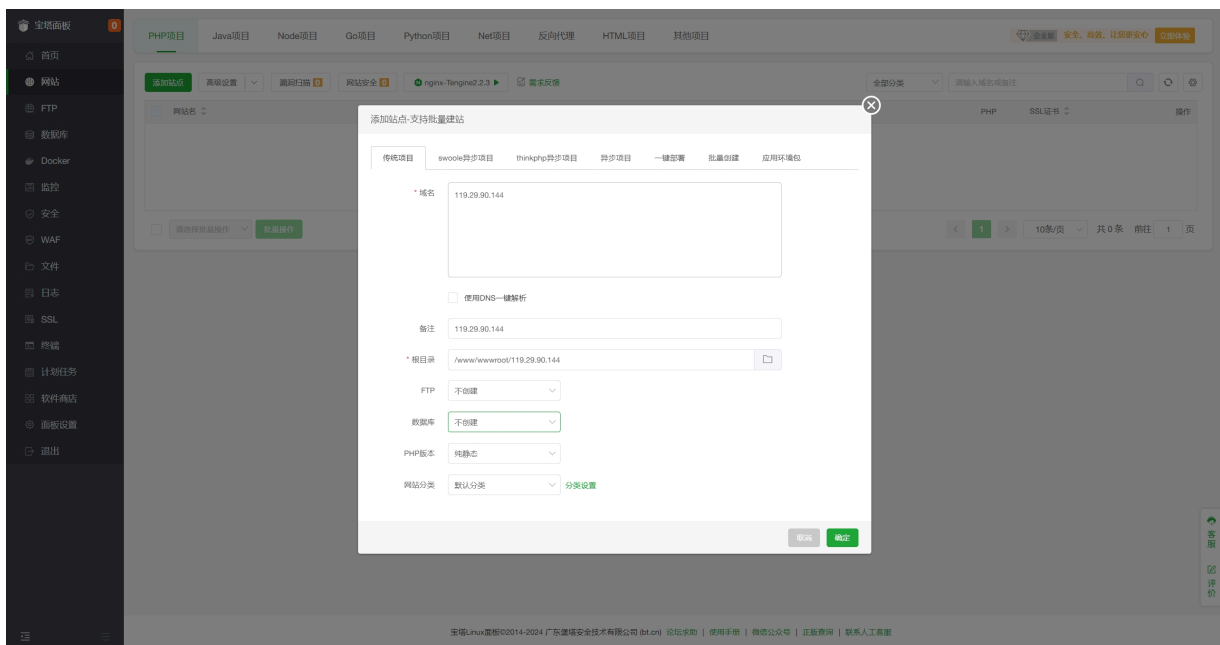
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，点击左侧菜单栏的 **网站**，进入网站管理页面。



2. 点击右上角的 **添加站点**，进入网站创建页面，并填写相关信息。





### 💡 提示

动态网站，如WordPress、Discuz、PHPCMS等通常需要数据库和PHP环境，创建网站的时候可以同时创建数据库并选择PHP版本。

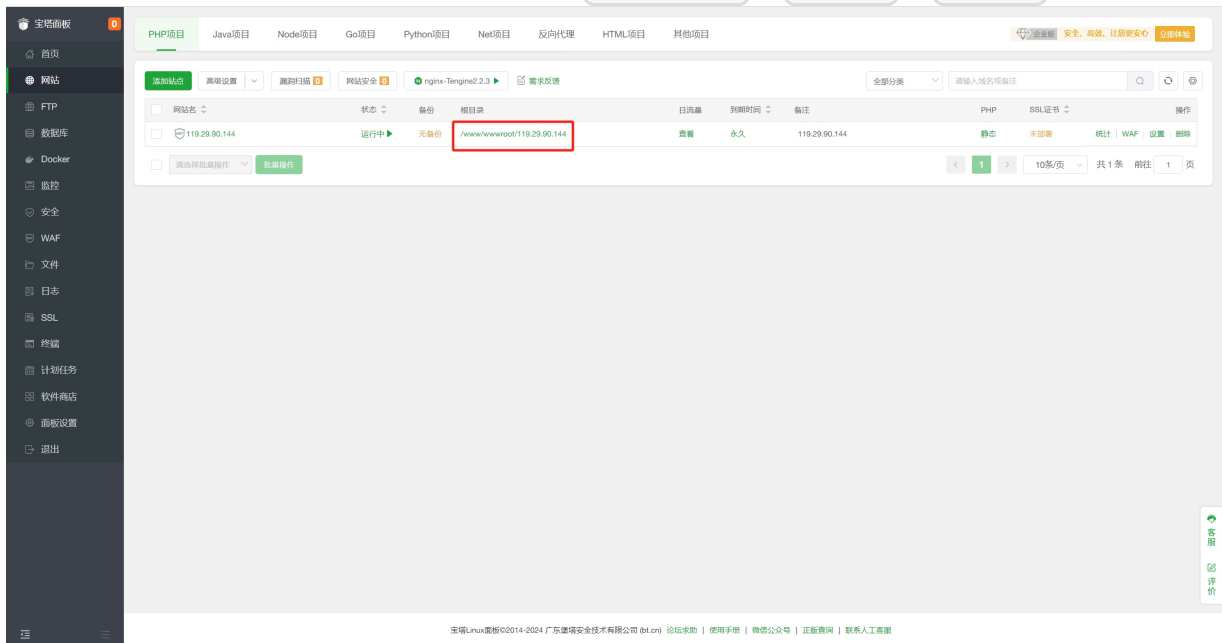
3. 点击 **确定**，即可完成网站的创建。
4. 创建完成后，在浏览器中输入 **域名** 即可访问，默认访问的为面板生成的站点默认页面。

## 恭喜, 站点创建成功!

这是默认index.html, 本页面由系统自动生成

- 本页面在FTP根目录下的index.html
- 您可以修改、删除或覆盖本页面
- FTP相关信息, 请到“面板系统后台 > FTP”查看

5. 您可在站点根目录上传您的网站程序, 如WordPress、Discuz、PHPCMS等。



## 视频教程

我们录制了部分应用的部署视频, 您可以参考视频快速部署网站。

更多视频教程请访问[B 站](#)。

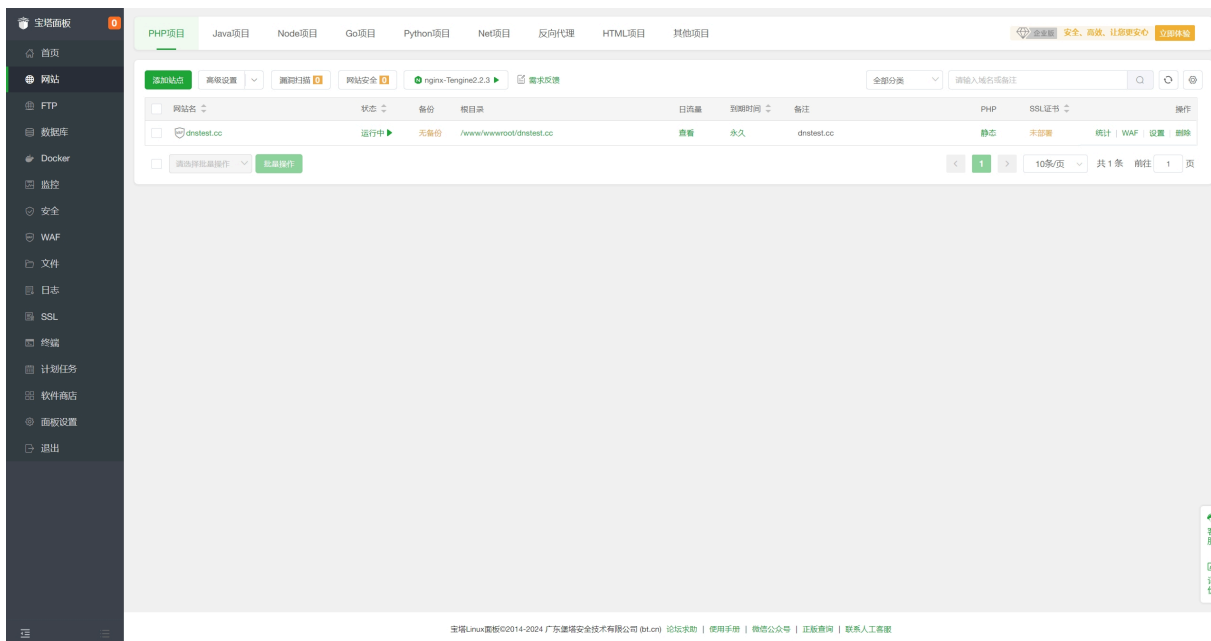
版本: latest

## 部署 SSL 证书

SSL 证书是用于加密网站数据传输的加密证书，它能够保证网站数据传输的安全性，防止数据被窃取或篡改。宝塔面板支持为站点部署 SSL 证书，您可以通过 [站点设置](#) 中的 [SSL 证书](#) 功能来为站点部署 SSL 证书。

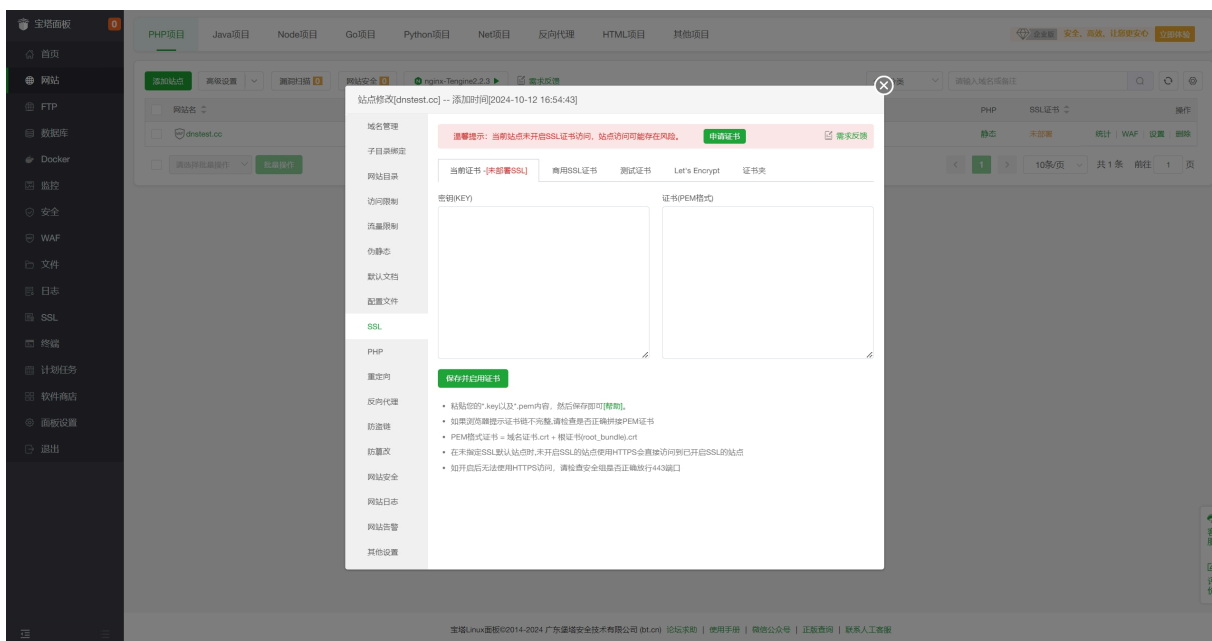
### 操作步骤

1. 登录宝塔面板后，点击面板左侧菜单栏的 [网站](#) 按钮，进入站点管理页面，并点击需要部署证书的站点名称。



2. 在弹出窗口中，点击 [SSL](#)，进入 SSL 证书设置页面。

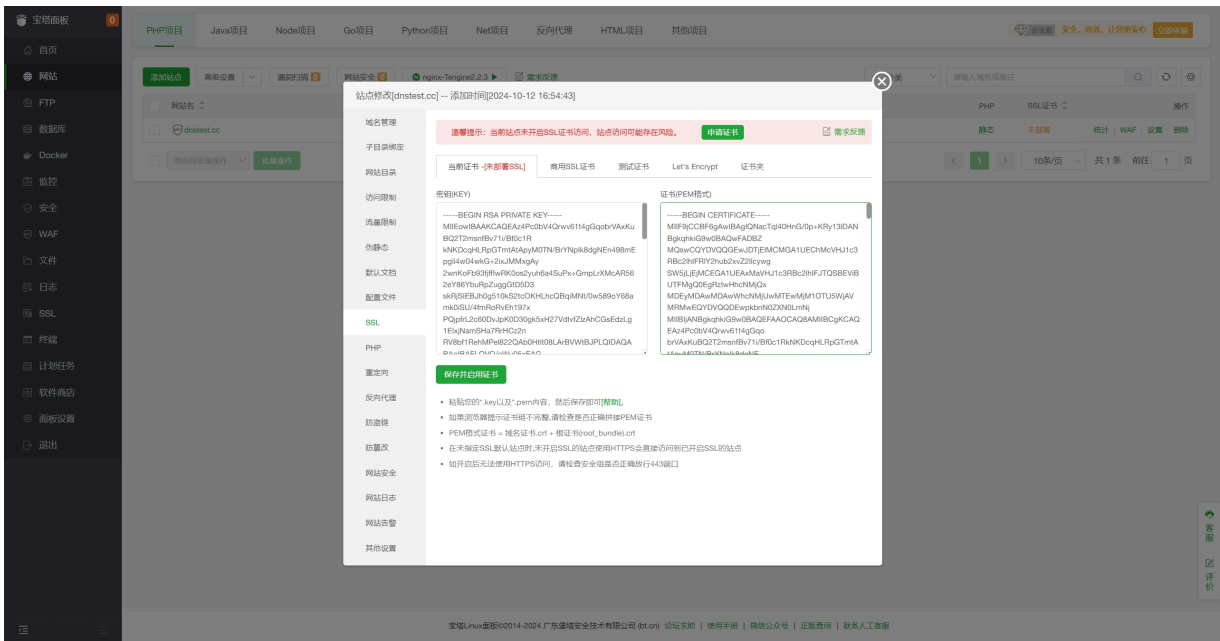




### ! 说明

- 当前证书: 如您已经申请了 SSL 证书, 点击 **当前证书**, 将对应的密钥(KEY)和证书(PEM格式)粘贴到对应的位置即可。
- 商用SSL证书: 如您需要在宝塔面板申请并部署正式的 SSL 证书, 请选择此选项。
- 测试证书: 如您需要测试使用, 可选择 **测试证书** 或 **Let's Encrypt**
- 证书夹: 可在证书夹内选择已有的证书完成部署

3. 本文以已经申请了 SSL 证书为例, 点击 **当前证书**, 将在证书厂商下载到的证书文件用编辑器打开后粘贴到对应的位置, 并点击 **保存并启用证书**。

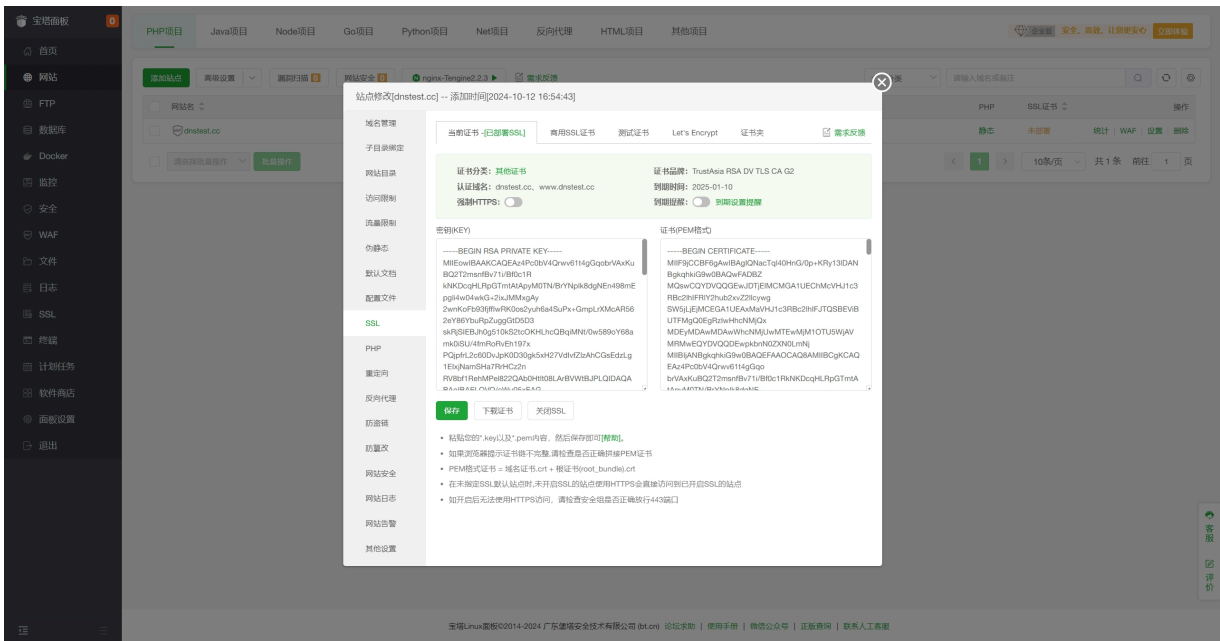


## 💡 提示

部分厂商提供了对应教程，可参考：

- [腾讯云宝塔面板 SSL 证书安装部署](#)
- [在宝塔面板部署阿里云 SSL 证书](#)

4. 看到如下界面，即表示证书部署成功。



## ❗ 说明

- 证书部署成功后，您可以在 **SSL** 页面查看证书信息。
- 强制HTTPS：开启后，将强制用户访问网站时使用 HTTPS 协议。
- 到期提醒：开启后，将在证书到期前提醒用户更换证书。

## 视频教程

我们录制了部署商用 SSL 证书的教程，您可以观看视频了解如何部署正式的商用 SSL 正式

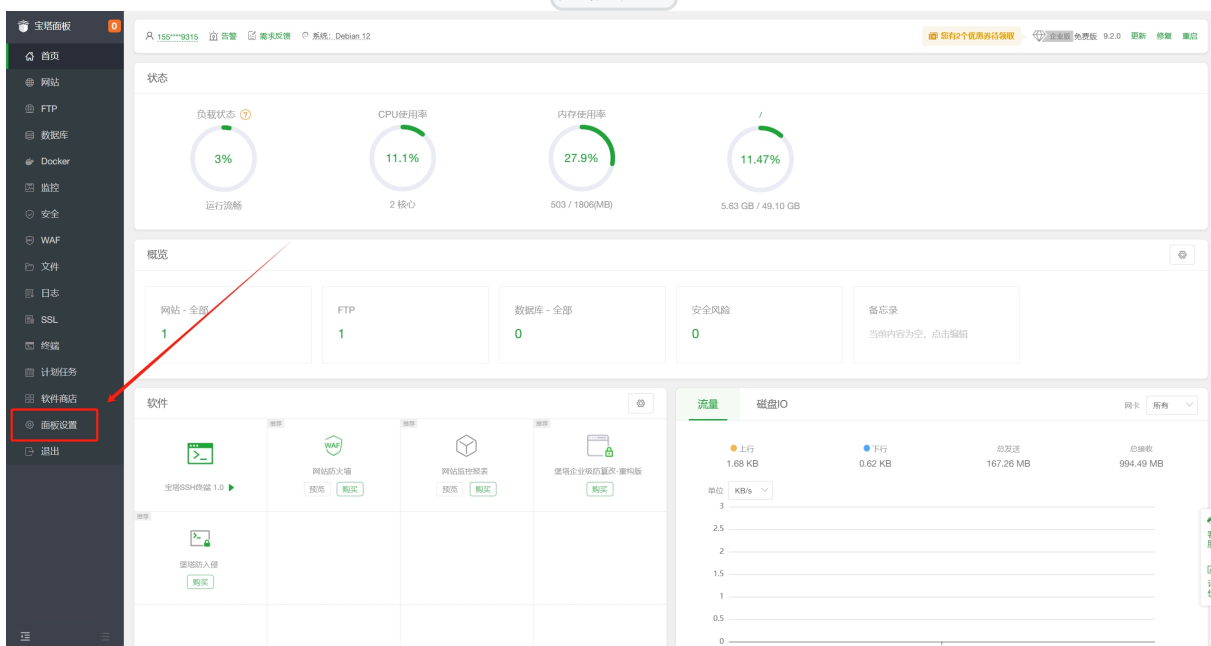
版本: latest

# 修改面板账号及密码

面板安装完成后，建议您修改默认的用户名及密码，以增强安全性。

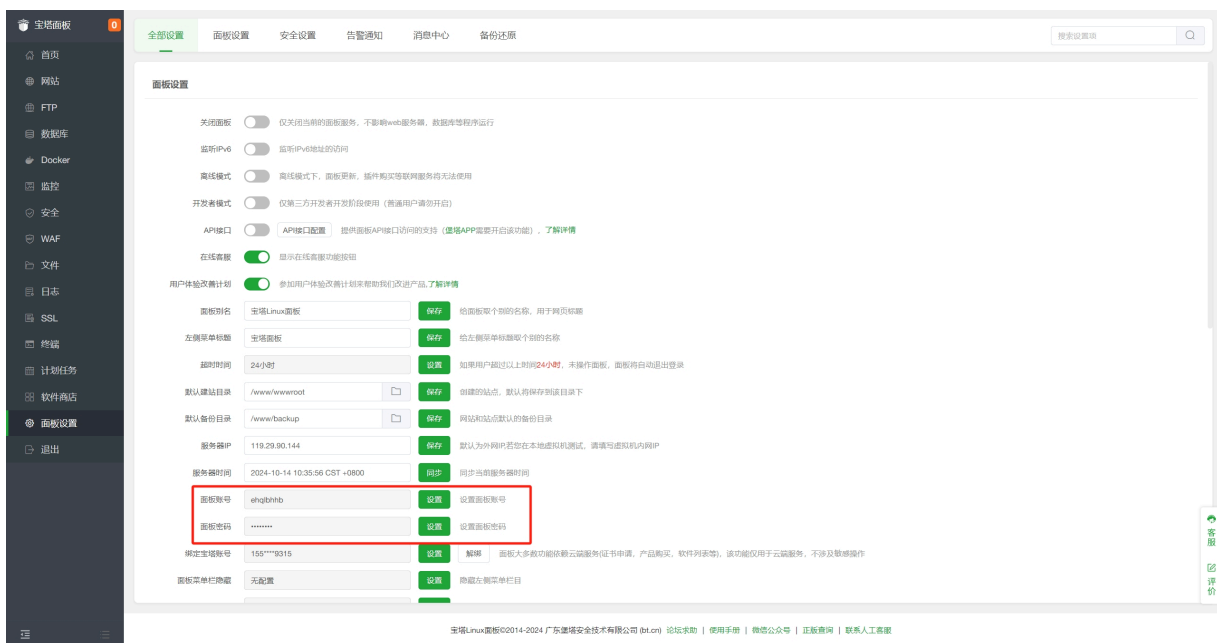
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板后，点击左侧菜单栏中的**面板设置**按钮。

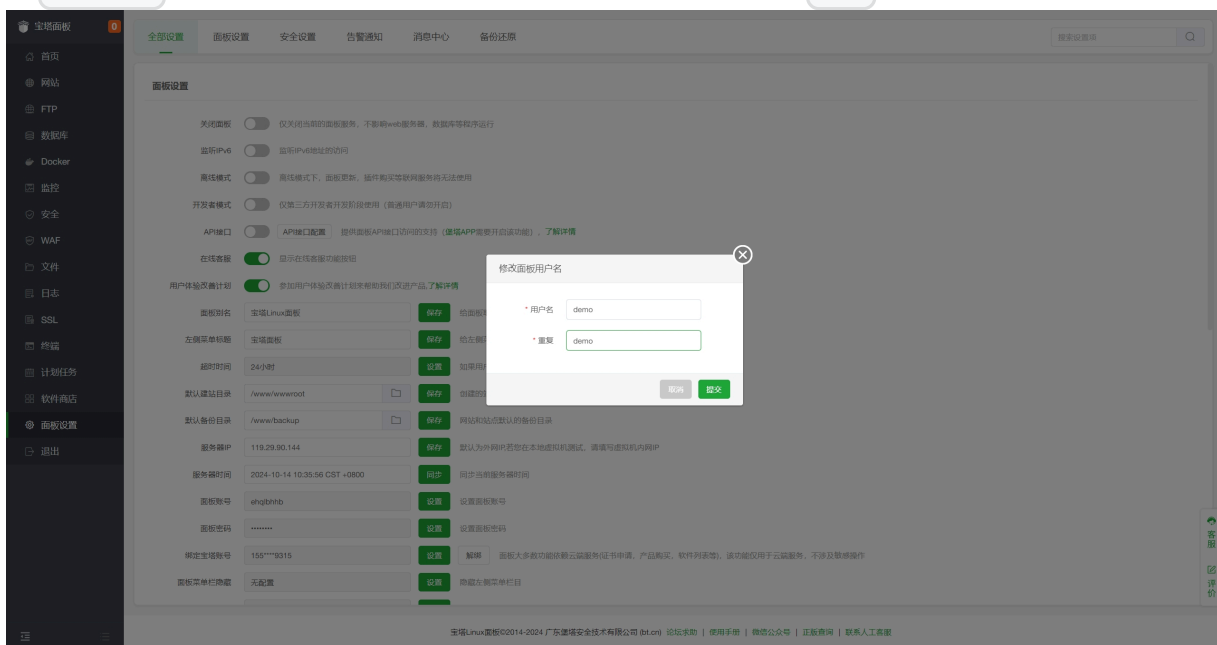


2. 在面板设置页面，找到**面板账号**和**面板密码**，点击**设置**按钮。





3. 以**面板账号**为例，在弹出对话框中输入新的用户名，点击**提交**按钮即可。



### ⚠ 注意

提交修改后面板会自动退出登录，您需要使用新的用户名或密码重新登录。

版本: latest

# 修改面板默认端口

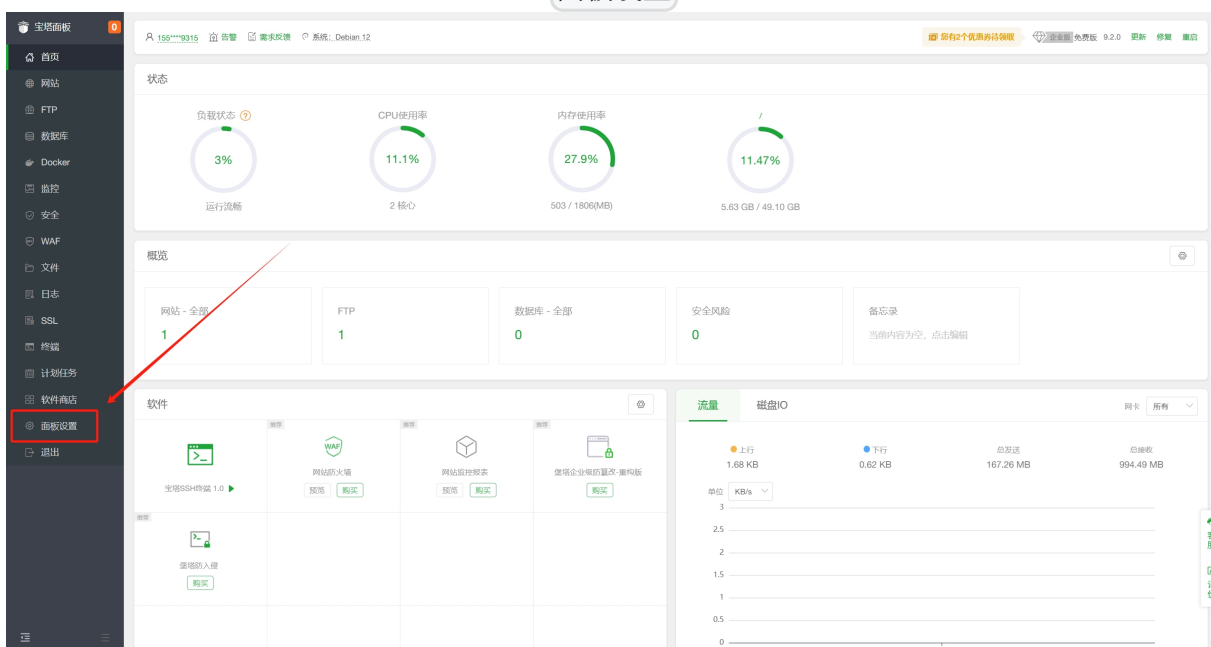
面板安装完成后，建议您修改默认的端口，以增强安全性。

## ! 说明

当前面板生成的端口已经为随机端口，如您需要修改，可参考本文进行修改。

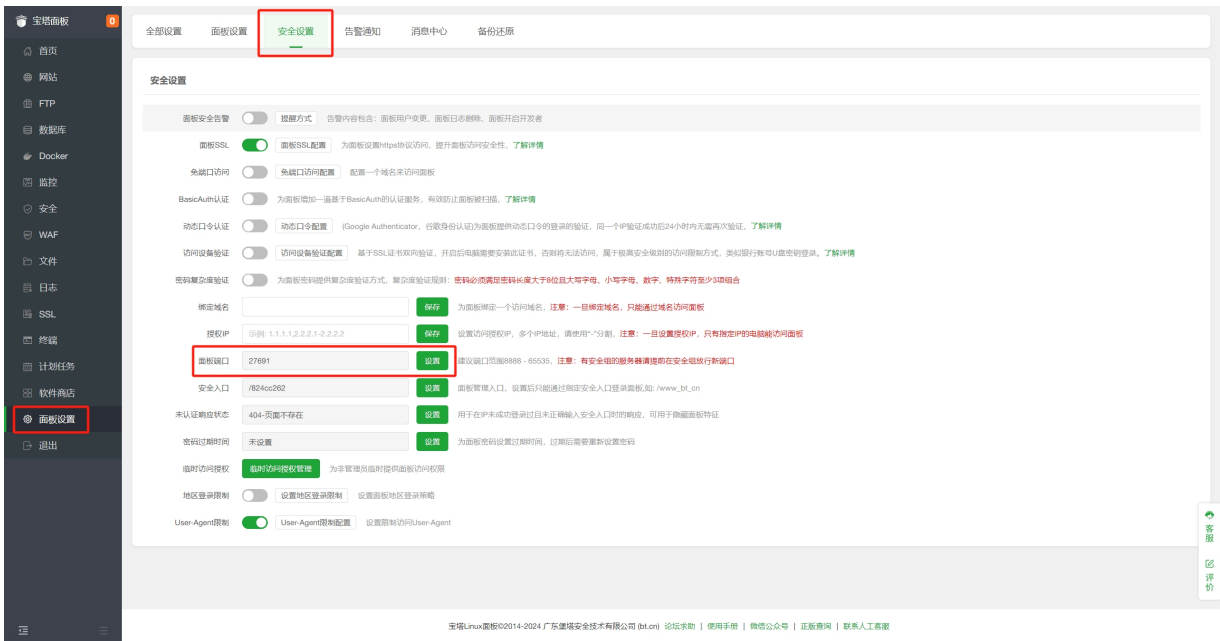
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板后，点击左侧菜单栏中的 **面板设置** 按钮。

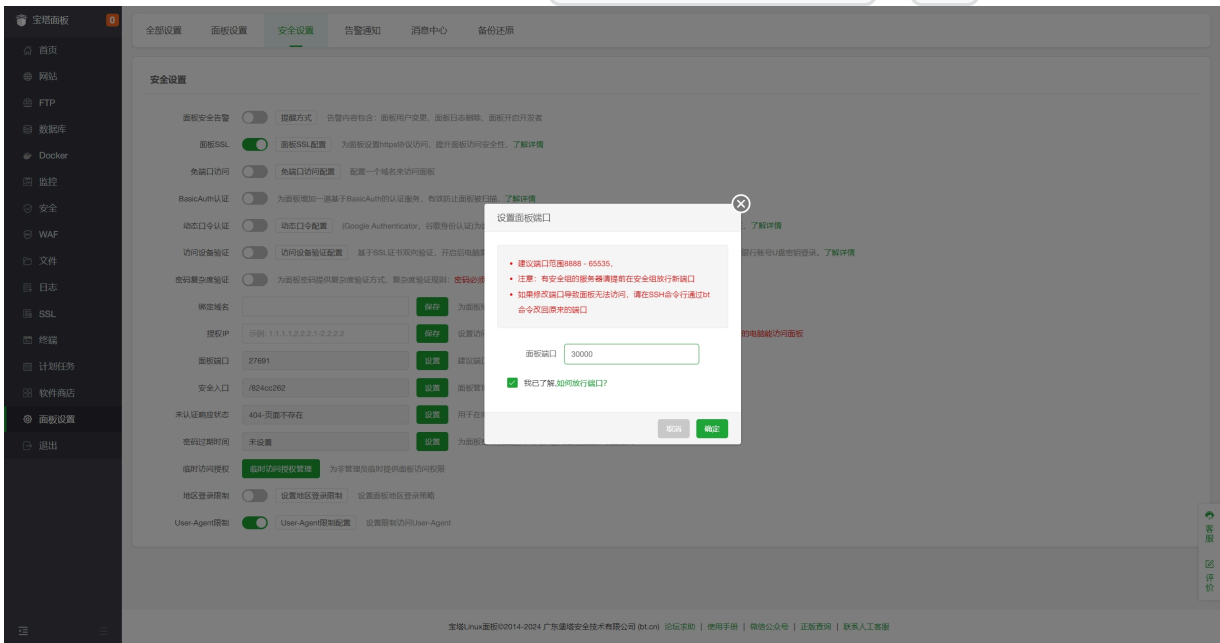


2. 在面板设置页面，点击 **安全设置**，找到 **面板端口**，点击 **设置**。





3. 在弹出对话框中输入新的端口，并勾选 **我已了解，如何放通端口**，点击 **设置** 即可。



## 警告

如您使用的是云服务器，操作前请务必了解如何放通端口，您可参考如何放行面板端口

### ⓘ 说明

- 建议端口范围8888 - 65535，
- 注意：有安全组的服务器请提前在安全组放行新端口
- 如果修改端口导致面板无法访问，请在SSH命令行通过bt命令改回原来的端口

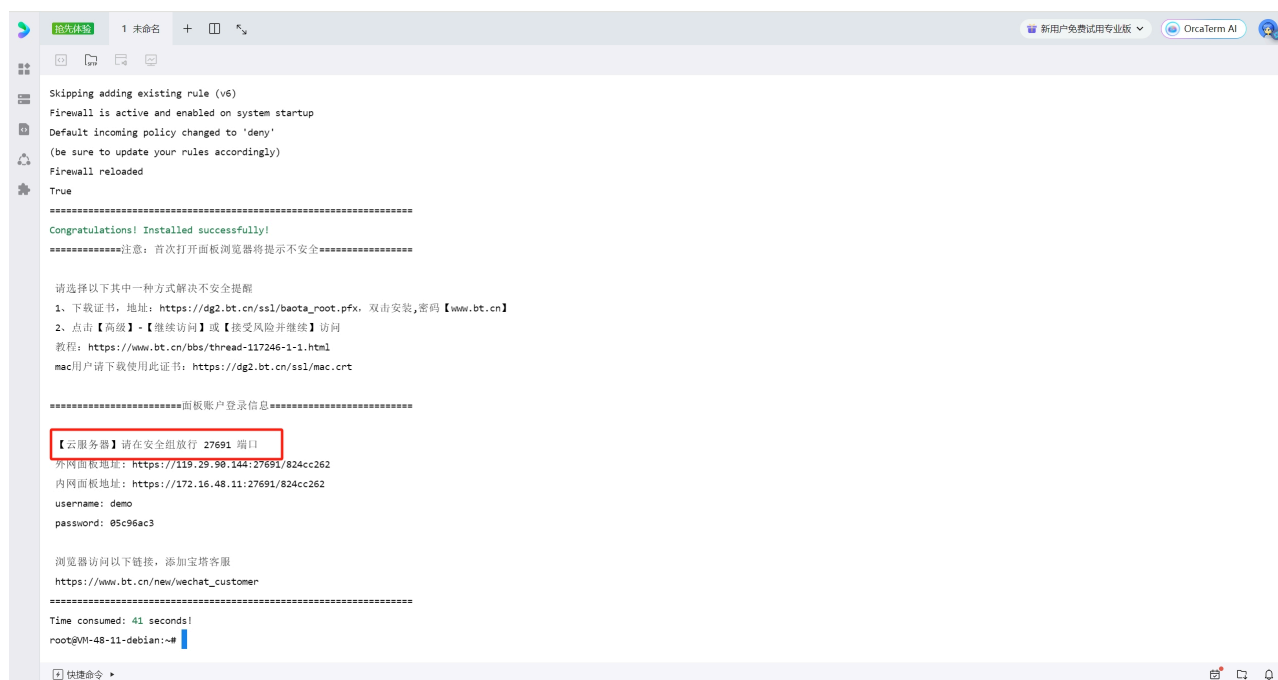
版本: latest

## 如何放行面板端口

在安装面板后，您需要放通服务器厂商的安全组或防火墙，以允许面板访问。放通面板端口后，您才能正常使用面板。

## 获取需要放行的面板端口

在安装完面板后，终端界面会提示您需要放通的面板端口，如下图所示：



```
Skipping adding existing rule (v6)
Firewall is active and enabled on system startup
Default incoming policy changed to 'deny'
(be sure to update your rules accordingly)
Firewall reloaded
True

=====
Congratulations! Installed successfully!
=====注意：首次打开面板浏览器将提示不安全=====

请选择以下其中一种方式解决不安全提醒
1、下载证书，地址：https://dg2.bt.cn/ssl/baota\_root.pfx，双击安装，密码【www.bt.cn】
2、点击【高级】-【继续访问】或【接受风险并继续】访问
教程：https://www.bt.cn/bs/thread-117246-1-1.html
mac用户请下载使用此证书：https://dg2.bt.cn/ssl/mac.crt

=====面板账户登录信息=====

【云服务器】请在安全组放行 27691 端口
外网面板地址：https://119.29.90.144:27691/824cc262
内网面板地址：https://172.16.48.11:27691/824cc262
username: demo
password: 05c96ac3

浏览器访问以下链接，添加宝塔客服
https://www.bt.cn/new/wechat\_customer
=====
Time consumed: 41 seconds!
root@VM-48-11-debian:~#
```

### 提示

除面板端口外，您通常还需要放行以下端口：

- 80端口：HTTP协议端口
- 443端口：HTTPS协议端口
- 21端口：FTP协议端口
- 3306端口：MySQL协议端口（如无需外部链接数据库，可不放行）



- 8888端口：phpmyadmin协议端口（如无需外网使用该软件，可不放行）

## 常用服务器厂商的放行方法

### 腾讯云

请根据服务器类型查看对应的文档：

- 轻量应用服务器： [管理实例防火墙](#)
- 云服务器： [添加安全组规则](#)

如您无法对照文档进行操作，请通过以下方式获取支持：

- 在线客服： <https://cloud.tencent.com/online-service>
- 腾讯云开发者交流群： <https://cloud.tencent.cn/developer/article/2435167>
- 电话客服：4009100100 或 95716

### 阿里云

请根据服务器类型查看对应的文档：

- 云服务器： [添加安全组规则](#)
- 轻量应用服务器： [管理防火墙](#)

如您无法对照文档进行操作，请通过以下方式获取支持：

- 在线客服： <https://smartservice.console.aliyun.com/service/robot-chat>
- 电话客服：4008013260

### 华为云

请根据服务器类型查看对应的文档：

- 云服务器： [配置安全组规则](#)
- Flexus 云服务： [配置Flexus L实例安全组规则](#)

如您无法对照文档进行操作，请通过以下方式获取支持：

- 在线客服：<https://console.huaweicloud.com/smartadvisor/#/>
- 电话客服：4000-955-988 或950808

更多厂商待持续补充中...您可优先咨询对应厂商的客服人员。

版本: latest

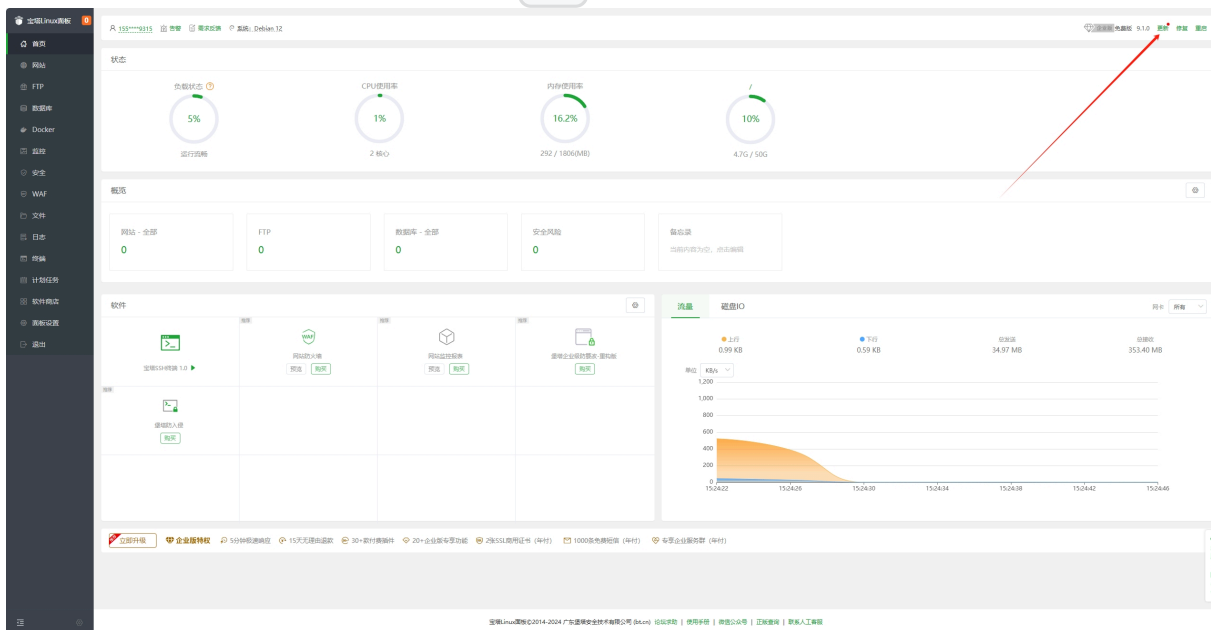
# 如何更新面板

## 操作场景

宝塔面板支持在线更新，您可以通过面板首页右上角的更新按钮来更新面板。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板后，在首页右上角点击更新按钮。



2. 在弹出的对话框中，将显示最新版本、更新时间、更新内容等信息，点击立即更新按钮即可开始更新。



Linux正式版本更新

## 发现新的版本!

最新版本: **Linux-9.2.0**

更新时间: 2024/09/05

【新增】网站Node项目支持PM2

【新增】网站新增.Net项目

【新增】数据库新增Sqlite管理

【新增】Docker新增ipv6支持

【新增】Docker新增安全卸载功能

【新增】Docker本地镜像允许查看使用该镜像的容器详情

【新增】Docker线上镜像允许直接使用该镜像创建容器

---

有更新时提醒我:  提醒方式

忽略本次更新

立即更新

### ! 说明

- 升级面板, 有助于面板的BUG修复和功能加强, 但不会影响用户的数据, 即使面板发生故障, 用户数据也不会受到影响。请您放心进行升级。
- 如您不想更新到当前最新版本, 您可点击 [忽略本次更新](#) 按钮取消更新。

3. 等待面板执行更新操作, 完成后会自动刷新页面。

达观 Linux 系统

192.168.1.11 管理 版本: 2.0 系统: Debian 12

状态

- 内存使用率: 2%
- CPU 使用率: 15%
- 内存使用量: 298 / 1800 MB
- 磁盘使用率: 10%

概览

- 网站 - 全部: 0
- FTP: 0
- 数据库 - 全部: 0

软件

- 连接池管理: 1.0
- 网站引擎: 管理
- 网站应用: 管理
- 数据库: 管理

发现新的版本!

最新版本: Linux 9.2.0 更新时间: 2024/09/05

- 【新增】网站应用管理支持AI
- 【新增】网站引擎
- 【新增】数据库
- 【新增】Disk- 新增安全策略功能
- 【新增】Disk- 新增安全策略管理功能
- 【新增】Disk- 线上操作支持数据备份和恢复功能

查看操作指南: 查看方式

忽略本次更新 立即更新

达观 Linux 系统 2024 年 9 月 5 日

达观 Linux 系统 2024 年 9 月 5 日

版本: latest

# 如何修复面板

## 操作场景

如在使用面板过程中遇到异常情况，可尝试以下方法进行修复。

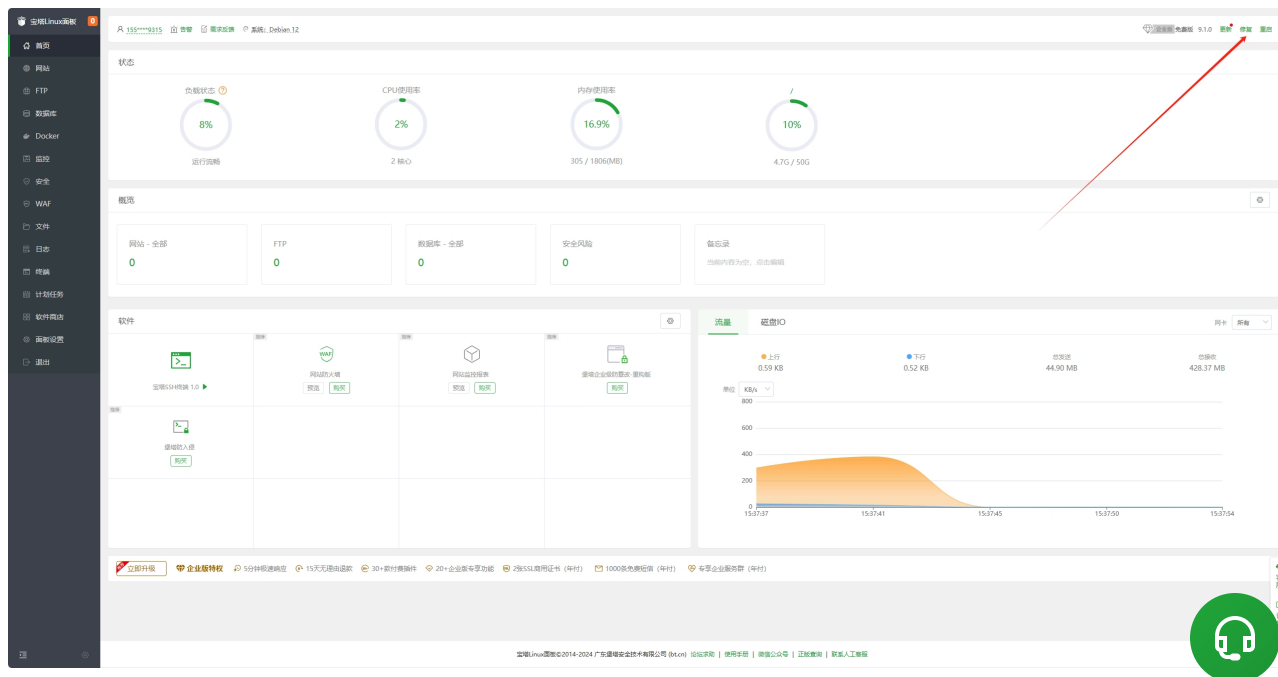
## 操作步骤

方式一 方式二

### ❗ 说明

如您的面板已无法正常登录，请尝试方式二

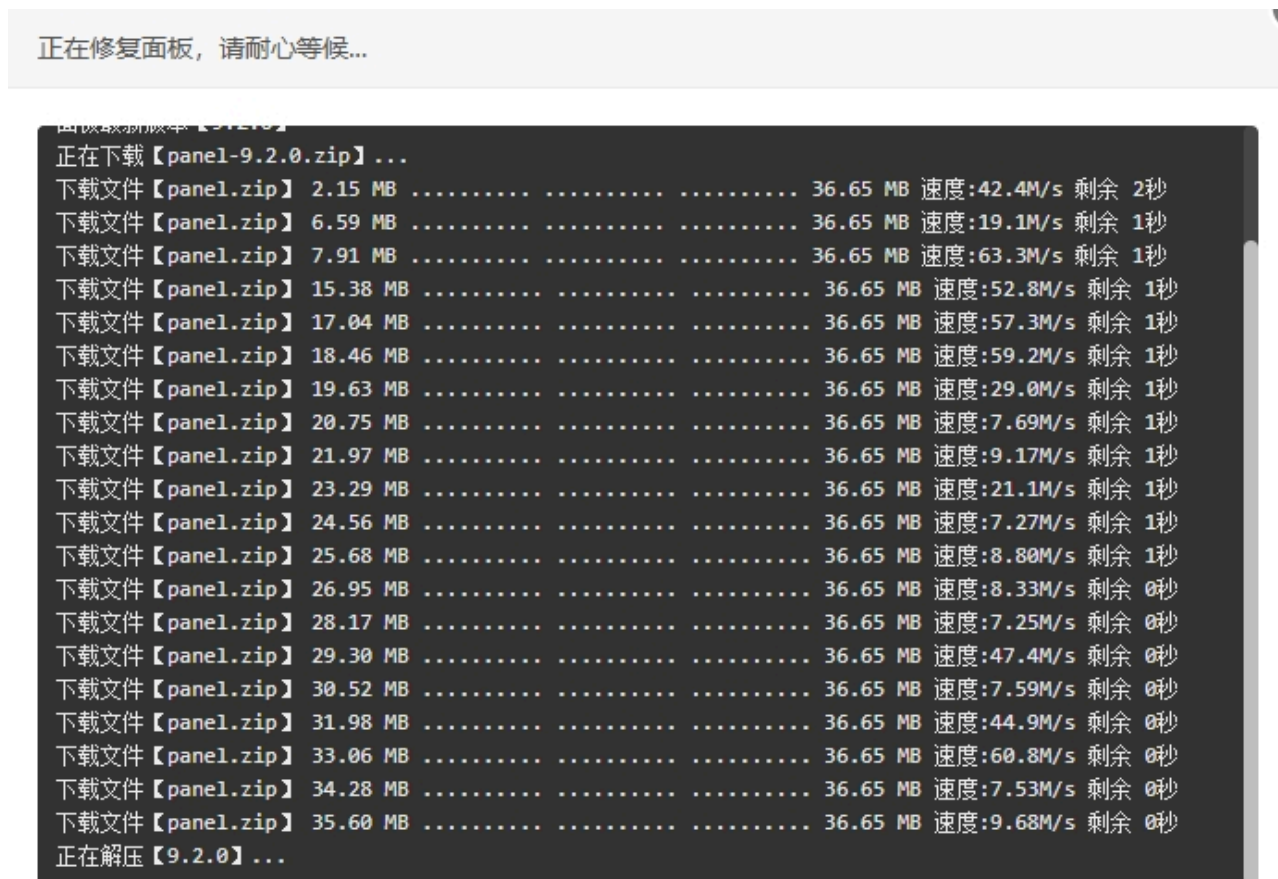
1. 登录宝塔面板后，在首页右上角点击 **修复** 按钮。



2.在弹出的对话框中点击继续修复按钮。



3.等待修复完成。



1. 将当前 Python 环境做备份操作

```
mv /www/server/panel/pyenv/ /www/backup/pyenv_backup
```

2. 重新执行更新命令，重新安装面板使用的python环境，此操作不会对您的网站、数据库等造成影响，仅仅是针对面板使用的环境修复。

```
curl https://download.bt.cn/install/update_panel.sh|bash
```

版本: latest

# 操作指南

宝塔面板操作指南

 **首页**

2 个项目

 **网站**

2 个项目

 **FTP**

3 个项目





## 数据库

2 个项目



## Docker

6 个项目



## 监控

系统状态监控和面板日报



## 安全

3 个项目



## SSL

3 个项目



## 终端

SSH 终端工具



## 计划任务

2 个项目



## 软件商店

3 个项目



## 设置

7 个项目

版本: latest

# 首页

首页操作指南



## 概览&状态

查看服务器状态



## 升级面板套餐版本

您可选择升级面板套餐版本获取更多功能和服务



版本: latest

## 概览&状态

### 操作场景

您可在面板首页快速查看服务器负载状态、CPU使用率、内存使用率、硬盘使用率、网络流量、磁盘I0等信息。

### 操作步骤

登录宝塔面板后，在左侧导航栏中点击[首页](#)，即可查看状态概览。

**负载状态**

CPU使用率

内存使用率

硬盘使用率

网络流量

磁盘I0

查看当前服务器负载状态。





### ❗ 说明

#### 1. 宝塔的负载状态图表中百分比的含意：

- 50% 以下 - 此时服务器正以低负载状态运行
- 50 ~ 90% - 服务器负载正常，用户的请求可以及时得到服务器响应
- 90% ~ 100% - 表示服务器资源已耗尽，无法及时响应用户请求，需尽快排查项

目是否运行异常，或增加服务器配置

## 2. 影响服务器负载的因素：

- CPU使用率
- 线程数量
- IO使用率
- swap使用率
- 因宿主机负载过高导致资源分配不足

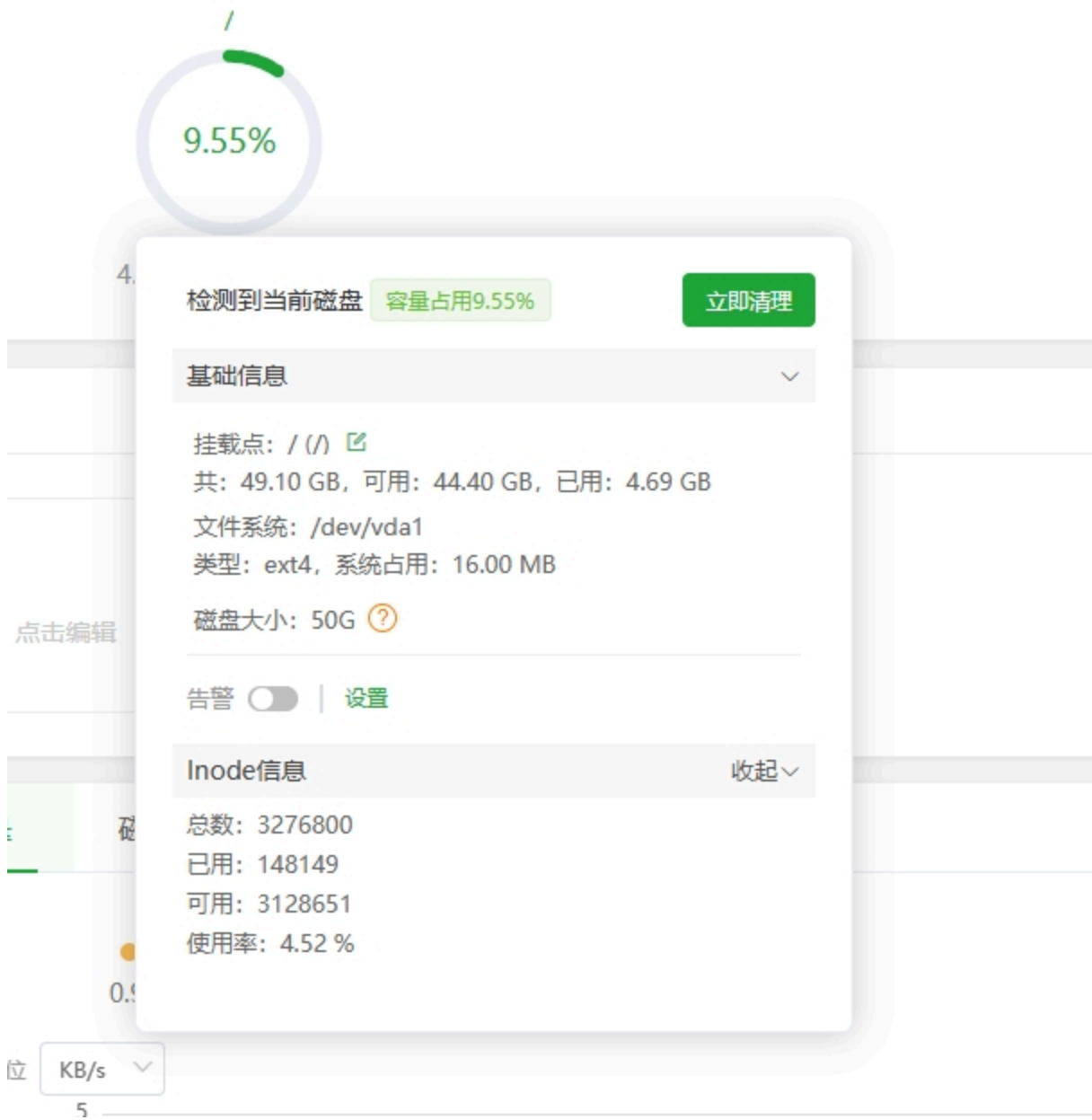
展示当前服务器的CPU使用率、核心数量、型号等基础信息。



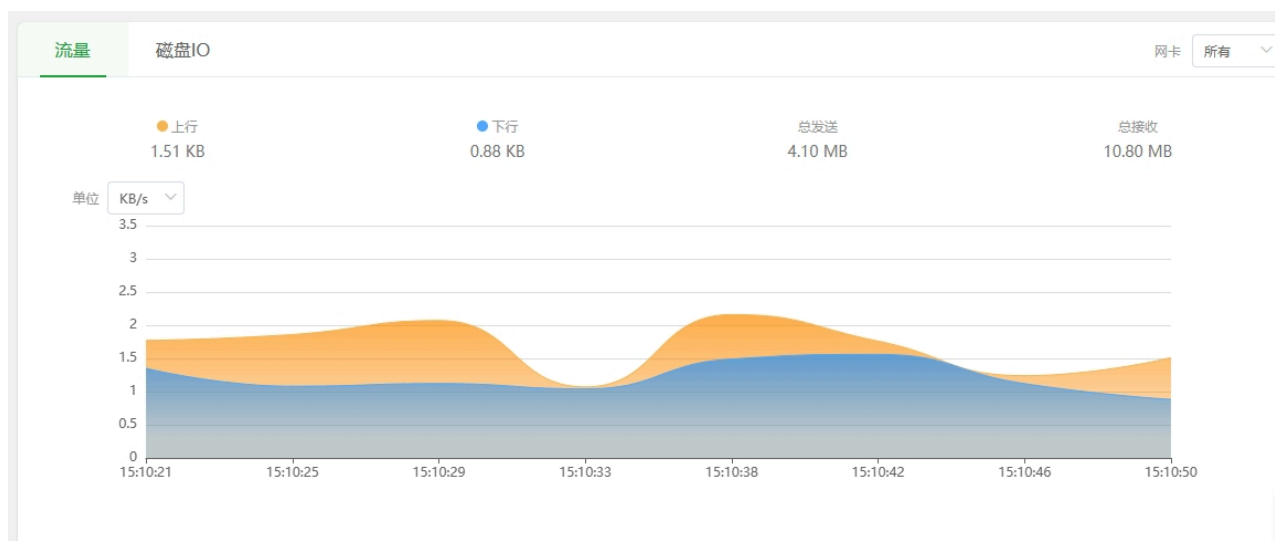
在此可查看当前服务器的内存使用率、内存总量、内存使用量、buff\cache等基础信息。



展示当前服务器的硬盘挂载点、文件系统、类型、磁盘大小、inode信息等基础信息。



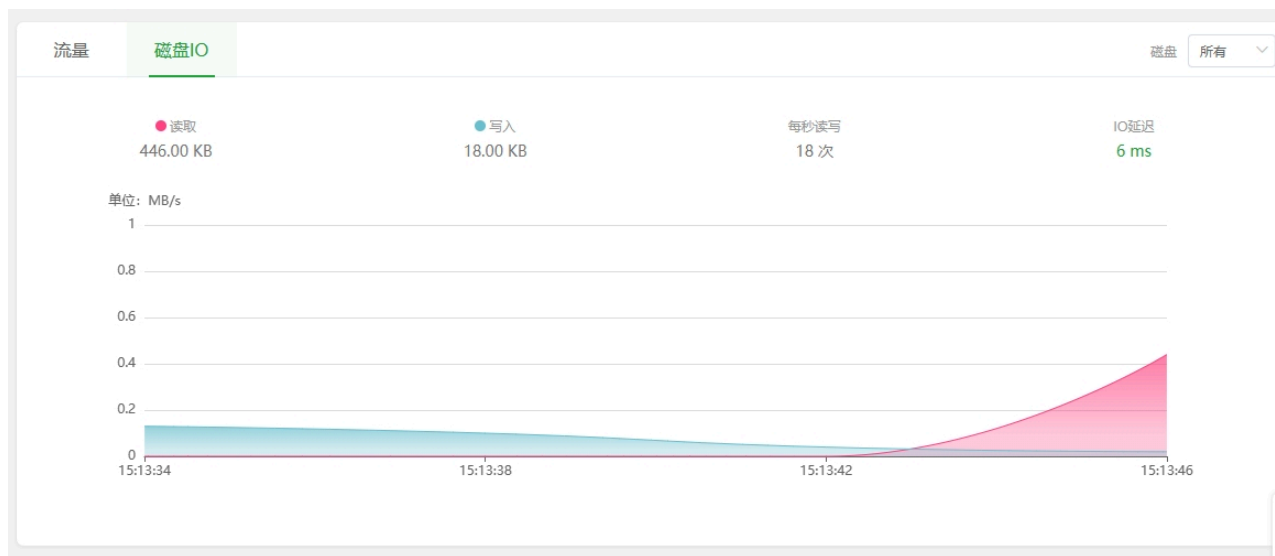
展示当前服务器的网卡流量信息，包括上行、下行、总发送、总接收等基础信息。



### ! 说明

- 总发送：上次开机或重启后，服务器发送的总流量，重启后归零
- 总接收：上次开机或重启后，服务器接收的总流量，重启后归零

展示当前服务器的磁盘IO信息，包括读写次数、读写速度、IO延迟等基础信息。



版本: latest

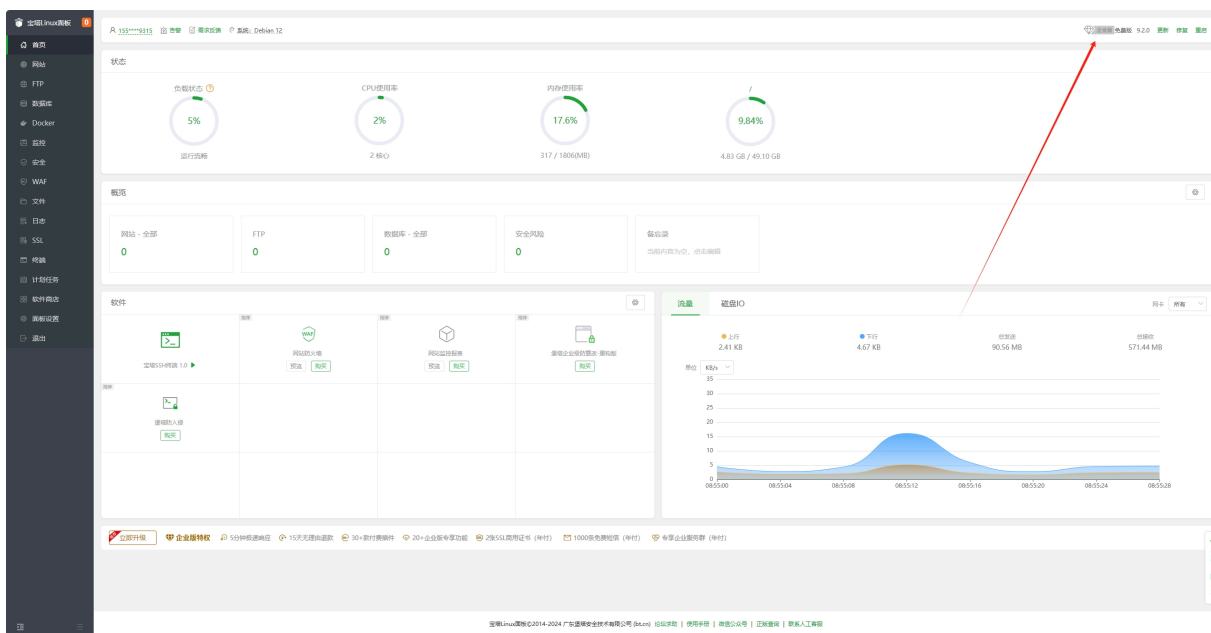
# 升级面板套餐版本

## 操作场景

本文将指导您升级面板套餐版本，以获取更多功能和服务，不同版本套餐的详细功能对比请参见[版本对比](#)。

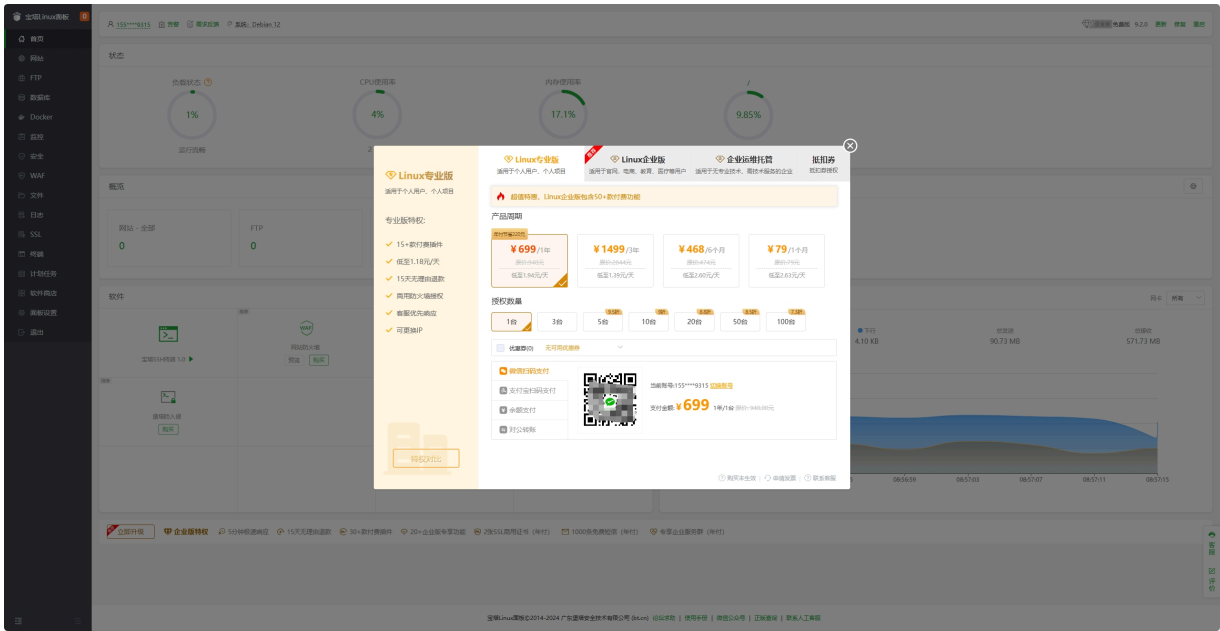
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，在首页右上角点击 **企业版** 按钮。



2. 在弹出的对话框中选择需要升级的套餐版本，选择合适的套餐版本后，完成支付。





3. 付费完成后, 面板会自动绑定新套餐版本, 升级成功。

版本: latest

# 网站

对面板上的站点进行管理，使用前请先安装Nginx或Apache

## 安装 Web 服务器

安装 Web 服务器

## PHP项目

3 个项目



版本: latest

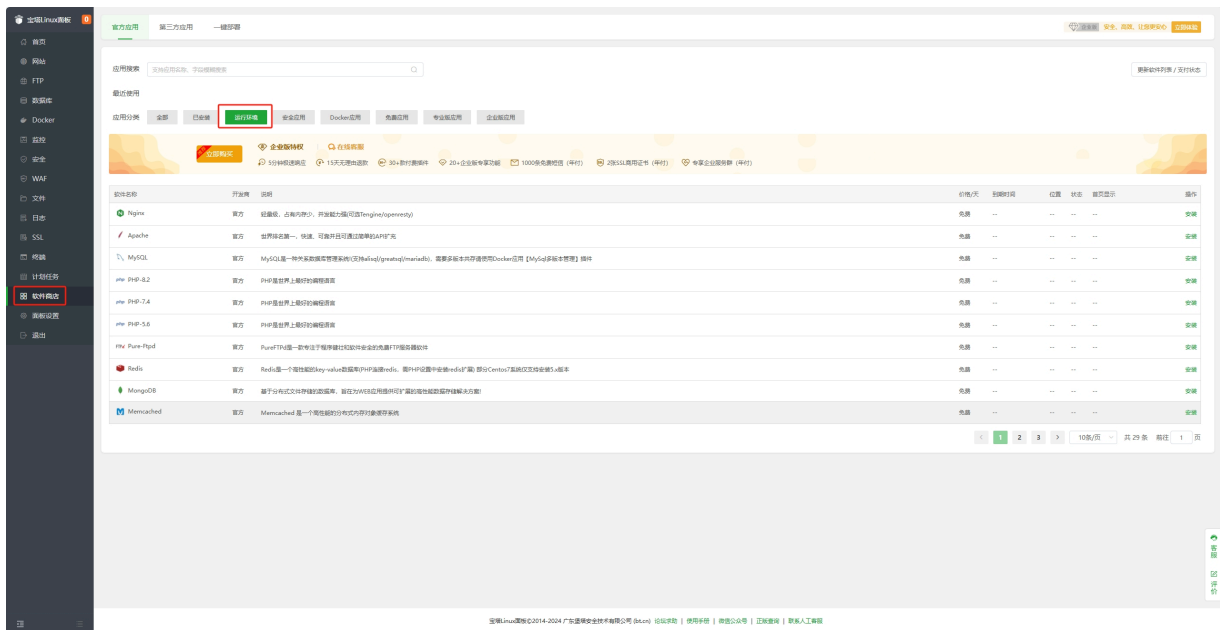
# 安装 Web 服务器

## 操作场景

本文将指导您如何安装 Nginx 或 Apache Web 服务器。

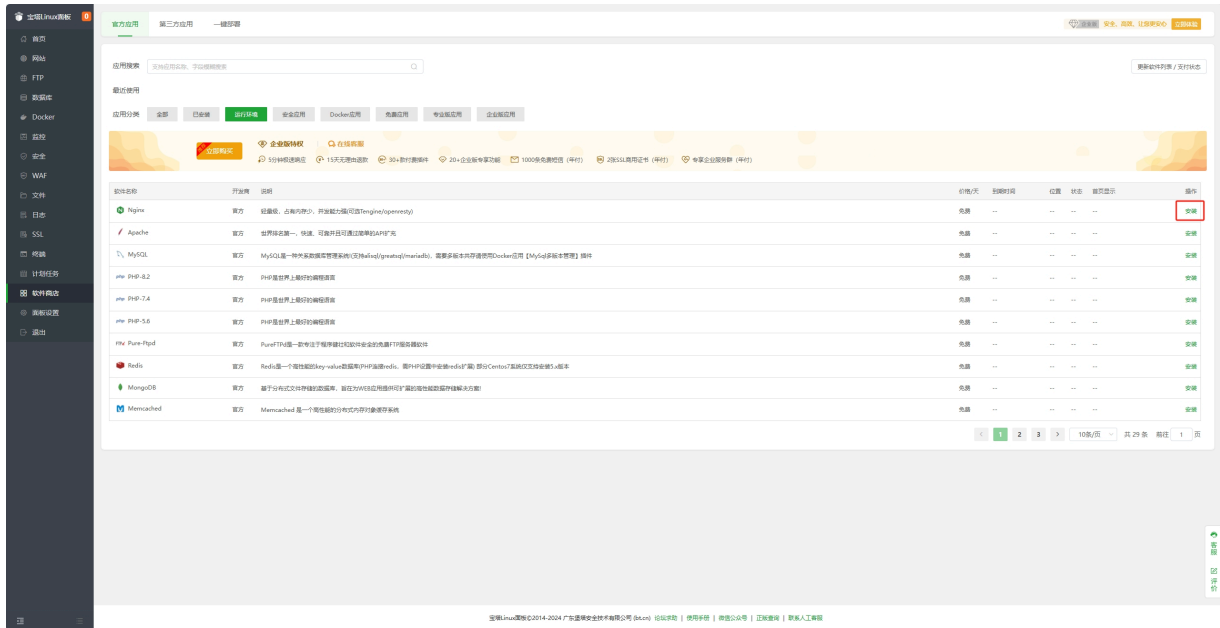
## 操作指南

1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **软件商店**，并选择 **运行环境**。



2. 在列表中找到 **Nginx** 或 **Apache**，点击 **安装**。





### ! 说明

- **Nginx**：轻量级，占有内存少，并发能力强(可选Tengine/openresty)
- **Apache**：世界排名第一，快速、可靠并且可通过简单的API扩充

3. 在弹出的对话框中，选择需要安装的版本，和安装方式。



Nginx 1.27.1

nginx 1.27.1

编译安装

极速安装

### 服务

配置修改

切换版本

性能调整

负载状态

错误日志

nginx管理

服务

当前状态: 开启 ▶

停止

重启

重载配置

配置修改

切换版本

性能调整

负载状态

错误日志

#### 插件说明:

轻量级, 占有内存少, 并发能力强(可选Tengine/openresty)

- 如果已存在此插件, 文件将被替换!
- 安装过程可能需要几分钟时间, 请耐心等待!

快速安装

编译安装

安装时间极快, 版本与稳定性略低于编译安装, 适合快速部署测试

1. 选择版本后, 点击快速安装



Nginx 1.27.1

nginx 1.27.1

编译安装

极速安装

### 服务

配置修改

切换版本

性能调整

负载状态

错误日志

nginx管理

服务

当前状态: 开启 ▶

停止

重启

重置配置

配置修改

切换版本

性能调整

负载状态

错误日志

### 插件说明:

轻量级, 占有内存少, 并发能力强(可选Tengine/openresty)

- 如果已存在此插件, 文件将被替换!
- 安装过程可能需要几分钟时间, 请耐心等待!

## 2. 等待面板执行安装程序

## 消息盒子

### 任务列表 (1)

提示: 若任务长时间未执行, 请尝试点击【重启面板】来重置任务队列

[重启面板](#)

### 消息列表 (3)

### 执行日志

● 安装[nginx-1.27]

正在安装 ... | [删除](#)

```
uuid-dev is already the newest version (2.38.1-5+deb12u1).
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  libgnutls-dane0 libidn12 libunbound8 linux-headers-6.1.0-18-common
  linux-headers-6.1.0-20-common linux-headers-6.1.0-21-common
Use 'apt autoremove' to remove them.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 24 not upgraded.
--2024-10-09 09:54:41-- https://dg2.bt.cn/soft/lib/luajit2/debian-12-luajit2.tar.gz
Resolving dg2.bt.cn (dg2.bt.cn)... 211.99.98.159
Connecting to dg2.bt.cn (dg2.bt.cn)[211.99.98.159]:443... connected.
```

### 3. 等待安装完成即可使用

安装时间较长, 性能最大化, 适合生产环境

### 1. 选择版本后, 点击编译安装



Nginx 1.27.1

nginx 1.27.1

编译安装

极速安装

- 服务
- 配置修改
- 切换版本
- 性能调整
- 负载状态
- 错误日志

nginx管理

服务 当前状态: 开启 ▶

配置修改 停止 重启 重载配置

切换版本

性能调整

负载状态

错误日志

#### 插件说明:

轻量级, 占有内存少, 并发能力强(可选Tengine/openresty)

- 如果已存在此插件, 文件将被替换!
- 安装过程可能需要几分钟时间, 请耐心等待!

2. 如需要添加自定义模块, 请点击 [添加自定义模块](#)



Nginx 1.27.1

nginx 1.27.1

编译安装

极速安装

服务

nginx管理

服务

当前状态: 开启 ▶

配置修改

编译安装

添加自定义模块

模块名称	模块描述	是否启用	操作
------	------	------	----

列表为空, 添加模块

取消

提交并安装

插件说明:

轻量级, 占有内存少, 并发能力强(可选Tengine/openresty)

- 如果已存在此插件, 文件将被替换!
- 安装过程可能需要几分钟时间, 请耐心等待!

ⓘ 说明

## 添加自定义选装模块

\* 模块名称

模块描述

0/30

\* 模块参数

前置脚本

```
1 #在编译前执行的shell脚本内容,通常为第三方模块的
   依赖安装和源码下载等前置准备
2 git clone --recurse-submodules -j8 https
   ://github.com/google/nginx_brotli
3 cd ngx_brotli/deps/brotli
4 mkdir out && cd out
5 cmake -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release
   -DBUILD_SHARED_LIBS=OFF -DCMAKE_C_FLAGS="
   -Ofast -march=native -mtune=native -flto
   -funroll-loops -ffunction-sections -fdata
   -sections -Wl,--gc-sections" -DCMAKE_CXX_FLAGS
   ="-Ofast -march=native -mtune=native -flto
   -funroll-loops -ffunction-sections -fdata
   -sections -Wl,--gc-sections"
   -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=./installed ..
6 cmake --build . --config Release --target
   brotlienc|
```

取消

确定

- 模块名称：自定义模块的名称，如brotli
- 模块描述：自定义模块描述，可忽略
- 模块参数：需要添加的模块参数，如 `--add-module=/www/server/nginx/src/nginx_brotli`
- 前置脚本：在编译前执行的shell脚本内容，通常为第三方模块的依赖安装和源码下载等前置准备，默认在 `/www/server/nginx/src/` 路径下执行，执行完会自动删除

### 警告

如您前置脚本需要从Github等网站下载源码，请自行考虑网络环境是否稳定，如下载失败将会导致安装失败。

3. 确认完信息后，点击 [提交并安装](#)

编译安装

[添加自定义模块](#)

模块名称	模块描述	是否启用	操作
brctl		<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">删除</a>

[取消](#)

[提交并安装](#)

4. 等待面板执行安装程序

## 消息盒子

任务列表 (1)

提示: 若任务长时间未执行, 请尝试点击【重启面板】来重置任务队列

[重启面板](#)

消息列表 (3)

执行日志

● 安装[nginx-1.27]

正在安装 ... | [删除](#)

```
uuid-dev is already the newest version (2.38.1-5+deb12u1).
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  libgnutls-dane0 libidn12 libunbound8 linux-headers-6.1.0-18-common
  linux-headers-6.1.0-20-common linux-headers-6.1.0-21-common
Use 'apt autoremove' to remove them.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 24 not upgraded.
--2024-10-09 09:54:41-- https://dg2.bt.cn/soft/lib/luajit2/debian-12-luajit2.tar.gz
Resolving dg2.bt.cn (dg2.bt.cn)... 211.99.98.159
Connecting to dg2.bt.cn (dg2.bt.cn)[211.99.98.159]:443... connected.
```

5. 等待安装完成即可使用

版本: latest

# PHP项目

管理面板上的PHP项目，使用前请先安装PHP

## 安装 PHP 环境

安装 PHP 环境

## 添加站点

创建 PHP 网站

## 站点配置

18 个项目



版本: latest

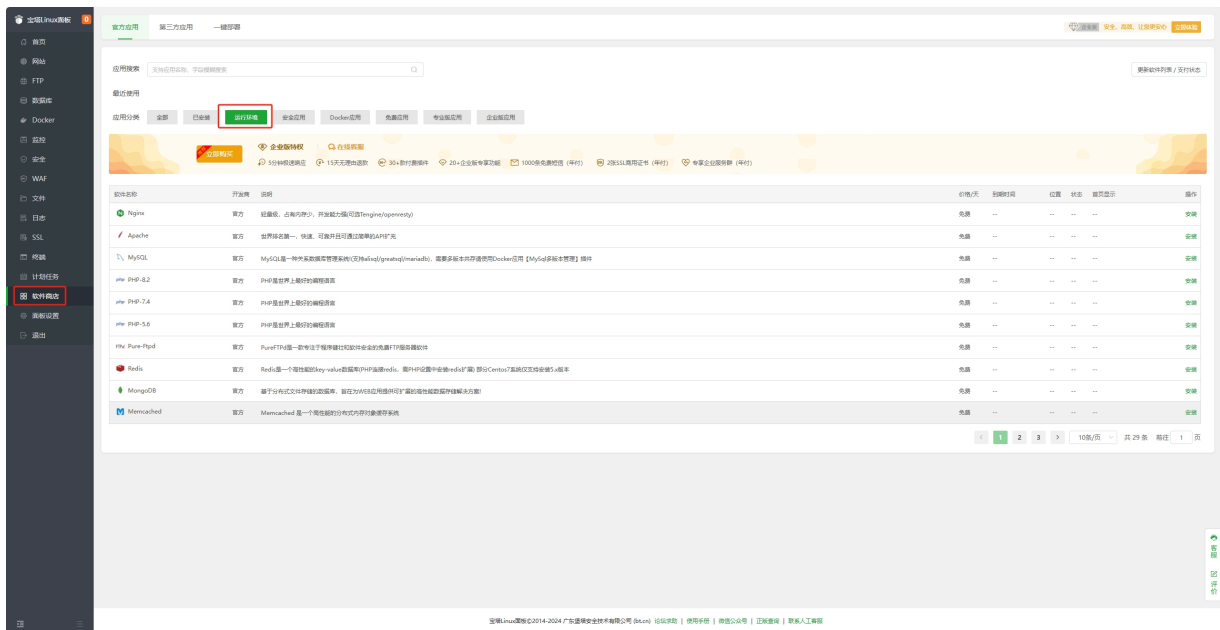
# 安装 PHP 环境

## 操作场景

本文将指导您安装 PHP 环境，以支持 PHP 项目运行。

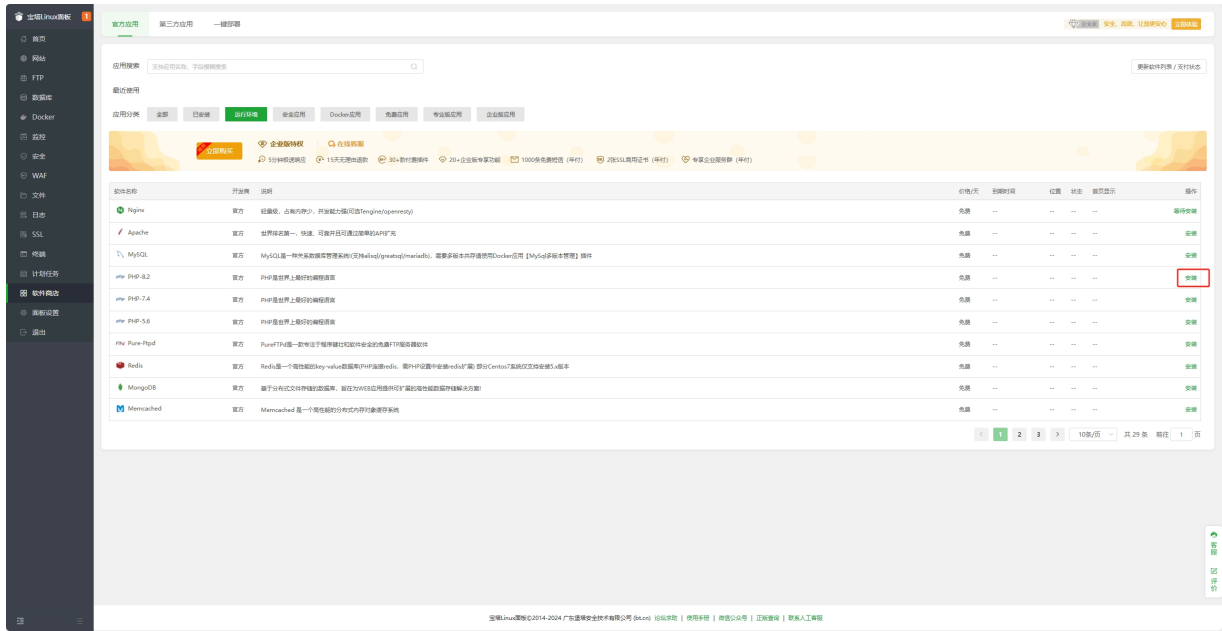
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **软件商店**，并选择 **运行环境**。



2. 在软件商店中找到并点击 **PHP**，点击安装





3. 在弹出的对话框中选择版本和安装方式。



#### 插件说明:

PHP是世界上最好的编程语言

- 如果已存在此插件，文件将被替换!
- 安装过程可能需要几分钟时间，请耐心等待!

#### ! 说明

- 快速安装：安装时间极快，版本与稳定性略低于编译安装，适合快速部署测试
- 编译安装：安装时间较长，版本与稳定性最高，适合生产环境

4. 点击 **快速安装** 按钮，等待安装完成即可。

## 消息盒子

### 任务列表 (1)

提示: 若任务长时间未执行, 请尝试点击【重启面板】来重置任务队列

[重启面板](#)

### 消息列表 (10)

### 执行日志

● 安装[php-8.2]

正在安装

[删除](#)

```
Unpacking libonig-dev (6.9.8-1) ...
Selecting previously unselected package libsodium-dev:amd64.
Preparing to unpack .../libsodium-dev_1.0.18-1_amd64.deb ...
Unpacking libsodium-dev:amd64 (1.0.18-1) ...
Setting up libsodium-dev:amd64 (1.0.18-1) ...
Setting up libonig5:amd64 (6.9.8-1) ...
Setting up libonig-dev (6.9.8-1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.36-9+deb12u8) ...
php.sh: line 293: /usr/bin/icu-config: No such file or directory
```

### ⓘ 说明

常用扩展后期可在PHP设置中安装, 所有推荐使用快速安装的方式。

版本: latest

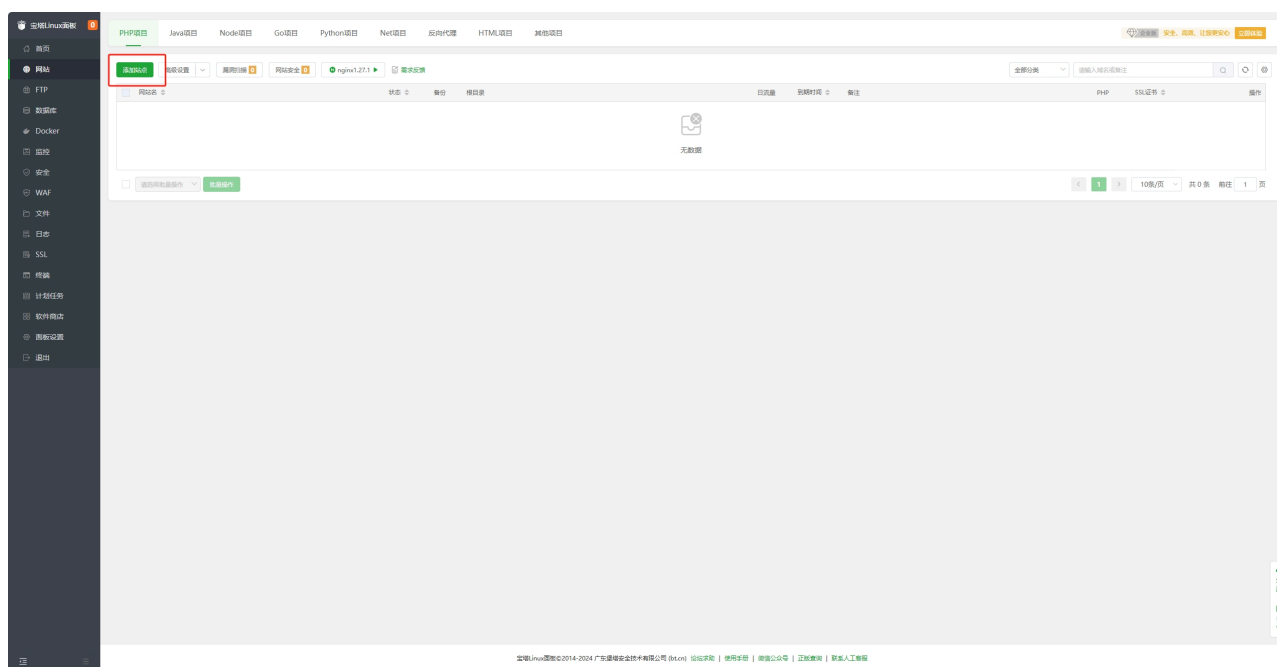
# 添加站点

## 操作场景

本文将指导您如何创建 PHP 站点。

## 操作步骤

登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **网站 - PHP项目**，点击 **添加站点**。



传统项目  
(通用)

swoole  
异步项目

thinkphp  
异步项目

异步  
项目

一键  
部署♥

应用环  
境包

批量  
创建



传统项目

swoole异步项目

thinkphp异步项目

异步项目

一键部署

批量创建

应用环境包

\* 域名

bt.cn

 使用DNS一键解析

备注

bt.cn

\* 根目录

/www/wwwroot/bt.cn

FTP

创建

FTP账号

bt\_cn

密码

GDRt51xxSTzR9Spw

创建站点的同时，为站点创建一个对应FTP帐户，并且FTP目录指向站点所在目录。

数据库

MySQL

utf8mb4

数据库账号

bt\_cn

密码

cKm5yCj82Rd5GCrz

创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。

PHP版本

PHP-82

网站分类

默认分类

[分类设置](#)

取消

确定

### ! 说明

- 域名：填写站点域名，如 `bt.cn`、`www.bt.cn` 等，多个域名请换行填写，支持泛域名 `*.bt.cn`，如需自定义端口请填写 `域名:端口`，如 `www.bt.cn:8080`。

- 备注：填写站点备注，如测试站点。
- 根目录：填写站点目录，如 /www/wwwroot/www.bt.cn，默认为 /www/wwwroot/域名。
- FTP：创建站点的同时，为站点创建一个对应FTP帐户，并且FTP目录指向站点所在目录。
- 数据库：创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。
- PHP版本：选择站点使用的PHP版本，纯静态网站可选择纯静态。
- 站点分类：选择站点分类，方便管理。

Swoole 是一个高性能高并发的 PHP 协程框架，可以编写 TCP、UDP、HTTP、WebSocket 等服务

## 添加站点-支持批量建站

传统项目 | **swoole异步项目** | thinkphp异步项目 | 异步项目 | 一键部署 | 批量创建 | 应用环境包

\* 绑定域名

\* 项目目录  

swoole版本  \* PHP版本   当前php未安装swoole扩展 >>立即安装

数据库

数据库账号  密码

创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。

运行用户  \* 无特殊需求请选择www用户

\* 启动命令

依赖安装

备注

- 当前仅支持nginx服务器使用
- 【swoole版本】开启自动安装依赖时会给对应版本的php安装swoole
- 【自动安装项目依赖】只尝试 **composer install** 进行安装依赖，最终安装结果请前往 项目-日志-安装依赖日志 进行确认，若安装依赖不成功，项目会**自动失败**
- 安装依赖不成功，可能和composer版本有关，可尝试切换composer版本

取消

确定

### ! 说明

- 绑定域名：填写站点域名，如 `bt.cn`，`www.bt.cn` 等，多个域名请换行填写，支持泛域名 `*.bt.cn`，如需自定义端口请填写 域名:端口，如 `www.bt.cn:8080`。
- 项目目录：填写站点目录，如 `/www/wwwroot/www.bt.cn`，默认为 `/www/wwwroot/域名`。

- swoole 版本：开启自动安装依赖时会给对应版本的 php 安装 swoole，可前往 PHP 扩展中手动安装。
- PHP 版本：选择站点使用的 PHP 版本
- 数据库：创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。
- 运行用户：无特殊需要请使用 `www` 用户
- 启动命令：填写站点启动命令，如 `php think swoole`
- 依赖安装：composer install 进行安装依赖，最终安装结果请前往 [项目-日志-安装依赖日志](#) 进行确认，若安装依赖不成功，项目会启动失败
- 站点备注：填写站点备注，如 `测试站点`。

ThinkPHP是一款高性能、易用的PHP框架，支持多种技术栈和场景，拥有强大的生态和合作伙伴

## 添加站点-支持批量建站

传统项目

swoole异步项目

thinkphp异步项目

异步项目

一键部署

批量创建

应用环境包

\* 绑定域名

bt.cn

\* 项目目录

/www/wwwroot/bt.cn

PHP版本

PHP-82

fileinfo版本

当前php未安装fileinfo扩展 >>立即安装

数据库

MySQL

utf8mb4

数据库账号

bt\_cn

密码

ywtm5D7RjF1S

创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。

运行用户

www

\* 无特殊需求请选择www用户

\* 启动命令

php think run

依赖安装

用composer2.7.3安装

备注

bt.cn

- 当前仅支持nginx服务器使用
- 【fileinfo版本】若未安装，项目会**启动失败**
- 【自动安装项目依赖】只尝试 **composer install** 进行安装依赖，最终安装结果请前往 项目-日志-安装依赖日志 进行确认，若安装依赖不成功，项目会**启动失败**
- 安装依赖不成功，可能和composer版本有关，可尝试切换composer版本

取消

确定

### ! 说明

- 绑定域名：填写站点域名，如 `bt.cn`，`www.bt.cn` 等，多个域名请换行填写，支持泛域名 `*.bt.cn`，如需自定义端口请填写 `域名:端口`，如 `www.bt.cn:8080`。
- 项目目录：填写站点目录，如 `/www/wwwroot/www.bt.cn`，默认为 `/www/wwwroot/域名`。

- PHP 版本：选择站点使用的 PHP 版本
- fileinfo 版本：ThinkPHP 项目需要 `fileinfo` 扩展，若未安装，可前往 PHP 扩展中手动安装。
- 数据库：创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。
- 运行用户：无特殊需要请使用 `www` 用户
- 启动命令：填写站点启动命令，如 `php think run`
- 依赖安装：composer install 进行安装依赖，最终安装结果请前往 [项目-日志-安装依赖日志](#) 进行确认，若安装依赖不成功，项目会启动失败
- 站点备注：填写站点备注，如 `测试站点`。

PHP中常用的异步编程技术包括使用Swoole扩展、利用异步任务队列、采用协程等

#### ⓘ 说明

异步项目当前仅支持 Nginx

## 添加站点-支持批量建站

传统项目

swoole异步项目

thinkphp异步项目

异步项目

一键部署

批量创建

应用环境包

\* 绑定域名

bt.cn

\* 项目目录

/www/wwwroot/bt.cn

PHP版本

PHP-82

数据库

MySQL

utf8mb4

数据库账号

bt\_cn

密码

j5tfR4SEtZKP

创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。

运行用户

www

\* 无特殊需求请选择www用户

\* 启动命令

php serve.php

依赖安装

不安装

备注

bt.cn

- 当前仅支持nginx服务器使用
- 【自动安装项目依赖】只尝试 `composer install` 进行安装依赖，最终安装结果请前往 项目-日志-安装依赖日志 进行确认，若安装依赖不成功，项目会 **启动失败**
- 安装依赖不成功，可能和composer版本有关，可尝试切换composer版本

取消

确定

### ! 说明

- 绑定域名：填写站点域名，如 `bt.cn`，`www.bt.cn` 等，多个域名请换行填写，支持泛域名 `*.bt.cn`，如需自定义端口请填写 `域名:端口`，如 `www.bt.cn:8080`。
- 项目目录：填写站点目录，如 `/www/wwwroot/www.bt.cn`，默认为 `/www/wwwroot/域名`。

- PHP 版本：选择站点使用的 PHP 版本
- 数据库：创建站点的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。
- 运行用户：无特殊需要请使用 `www` 用户
- 启动命令：填写站点启动命令，如 `php serve.php`
- 依赖安装：composer install 进行安装依赖，最终安装结果请前往 [项目-日志-安装依赖日志](#) 进行确认，若安装依赖不成功，项目会启动失败
- 站点备注：填写站点备注，如 `测试站点`。

宝塔面板支持部分开源项目一键部署，您只需要填写域名，即可一键部署。

#### 添加站点-支持批量建站

传统项目 swoole异步项目 thinkphp异步项目 异步项目 **一键部署** 批量创建 应用环境包

快速的部署网站程序，商城、论坛、博客、框架等程序，[免费入驻平台](#)

模板部署



WordPress 6.6.1  
最多人用的博客程序



ThinkPHP-5.0 5.0.24  
国内知名PHP框架



phpcms 9.6.3  
PHPCMS内容管理系统



discuz-X3.4 20220811.  
国内知名论坛程序



Z-BlogPHP 1.7.3.3290  
一款小巧,功能强大,插件...

[更多模板 >>](#)

\* 域名

bt.cn

备注

bt.cn

\* 根目录

/www/wwwroot/bt.cn

其他配置

数据库：MySQL数据库

编码：utf8mb4

账号：bt\_cn

密码：aZDztt8kNc

PHP版本：82

其他配置初始状态为默认选择的配置项，如需修改请点击 [编辑配置](#)

取消

确定

### ! 说明

- 绑定域名：填写站点域名，如 `bt.cn`，`www.bt.cn` 等，多个域名请换行填写，支持泛域名 `*.bt.cn`，如需自定义端口请填写 `域名:端口`，如 `www.bt.cn:8080`。
- 项目目录：填写站点目录，如 `/www/wwwroot/www.bt.cn`，默认为 `/www/wwwroot/域名`。
- 其他配置：面板默认配置了数据库等，如您需要修改，请点击 `编辑配置` 进行修改，具体可参考 `传统项目（通用）`

部分应用开发者提供了预构建的环境包，具体请咨询对应开发者。

#### 添加站点-支持批量建站

传统项目

swoole异步项目

thinkphp异步项目

异步项目

一键部署

批量创建

应用环境包

导入应用包

<input type="checkbox"/>	名称	版本	时间	操作
 无数据				

请选择批量操作

批量操作

- 请选择您的环境包进行网站部署
- 如需导入，请选择本地计算机中后缀为tar.gz格式的应用环境包

## 批量创建站点

传统项目

swoole异步项目

thinkphp异步项目

异步项目

一键部署

批量创建

应用环境包

```
域名|1|0|0|0  
域名|1|0|0|0  
域名|1|0|0|0
```

批量格式：域名|根目录|FTP|数据库|PHP版本

域名参数：多个域名用，分割

根目录参数：填写 1 为自动创建，或输入具体目录

FTP参数：填写 1 为自动创建，填写 0 为不创建

数据库参数：填写 1 为自动创建，填写 0 为不创建

PHP版本参数：填写 0 为静态，或输入PHP具体版本号列如：56、71、74

如需添加多个站点，请换行填写

案例：bt.cn,test.cn:8081|/www/wwwroot/bt.cn|1|1|56

取消

确定

### ! 说明

- 批量格式：域名|根目录|FTP|数据库|PHP版本
- 域名参数：多个域名用，分割
- 根目录参数：填写 1 为自动创建，或输入具体目录
- FTP参数：填写 1 为自动创建，填写 0 为不创建
- 数据库参数：填写 1 为自动创建，填写 0 为不创建
- PHP版本参数：填写 0 为静态，或输入PHP具体版本号列如：56、71、74
- 如需添加多个站点，请换行填写
- 示例：bt.cn,test.cn:8081|/www/wwwroot/bt.cn|1|1|56

版本: latest

# 站点配置

站点设置，可在此设置伪静态、重定向、部署SSL证书等等

## 域名管理

管理站点绑定的域名

## 子目录绑定

可以将域名绑定在该WEB站点下的子目录上

## 网站目录

设置站点目录





## 访问限制

配置加密访问、禁止访问等功能



## 流量限制

站点流量控制



## 伪静态

伪静态配置



## 默认文档

站点默认文档

## **配置文件**

此处为站点主配置文件，若您不了解配置规则，请勿随意修改

## **SSL**

配置站点 SSL 证书

## **PHP**

配置站点 PHP 环境

## **重定向**

配置域名重定向规则



## 反向代理

反向代理



## 防盗链

防盗链



## 防篡改

防止站点文件被篡改



## 网站安全

网站安全



## 网站日志

站点日志



## 网站告警

网站拨测告警



## 其他设置

其他设置

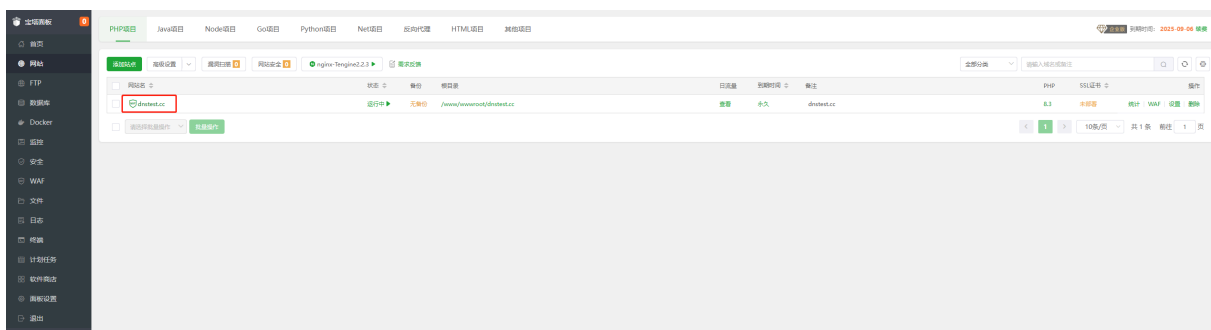
版本：latest

# 域名管理

本文将指引您如何在已创建的站点中管理绑定的域名

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的域名管理窗口中，您可对域名进行添加、删除、修改等操作。



### 域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

如需绑定外网，请换行填写，每行一个域名，默认为80端口  
IP地址格式：192.168.1.199  
泛解析添加方法 \*.domain.com  
如另加端口格式为 www.domain.com:88

添加

HTTPS端口：未开启

<input type="checkbox"/>	域名	端口	操作
<input type="checkbox"/>	test.dnstest.cc	80	删除
<input type="checkbox"/>	dnstest.cc	80	删除

请选择批量操作 批量操作

### 提示

如需添加域名，请换行填写，每行一个域名，默认为80端口

- IP地址格式 192.168.1.199
- 泛解析添加方法 \*.example.com
- 如另加端口格式为 www.example.com:88

添加完域名后请务必前往您域名的 DNS 解析服务商添加解析记录

版本：latest

## 子目录绑定

本文将介绍如何将域名绑定在该WEB站点下的子目录上。

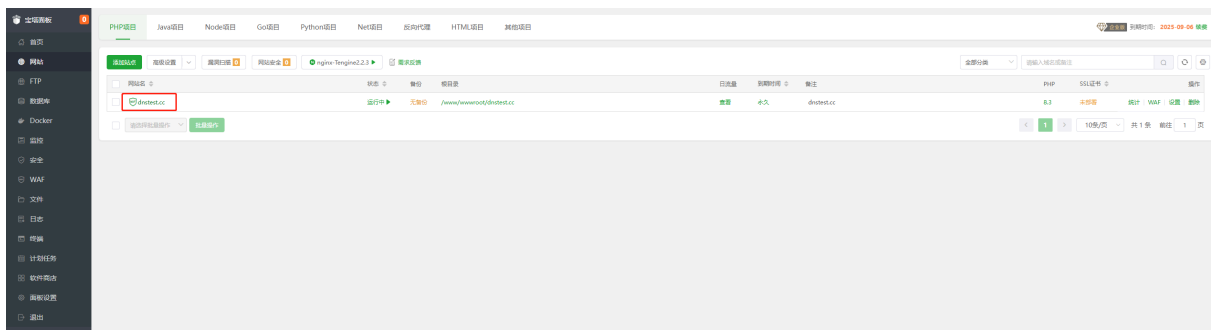
您可以通过子目录绑定功能，将域名绑定在该WEB站点下的子目录上。例如，您可以将域名 `sub.example.com` 绑定到 `/sub` 目录上，适用于站群场景

### ⚠ 注意

无论子目录还是子子目录都建议使用独立建站绑定的方法，不建议采用子目录绑定方法。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 `网站`，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 `子目录绑定`，进入子目录绑定页面。



域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改


网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

域名  子目录

<input type="checkbox"/>	域名	端口	子目录	操作
 无数据				

4. 在弹出的窗口中，填写需要设置的域名，并选择需要绑定的子目录，点击添加即可。

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

域名  子目录

<input type="checkbox"/>	域名	端口	子目录	操作
<input type="checkbox"/>	sub.dnstest.cc	80	sub	<a href="#">伪静态</a>   <a href="#">删除</a>

5. 在当前页面下，您可为子域名设置伪静态规则，以及删除域名。

版本：latest

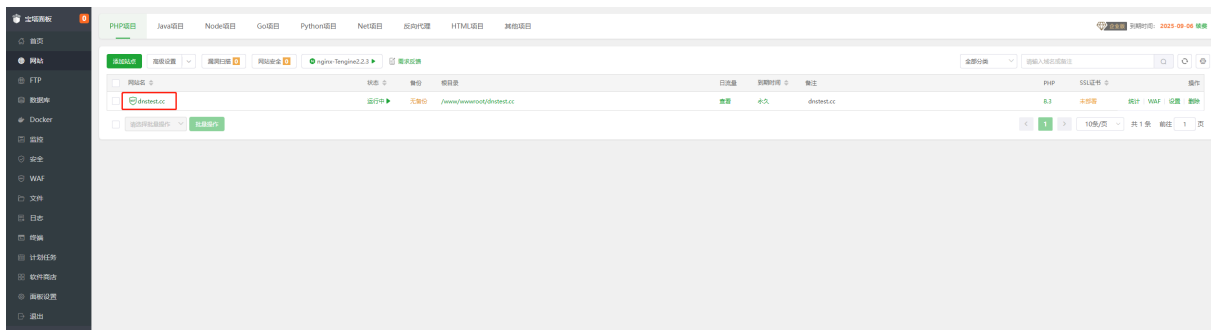
# 网站目录

本文将介绍如何设置站点目录。

您可以通过网站目录设置功能设置站点目录、运行目录、防跨站、网站配额、Nginx WebDav 等。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **网站目录**，进入网站目录页面。



站点修改[dnstest.cc] -- 添加时间[2024-11-04 08:44:38]

域名管理

子目录绑定

**网站目录**

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

网站目录    网站配额    nginx WebDav

---

网站目录

当前网站的部署目录，可以选择其他目录

运行目录

部分程序需要指定二级目录作为运行目录，如ThinkPHP5,Laravel

添加FTP  为当前目录添加一个FTP账号，以支持访问[点击配置>>](#)

文件同步  可以同步网站文件至其他服务节点[点击配置>>](#)

git同步  [可以从git中下载文件到网站目录中点击配置>>](#) | [查看日志](#) | [立即同步](#)

---

防跨站攻击  防跨站攻击(open\_basedir)，防止黑客通过其他网站目录进行入侵攻击

写访问日志  允许当前日志增加访问日志

---

密码访问

4. 根据需要配置对应功能。

**网站目录**    网站配额    nginx WebDav

---

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

网站目录

网站配额

nginx WebDav

网站目录

/www/wwwroot/dnstest.cc



保存

当前网站的部署目录，可以选择其他目录

运行目录

/

保存

部分程序需要指定二级目录作为运行目录，如ThinkPHP5,Laravel

添加FTP



为当前目录添加一个FTP账号，以支持访问[点击配置>>](#)

文件同步



可以同步网站文件至其他服务节点[点击配置>>](#)

git同步



可以从git中下载文件到网站目录中[点击配置>>](#) | [查看日志](#) | [立即同步](#)

防跨站攻击



防跨站攻击(open\_basedir)，防止黑客通过其他网站目录进行入侵攻击

写访问日志



允许当前日志增加访问日志

密码访问



## ! 说明

- 网站目录：当前网站的部署目录，可以选择其他目录。
- 运行目录：部分程序需要指定二级目录作为运行目录，如ThinkPHP5,Laravel
- 添加 FTP：为当前目录添加一个FTP账号，以支持访问，点击配置后按提示输入用户名，密码即可。

### FTP配置

用户名	<input type="text" value="请输入ftp用户名"/>
密码	<input type="password" value="请输入ftp密码"/> <input type="button" value="🔄"/>
根目录	<input type="text" value="/www/wwwroot/dnstest.cc"/>

- 文件同步：使用文件同步工具插件将文件同步到其他服务节点。
- git 同步：可以从 git 中下载文件到网站目录中。

### 配置GIT同步

* git地址	<input type="text" value="请输入git地址"/>
分支	<input type="text" value="请输入git分支,为空默认主分支"/>
同步周期	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="天"/>

- 防跨站攻击：防跨站攻击(open\_basedir)，防止黑客通过其他网站目录进行入侵攻击。
- 写访问日志：允许当前日志增加访问日志。
- 密码访问：为站点目录设置密码，需要密码才能访问。

密码访问

\* 账号

\* 访问密码

\* 重复密码

支持为站点配置网站配额，如 100M，1000M 等。

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

网站目录

网站配额

nginx WebDav

当前已用容量:

\* 当前容量配额:

 MB

设置告警:

保存

- 指定xfs分区未开启目录配额功能!请先在/etc/fstab中/分区增加prjquota参数
- fstab配置示例: /dev/vdc1 /data xfs defaults,prjquota 0 0

### 警告

- 指定xfs分区未开启目录配额功能!请先在 `/etc/fstab` 中 / 分区增加 `prjquota` 参数。
- fstab配置示例: `/dev/vdc1 /data xfs defaults,prjquota 0 0`。
- 该行为存在风险, 如需使用请确保熟悉相关知识。

### 说明

- 查看已用容量：查看当前站点已使用空间大小。
- 当前网站配额：设置网站配额，如 100M，1000M 等。
- 设置告警：设置网站配额告警阈值，当网站配额使用量超过阈值时，触发告警。

WebDAV 是一种用于在 Web 服务器上进行文件管理和协作的扩展协议。

站点修改[dnstest.cc] -- 添加时间[2024-11-04 08:44:38]

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

网站目录

网站配额

nginx WebDav

[创建WebDav](#)

WebDAV是一种用于在Web服务器上进行文件管理和协作的扩展协议。WebDAV允许用户通过HTTP协议对远程服务器上的文件和目录进行读写操作。它提供了类似于本地文件系统的操作方式，使用户能够通过WebDAV客户端访问远程服务器上的文件

点击创建 WebDAV 服务，填写域名信息，点击确定即可创建 WebDAV 服务。

## 创建WebDav

域名

- 域名格式为 `www.domain.com:88`,如未传端口信息,默认为80

取消

确定

### ⓘ 说明

- 域名格式为 `www.domain.com:88`，如未传端口信息，默认为 80。
- WebDAV 允许用户通过 HTTP 协议对远程服务器上的文件和目录进行读写操作。它提供了类似于本地文件系统的操作方式，使用户能够通过 WebDAV 客户端访问远程服务器上的文件。

版本: latest

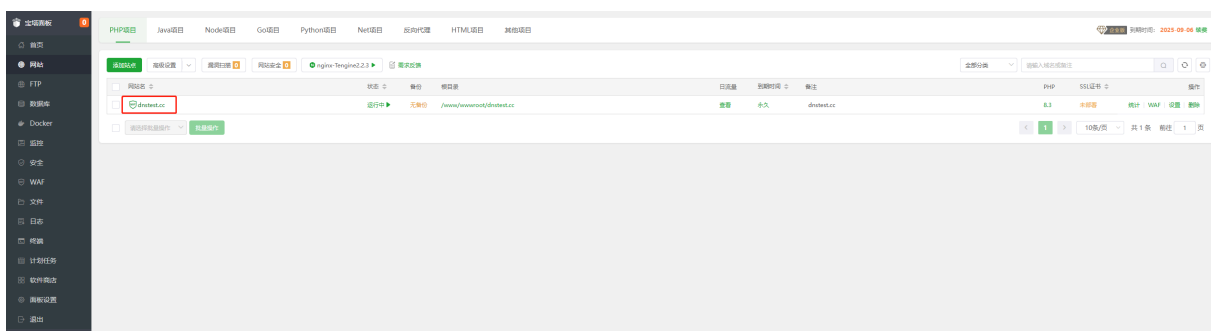
# 访问限制

本文将介绍如何配置网站访问限制。

支持通过多种方式限制网站访问，如加密访问、禁止访问、双向认证等。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **访问限制**，进入访问限制页面。



域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

加密访问   禁止访问   双向认证【推荐】

添加加密访问

<input type="checkbox"/>	加密访问	名称	操作

无数据

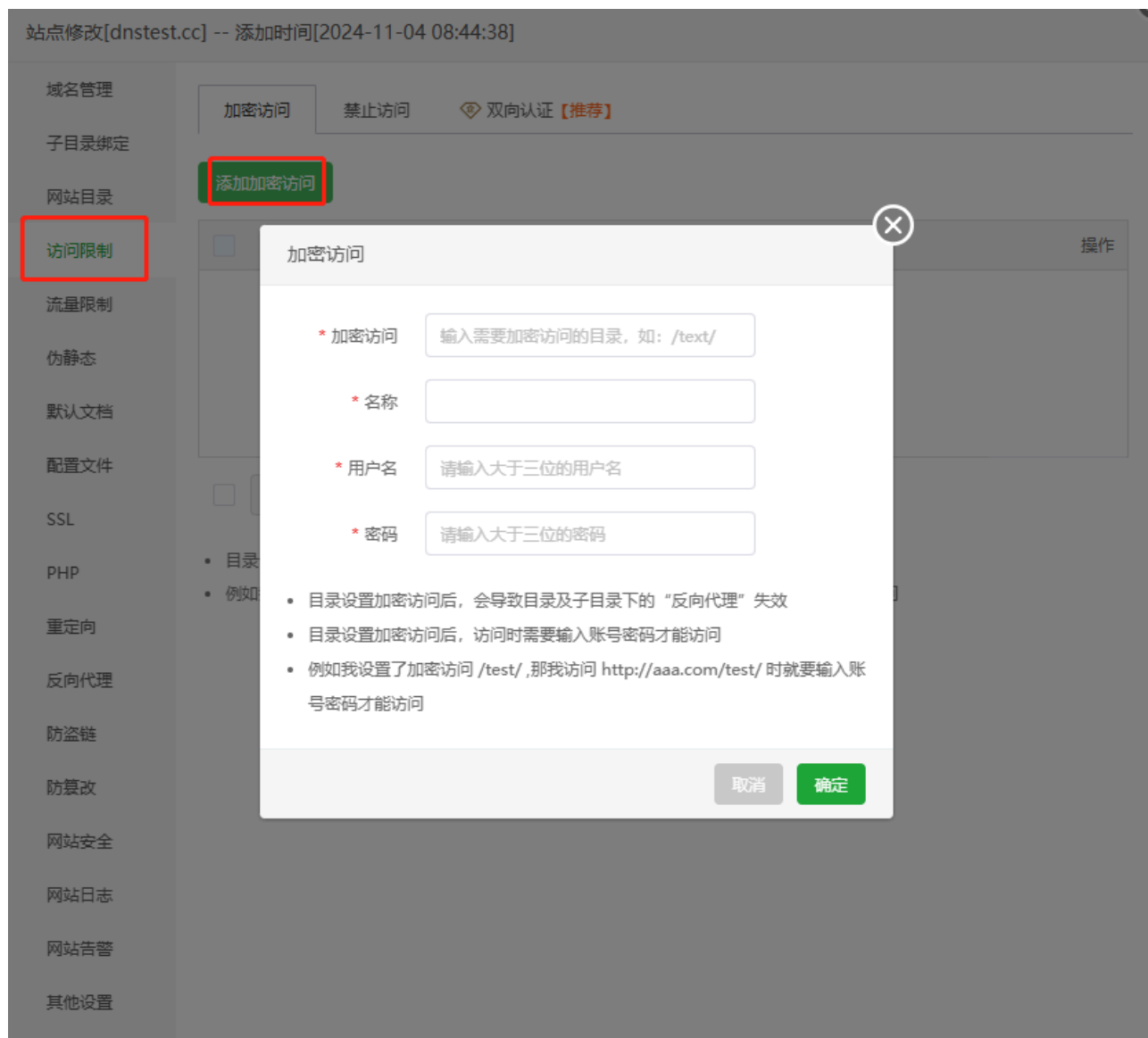
请选择批量操作   批量操作

- 目录设置加密访问后，访问时需要输入账号密码才能访问
- 例如我设置了加密访问 /test/ ,那我访问 <http://aaa.com/test/> 时就要输入账号密码才能访问

#### 4. 根据需要配置对应功能。

**加密访问**   禁止访问   双向认证

目录设置加密访问后，访问时需要输入账号密码才能访问，例如：我设置了加密访问 /test/ ,那我访问 <http://aaa.com/test/> 时就要输入账号密码才能访问。



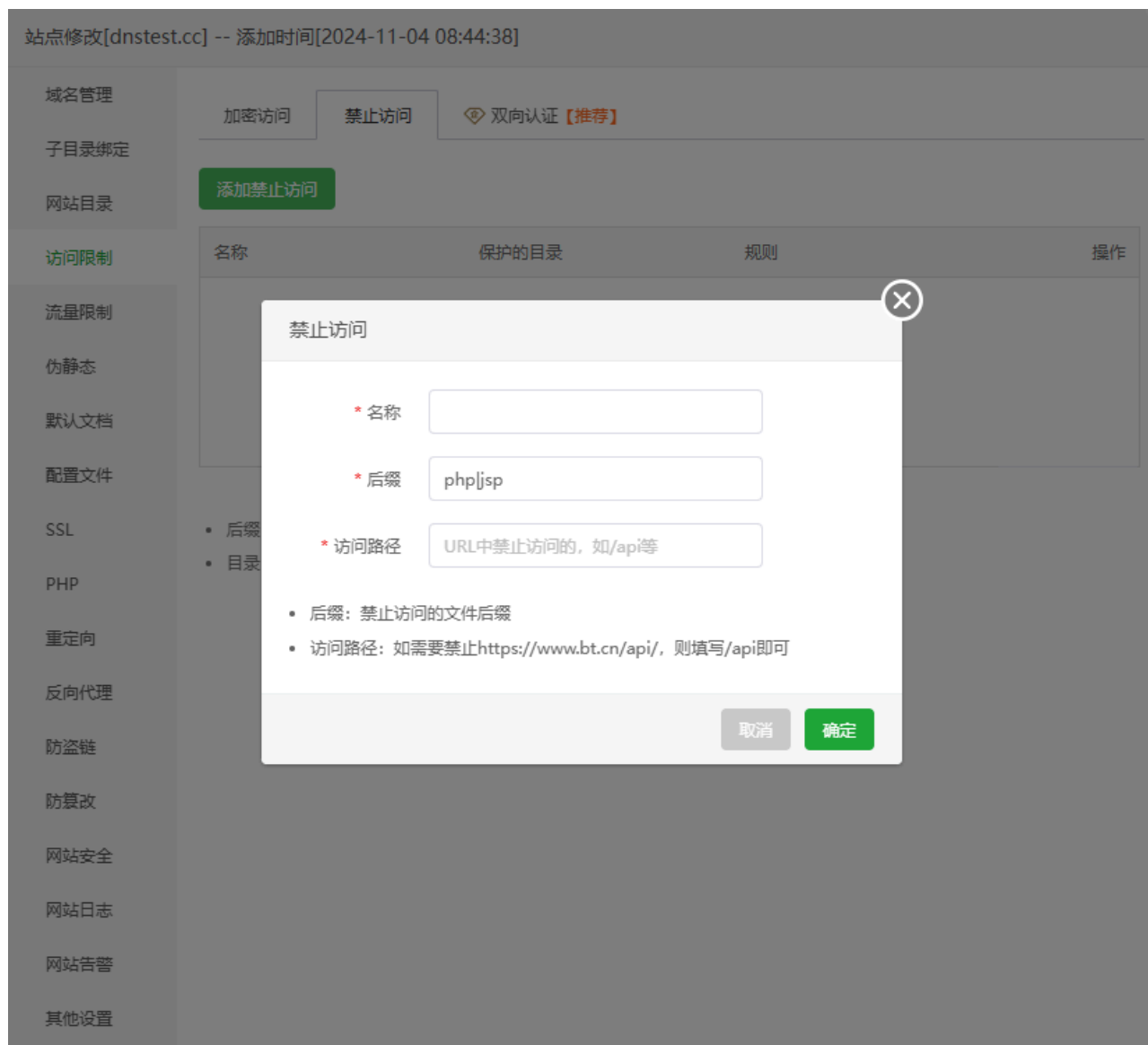
### ❗ 说明

- 加密访问：输入加密访问的目录
- 名称：设置名称
- 用户名：请输入大于三位的用户名
- 密码：请输入大于三位的密码

### ⚠ 注意

- 目录设置加密访问后，会导致目录及子目录下的“反向代理”失效。
- 目录设置加密访问后，访问时需要输入账号密码才能访问。

支持设置禁止某些文件后缀的访问，例如 `.php`。



### ❗ 说明

- 名称：设置名称
- 后缀：输入禁止访问的文件后缀
- 访问路径：URL禁止访问的，如 `/api`

双向认证通过校验客户端的证书实现加密访问，生成证书后需要将证书安装到本地系统。

站点修改[dnstest.cc] -- 添加时间[2024-11-04 08:44:38]

域名管理  
子目录绑定  
网站目录  
访问限制  
流量限制  
伪静态  
默认文档  
配置文件  
SSL  
PHP  
重定向  
反向代理  
防盗链  
防篡改  
网站安全  
网站日志  
网站告警  
其他设置

加密访问 禁止访问 **双向认证【推荐】**

**生成证书** 双向认证开关  状态 **全部** 正常 已撤销 请输入用户名

使用者	公司名称	到期时间	状态	操作
 无数据				

**证书配置**

- 双向认证仅支持【HTTPS访问】，如需全站设置，还需通过网站设置开启【强制HTTPS】。
- 给网站开启【双向认证】，开启后用户需要将【证书】导入到浏览器后才能访问该网站（目前支持Nginx/Apache）

版本: latest

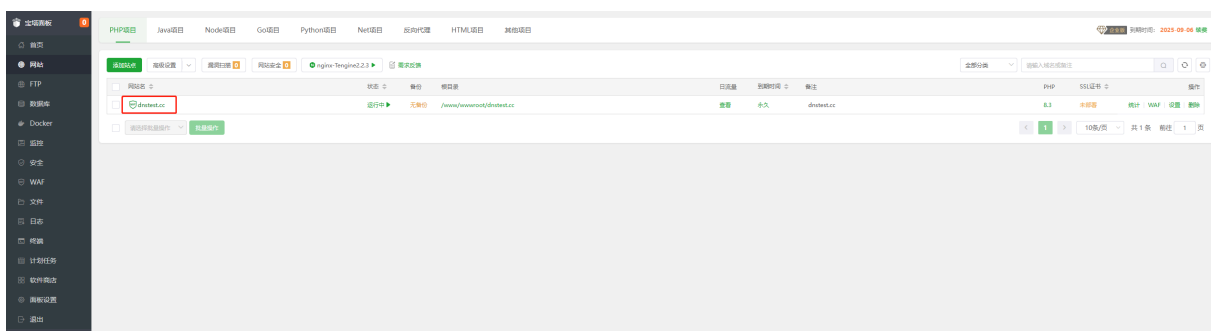
# 流量限制

本文将介绍如何配置站点流量控制。

支持通过多种方式限制网站流量，如并发、单 IP 限制、流量限制等。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **流量限制**，进入流量限制页面。



域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

**流量限制**

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

**流量限制**

是否启用  启用流量控制

限制方案

\* 并发限制   
\* 限制当前站点最大并发数

\* 单IP限制   
\* 限制单个IP访问最大并发数

\* 流量限制   
\* 限制每个请求的流量上限 (单位: KB)

**保存并启用**

### ! 说明

- 是否启用：开启或关闭流量控制。
- 限制方案：预置了部分常用的方案，可根据需要选择。
- 并发限制：限制网站并发数。
- 单 IP 限制：限制单个 IP 访问最大并发数。
- 流量限制：限制每个请求的流量上限。

版本: latest

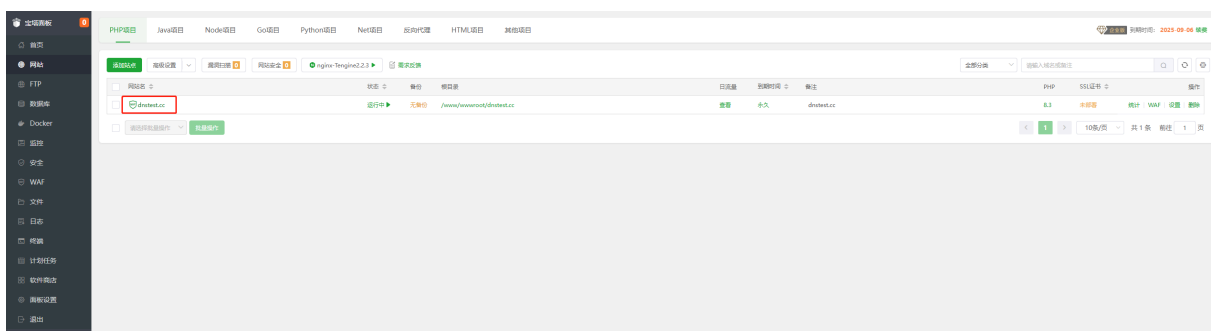
# 伪静态

本文将介绍如何配置伪静态。

宝塔面板支持伪静态配置，伪静态配置支持 Apache、Nginx 等 web 服务器。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **伪静态**，进入伪静态配置页面。



域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

**伪静态**

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

0.当前

规则转换工具: [Apache转Nginx](#)

0.当前

EduSoho

EmpireCMS

ShopWind

crmeb

dabr

dbshop

dedecms

保存 另存为模板

- 请选择您的应用，若设置伪静态后，网站无法正常访问，请尝试设置回default
- 您可以对伪静态规则进行修改，修改完后保存即可。

### ⚠ 说明

- 宝塔面板提供了部分预制的伪静态规则，可根据需要选择。
- 您可以对伪静态规则进行编辑，也可以添加自定义伪静态规则。
- 若设置伪静态后，网站无法正常访问，请尝试清除。

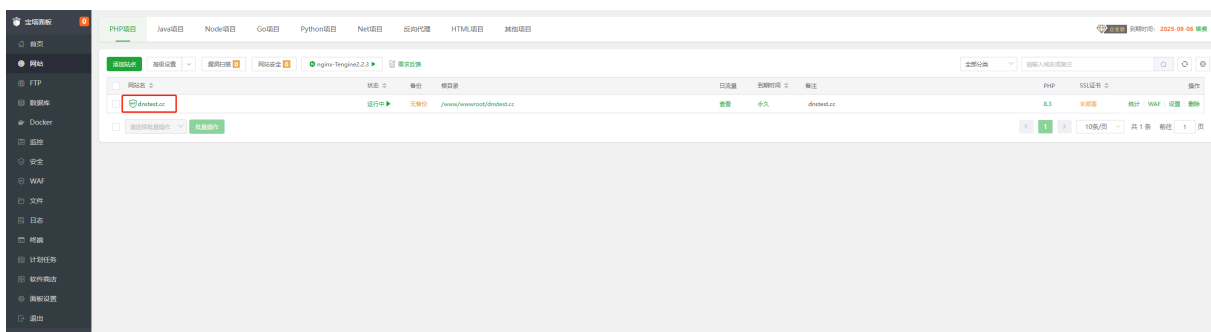
版本: latest

# 默认文档

本文将介绍如何配置站点默认文档。

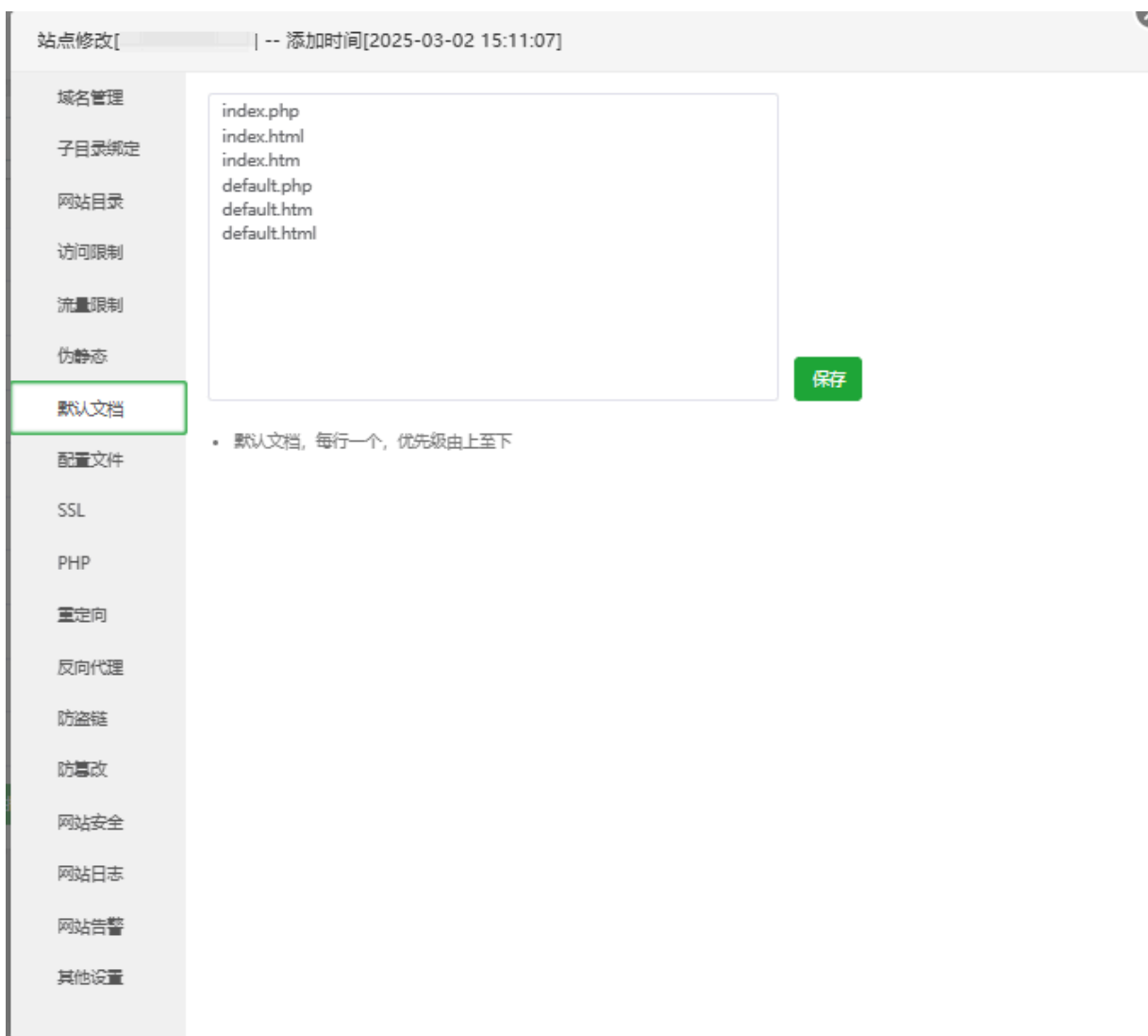
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的**网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的**默认文档**，进入默认文档页面。





### ❗ 说明

- 在宝塔面板中建立的站点都会包含以下的默认站点文档（index.php、index.html、index.htm、default.php、default.htm、default.html）
- 如果没有经过特殊设置指定，该站点会通过访问以上的文档名称来进行访问默认站点。
- 如果你不想使用index.\*\*等名称，可以自己添加新的默认文档
- 例如可以添加：1.html，就可以在访问该站点根目录下的1.html作为默认打开页。

版本：latest

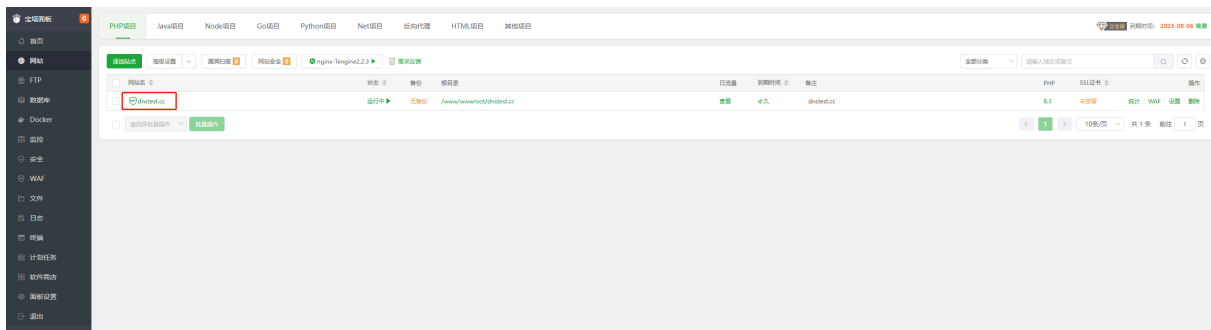
## 配置文件

本文将介绍如何配置站点主配置文件。

该功能指的是站点的Nginx/Apache的配置文件，可以通过自己修改配置来进行站点优化和增加配置类的操作。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **配置文件**，进入配置文件页面。



站点修改[code.chgskj.cn] -- 添加时间[2025-03-02 15:11:07]

提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+S 保存, Ctrl+H 查找替换

```
1 server
2 {
3     listen 80;
4     listen [::]:80;
5     server_name _____;
6     index index.php index.html index.htm default.php default.htm default.html;
7     root /www/wwwroot/_____;
8     #CERT-APPLY-CHECK--START
9     # 用于SSL证书申请时的文件验证相关配置 -- 请勿删除
10    include /www/server/panel/vhost/nginx/well-known/_____.conf;
11    #CERT-APPLY-CHECK--END
12
13    #SSL-START SSL相关配置, 请勿删除或修改下一行带注释的404规则
14    #error_page 404/404.html;
15    #SSL-END
16
17    #ERROR-PAGE-START 错误页配置, 可以注释、删除或修改
18    error_page 404 /404.html;
19    #error_page 502 /502.html;
20    #ERROR-PAGE-END
21
22    #PHP-INFO-START PHP引用配置, 可以注释或修改
23
24
25    include enable-php-00.conf;
26    #PHP-INFO-END
27
28    #REWRITE-START URL重写规则引用, 修改后将导致面板设置的伪静态规则失效
29    include /www/server/panel/vhost/rewrite/code.chgskj.cn.conf;
30    #REWRITE-END
31
32    #禁止访问的文件或目录
33    location ~ ^/(\.user.ini|\.htaccess|\.git|\.env|\.svn|\.project|LICENSE|README.md)
34    {
35        return 404;
36    }
37
38
```

- 此处为站点主配置文件, 若您不了解配置规则, 请勿随意修改。

**⚠ 注意**

- 如果您不熟悉配置规则, 请勿乱改配置文件, 否则容易造成站点服务无法启动或者访问。

版本: latest

# SSL

本文将介绍如何配置站点SSL证书。

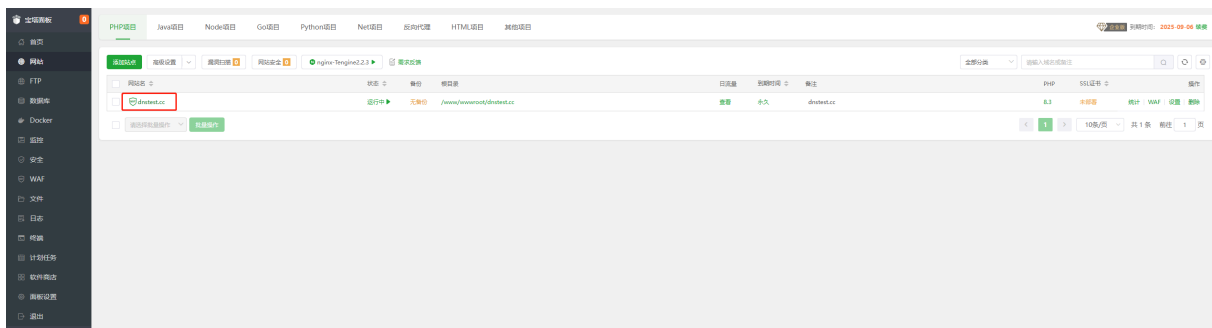
SSL证书可以帮助我们保护在互联网上进行的通信和数据传输的安全性和隐私性。

SSL证书适用场景：使用SSL证书可以保护你输入的敏感信息（如账号密码、信用卡号等）不被黑客窃取，通过Https通信加密的方式，确保信息传输过程中的安全性和隐私性。

同时，SSL证书还可以帮助网站提升在搜索引擎中的排名，让用户更容易找到并使用这些网站。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的**网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的**SSL**，进入SSL配置页面。

## 证书类型

第三方SSL证书

商用SSL证书

测试证书

Let's Encrypt



支持添加第三方生成的证书，根据格式要求填写key、pem证书文件内容即可完成SSL部署。



### ❗ 说明

- 粘贴您的\*.key以及\*.pem内容, 然后保存即可。
- 如果浏览器提示证书链不完整, 请检查是否正确拼接PEM证书
- PEM格式证书 = 域名证书.crt + 根证书(root\_bundle).crt



### ⚠ 注意

- 在未指定SSL默认站点时,未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的站点
- 如开启后无法使用HTTPS访问, 请检查安全组是否正确放行443端口

## 证书文件格式要求

### 证书文件目录

大部分免费证书（指阿里/腾讯申请的），都会有以下四个文件夹。面板只需要用到nginx或apache的，其他无需理会。



 Apache	2018/2/1 14:49	文件夹
 IIS	2018/2/1 14:46	文件夹
 Nginx	2018/2/1 14:47	文件夹
 Tomcat	2018/2/1 14:46	文件夹

### Nginx环境配置证书方法(证书目录只有两个文件的):

进入nginx（证书）目录，有以下两个文件

其中红框.key后缀的是服务器私钥，填入面板证书的左边红框中（用文本编辑器完整复制粘贴进去）

蓝框.crt后缀的是证书（也可能是pem后缀），填入面板证书的右边蓝色框中（用文本编辑器完整复制粘贴进去）

 1_baota.com_bundle.crt	2017/11/9 14:52	安全证书	4 KB
 2_baota.com.key	2017/11/9 14:52	KEY 文件	2 KB

站点修改[baota.com] -- 添加时间[2018-02-01 14:55:33]

域名管理 子目录绑定 网站目录 流量限制 伪静态 默认文档 配置文件 SSL PHP版本 Tomcat 301重定向 反向代理 防盗链

宝塔SSL Let's Encrypt 其他证书 关闭 强制HTTPS

密钥(KEY)

```
ujYDG2mkEvsWv2b2PmhT/WMK
m+ub8tAWP/KGyfhNWLCSEX+e/h
+YLPmG9Mr5eVbf
cJ6rBxkCgYAamKEhOLsec4p64wkc
GOqPQtse2DO1DC1WSVBFwTSxH
9WANaMpLnqI
pkKJ02x2ozqJF/sBZBkJziHHsCKR
9IJrLYa8BzZy3XEfwDV/1uH617FP+
Tn9GkE
yBjW+inX2LSq05of2y1ihgJXb5yx8
LO4pC6aq0xYHY07u9UWqEVA6A
==
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

证书(PEM格式)

```
7e9vHEAoGyysMO6HzPWYMkyNx
cCV7Nos2Uv4RvLDpQHh7P4Kt6fU
U13ipcynrtQD
1lFUM0yoTzwwFsPu3Pk+94hL58Er
qwqJQwxoHMgLIQeMVHeNKcWF
y1bddSbIbCWU
Zs6cMxhrra062ZCpDCbxyEaFNga
tYQMqNz55Z/14XgSUONZ/cJTns6
QKhpcgTOwB
fnNzRnk+aWreP7osKhXlz4zs+llP7
goBDKFOMMtoEXx3YjJCKgpqmB
U=
-----END CERTIFICATE-----
```

**保存**

- 粘贴您的\*.key以及\*.pem内容，然后保存即可[\[帮助\]](#)。
- 如果浏览器提示证书链不完整,请检查是否正确拼接PEM证书
- PEM格式证书 = 域名证书.crt + 根证书(root\_bundle).crt

然后保存即可。

### Apache环境配置证书方法（证书目录有三个文件的）：

进入apache（证书）目录，有以下三个文件

其中红框.key后缀的是服务器私钥，填入面板证书的左边红框中（用文本编辑器完整复制粘贴进去）

蓝框域名证书紫框root根证书两张证书则需要合并填入面板证书的右边蓝框中（用文本编辑器完整复制粘贴进去）

若不合并只填蓝框域名证书手机访问就会报缺失证书链/不安全等同时

若顺序不正确会导致apache无法正常启动

1_root_bundle.crt	2017/11/9 14:52	安全证书	2 KB
2_baota.com.crt	2017/11/9 14:52	安全证书	2 KB
3_baota.key	2017/11/9 14:52	KEY 文件	2 KB

站点修改[baota.com] -- 添加时间[2018-02-01 14:55:33]

域名管理 子目录绑定 网站目录 流量限制 伪静态 默认文档 配置文件 SSL PHP版本 Tomcat 301重定向 反向代理 防盗链

宝塔SSL Let's Encrypt 其他证书 关闭 强制HTTPS

密钥(KEY)

```
ujYDG2mkEvsWv2b2PmhT/WMK
m+ub8tAWP/KGyfhNWLcSEX+e/h
+YLPMG9Mr5eVbf
cJ6rBxkCgYAamKEhOLsec4p64wkc
GOqPQtse2DO1DC1WSVBFwTSxH
9WANaMpLnqI
pkKJ02x2ozqJF/sBZBkJziHHsCKR
9UJrLYa8BzZy3XEfwDV/1uH617FP+
Tn9GkE
yBjW+inX2LSq05of2y1ihgJXb5yx8
LO4pC6aq0xYHY07u9UWqEVA6A
==
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

证书(PEM格式)

```
7e9vHEAoGyysMO6HzPWYMkyNx
cCV7Nos2Uv4RvLDpQHh7P4Kt6fU
U13ipcynrtQD
1lFUM0yoTzwwFsPu3Pk+94hL58Er
qwqJQwxoHMgLIQeMVHeNKcWF
y1bddSbIbCWU
Zs6cMxhrra06ZCpDCbxyEaFNGA
tYQMqNz55Z/14XgSUONZ/cJTns6
QKhpcgTOwB
fnNzRnk+aWreP7osKhXlz4zs+lIP7
goBDKFOMMtoEXx3YjJCKgpmB
U=
-----END CERTIFICATE-----
```

**保存**

- 粘贴您的\*.key以及\*.pem内容, 然后保存即可[\[帮助\]](#)。
- 如果浏览器提示证书链不完整, 请检查是否正确拼接PEM证书
- PEM格式证书 = 域名证书.crt + 根证书(root\_bundle).crt

证书合并步骤:

以下是文本编辑器里的截图，蓝色域名证书放上面的蓝框中紫框root根证书放下面的紫框中（注意完整）

```
1 -----BEGIN CERTIFICATE-----
2 MIIFvDCCBKSGAwIBAgIQdoSO9v/viivJQ8F+4GBQ3jANBgkqhkiG9w0BAQsFADCB
3 lzELMAkGA1UEBhMCQ04xJTAjBgNVBAoTHFRydXN0QXNpYSBUZWNobm9sb2dpZXMs
4 IE1uYy4xHzAdBgNVBAsTF1N5bWVudGVjIFRydXN0IE51dHdvcmxHTAbBgNVBAsT
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25 d80OyA3cEAAA+vik5JAAAEAwBHMEUCIQC4oyHs1uTnSaYkAO7FUWxvY4/Tp6O4
26 g03V6yPRarBm1QIgTolZVa+7PZUeh2DUsMeR6ediuDNewMduYr/U4nQqtrIwDQYJ
27 KoZIHvcNAQELBQADggEBAGn2FJI17Sev1apMmQkx8tTX/n/K1J8kQaI47eYKapcY
28 TR7Rhwb9DqGJ0eKpW5bhjgICa72Psvjfm/IOWJGLN1vNyQDC0j5H8FrwHfg+9Iwg
29 80om4pm3P9w8ORWSNd11MSU1IkVviQcEGKcEbzhSf5ZShywYgvcj0jvah17+4q6w
30 u6VSeGTP0QL4Qe7y0Ca8+NxcC+LyDJe55IAFBenPFVEyTtFo/OzK7pxmjVF+py2h
31 7mN2Zfyx50Kicp+xxv9aYs+IGWOMDu94rVHNM3t+9LQXpDgjm7ihiHf0MBgJ8Uihg
32 fbQp3v9nZ4Ic/LY/9fQWnIw9Aq75vza920ba37Jm1GU=
33 -----END CERTIFICATE-----
```

```
34 -----BEGIN CERTIFICATE-----
35 MIIFZTCCBE2gAwIBAgIQ0hAOfxCeGswCxf/2QNXkQjANBgkqhkiG9w0BAQsFADCB
36 yjELMAkGA1UEBhMCVVMxZzAvBgNVBAoTD1ZlcmlTaWduLCBjb250aWwMR8wHQYDVQQL
37 ExZWZlZjU2bnBiUcVzdCBOZXR3b3JrMTowOAYDVQQLEzEoYykgMjAwNiBwZXJp
38 U21nbiwgSW5jLiAtIEZvcjBhdXR0b3JpemVkIHVzZSBvbm51MUUwQWYDVQQDEzlw
39 ZXJpU21nbiBDbGFzcyAzIFB1YmxpYyBQcm1tYXJ5IENlcnRpb24gQXV0
40 aG9yaXR5IC0gRzUwHhcNMTYwODEwMDAwMDAwMjAwODEwODEwMjAwODEwMjAwODEw
41 MAkGA1UEBhMCQ04xJTAjBgNVBAoTHFRydXN0QXNpYSBUZWNobm9sb2dpZXMsIE1u
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59 1ZZAKTm0baw00z11E5v0v1mkyn0P975X0007mkim00m0E1KJA4P000m0m012aLv
60 7e9vHEAoGyysM06HzPWYmkyNxcCV7Nos2Uv4RvLDpQHh7P4Kt6fUU13ipcynrtQD
61 11FUM0yoTzwwFsPu3Pk+94hL58ErqwjQwxoHMgLIQeMVHeNKcWfy1bddSbIbCWU
62 Zs6cMxhrra062ZCpDCbxyEaFNGAtYQMqNz55Z/14XgSUONZ/cJTns6QKhpcgTowB
63 fnNzRnk+aWreP7osKhX1z4zs+11P7goBDFOMMtoEXx3YjJCKgpqmBU=
64 -----END CERTIFICATE-----
```

保存即可。

需要注意的是，开启ssl之后，其他未开启ssl的站点用https访问会自动访问到已部署好ssl的站点。

若安全组未放行443（ssl）端口，会造成无法https访问。

大部分免费CDN不支持SSL，若有用CDN无法正常访问的，可以尝试关闭访问。

若要开启强制https，请确保自己站点没有做其他301跳转（伪静态/js）。

**原文地址：** <https://www.bt.cn/bbs/thread-704-1-1.html>

宝塔提供商用SSL证书购买，根据实际需求来进行购买使用。

站点修改 -- 添加时间

域名管理  
子目录绑定  
网站目录  
访问限制  
流量限制  
伪静态  
默认文档  
配置文件

SSL

PHP  
重定向  
反向代理  
防盗链  
防篡改  
网站安全  
网站日志  
网站告警  
其他设置

温馨提示: 当前站点未开启SSL证书访问, 站点访问可能存在风险。 [申请证书](#) [需求反馈](#)

当前证书 -[未部署SSL] [商用SSL证书](#) [测试证书](#) [Let's Encrypt](#) [证书夹](#)

✓ 企业级证书    ✓ 极速申请    ✓ 防劫持/防篡改    ✓ 提高SEO权重  
✓ 赔付保证    ✓ 不成功可退款    ✓ 官方推荐(宝塔官网bt.cn也在使用)

[申请证书](#) [售前客服](#)

域名	证书类型	到期时间	状态	操作
 暂无数据				

- 如果您的站点有使用CDN、高防IP、反向代理、301重定向等功能, 可能导致验证失败
- 证书支持购买多年, 只能一年签发一次 (有效期一年), 需在到期前30天内续签(续签暂不需要验证域名)。
- 申请www.bt.cn这种以www为二级域名的证书, 需绑定并解析顶级域名(bt.cn), 否则将验证失败。
- 商用证书相对于普通证书, 具有更高的安全性、赔付保障和支持通配符和多域名等方式。

### ! 说明

- 证书支持购买多年, 只能一年签发一次 (有效期一年), 需在到期前30天内续签 (续签暂不需要验证域名)。
- 申请www.bt.cn这种以www为二级域名的证书, 需绑定并解析顶级域名 (bt.cn), 否则将验证失败。
- 商用证书相对于普通证书, 具有更高的安全性、赔付保障和支持通配符和多域名等方式。

## ⚠ 注意

- 如果您的站点有使用CDN、高防IP、反向代理、301重定向等功能，可能导致验证失败

宝塔面板提供用于站点测试使用的“测试证书”生成，测试证书申请的是免费版TrustAsia DV SSL CA - G5证书，仅支持单个域名申请，合适测试站点用户使用。

站点修改 -- 添加时间[ ]

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

温馨提示：当前站点未开启SSL证书访问，站点访问可能存在风险。 [申请证书](#) [需求反馈](#)

当前证书 - [未部署SSL] 商用SSL证书 **测试证书** Let's Encrypt 证书夹

提示：尊敬的用户您好，感谢您对宝塔免费证书的支持，由于证书签发机制的调整，原一年的免费证书，将缩短至90天。本调整将于2024年4月25日生效。请注意及时续签。 [查看详情](#)。

[申请证书](#)

域名	到期时间	状态	操作
 暂无数据			

- 注意：请勿将SSL证书用于非法网站，一经发现，吊销证书。**
- 申请之前，请确保域名已解析，如未解析会导致审核失败(包括根域名)。
- 宝塔SSL申请的是免费版TrustAsia DV SSL CA - G5证书，仅支持单个域名申请。
- 有效期90天，不支持续签，到期后需要重新申请，每个账号申请数量上限为5张。
- 建议使用二级域名为www的域名申请证书,此时系统会默认赠送顶级域名为可选名称
- 在未指定SSL默认站点时,未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的站点
- 测试SSL申请注意事项及教程 [使用帮助](#)

## ⓘ 说明

- 申请之前，请确保域名已解析/未开启301/未开启反向代理等，否则导致审核失败(包括根域名)，需关闭301/反向代理后等待3小时后重新申请，您也可以在官网更换为DNS验证则不需要等待。
- 宝塔SSL申请的是免费版TrustAsia DV SSL CA - G5证书，仅支持单个域名申请。
- 有效期90天，不支持续签，到期后需要重新申请，每个账号申请数量上限为5张。
- 建议使用二级域名为www的域名申请证书,此时系统会默认赠送顶级域名为可选名称
- 在未指定SSL默认站点时,未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的站点

#### 注意

- 请勿将SSL证书用于非法网站，一经发现，吊销证书。
- 因CA提供方检测到滥用行为，目前个人申请免费SSL最多申请20张
- 如果你的系统是windows 2008 + IIS环境，您的服务器将只允许使用一个SSL，由于IIS7限制，一个IP只允许绑定一个SSL，多次绑定将会替换之前的SSL

Let's Encrypt 免费证书，有效期3个月，支持多域名，宝塔面板支持自动续签功能。

站点修改 -- 添加时间

温馨提示: 当前站点未开启SSL证书访问, 站点访问可能存在风险。 [申请证书](#) [需求反馈](#)

当前证书: [\[未部署SSL\]](#) | [商用SSL证书](#) | [测试证书](#) | [Let's Encrypt](#) | [证书夹](#)

[申请证书](#) ↻

域名	到期时间	订单状态	验证方式	操作
safe.smartsrain.cn	已过期	--	文件验证	<a href="#">删除</a>
sdcom.chgskj.cn	剩余39天	订单完成	文件验证	<a href="#">部署</a>   <a href="#">下载</a>   <a href="#">续签</a>   <a href="#">删除</a>
work.chgskj.cn	剩余63天	订单完成	文件验证	<a href="#">部署</a>   <a href="#">下载</a>   <a href="#">续签</a>   <a href="#">删除</a>
www.lanpingkeji.cn lanpingkeji.cn	剩余39天	订单完成	文件验证	<a href="#">部署</a>   <a href="#">下载</a>   <a href="#">续签</a>   <a href="#">删除</a>
www.smartsrain.cn smartsrain.cn	剩余39天	订单完成	文件验证	<a href="#">部署</a>   <a href="#">下载</a>   <a href="#">续签</a>   <a href="#">删除</a>
cdn.chgskj.cn	剩余62天	订单完成	文件验证	<a href="#">部署</a>   <a href="#">下载</a>   <a href="#">续签</a>   <a href="#">删除</a>

- 注意: 请勿将SSL证书用于非法网站
- Let's Encrypt 证书申请和续签限制[点击查看](#)
- Let's Encrypt因更换根证书, 部分老旧设备访问时可能提示不可信, 考虑购买 [\[商业证书\]](#)
- 申请之前, 请确保域名已解析, 如未解析会导致审核失败
- Let's Encrypt免费证书, 有效期3个月, 支持多域名。默认会自动续签
- 若您的站点使用了CDN或301重定向会导致续签失败
- 在未指定SSL默认站点时未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的站点
- 如开启后无法使用HTTPS访问, 请检查安全组是否正确放行443端口

## ! 说明

- Let's Encrypt 证书申请和续签限制[点击查看](#)
- Let's Encrypt因更换根证书, 部分老旧设备访问时可能提示不可信, 考虑购买[商业证书](#)
- 申请之前, 请确保域名已解析, 如未解析会导致审核失败
- Let's Encrypt免费证书, 有效期3个月, 支持多域名。默认会自动续签
- 在未指定SSL默认站点时未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的

## 站点

- 如开启后无法使用HTTPS访问，请检查安全组是否正确放行443端口

## 注意

- 请勿将SSL证书用于非法网站
- 若您的站点使用了CDN或301重定向会导致续签失败

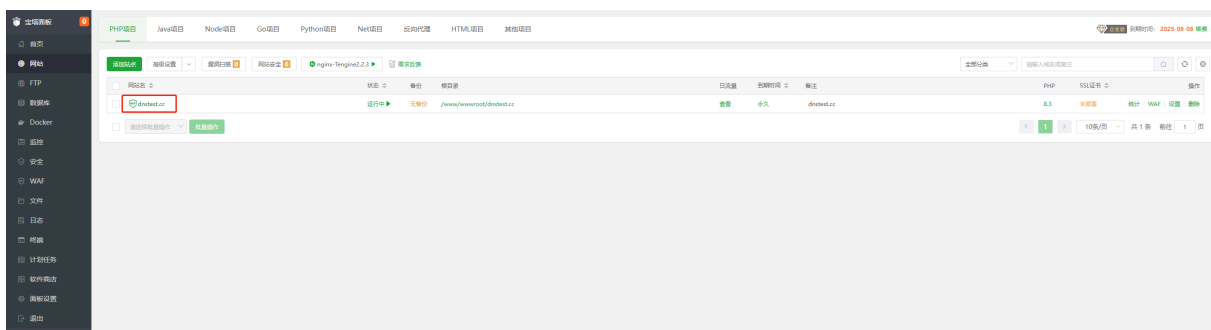
版本: latest

# PHP

本文将介绍如何配置站点 PHP 环境。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **PHP**，进入PHP配置页面。





## PHP版本切换

可以通过修改当前站点指定的PHP运行版本，合适安装多个PHP版本的用户。支持自定义PHP的连接配置信息来运行，也支持修改该站点为纯静态站点，不通过PHP服务运行。

PHP7不支持mysql扩展，默认安装mysqli以及mysql-pdo。

## Session隔离

Session隔离是指在一个多用户的系统中，为每个用户提供独立的会话环境，使得不同用户之间的数据和操作互不干扰。在Web应用程序中，Session隔离通常指对于每个客户端请求，服务器会创建一个独立的Session对象，该对象保存着与该客户端相关的所有信息，如

登录状态、用户角色、浏览历史等。这样可以保证不同用户之间的数据不会互相冲突，同时也可以提高应用程序的安全性。

- 开启后将会把session文件存放到独立文件夹，不与其他站点公用存储位置
- 若您在PHP配置中将session保存到memcache/redis等缓存器时，请不要开启此选项

## 站点防护

基于PHP内核的监控工具，实时监控网站木马、漏洞等其他入侵行为，发现木马支持自动隔离

安全告警默认会监视当前网站访问非当前网站文件的行为(例：你的站点A.com访问了站点B.com的文件或者目录)，通过添加监视器路径，当路径被访问时发送告警/redis等缓存器时，请不要开启此选项

版本: latest

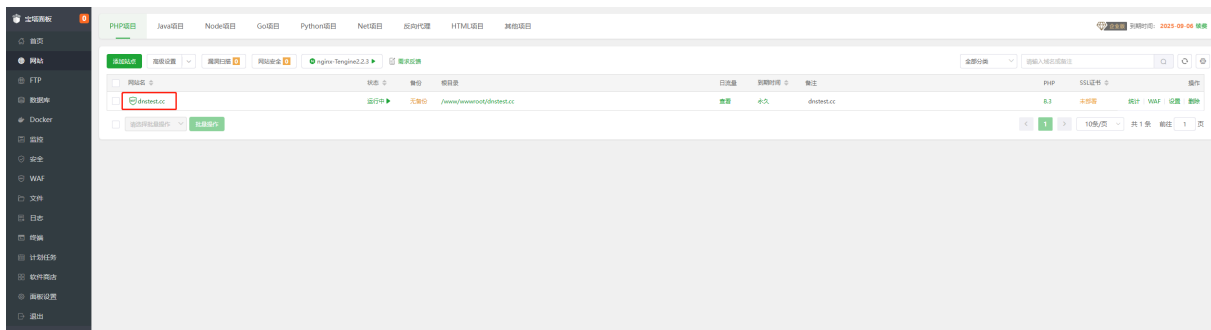
# 重定向

本文将介绍如何配置域名重定向规则。

重定向是一种在网络应用和系统操作中常用的技术手段，它主要用于将用户的请求从一个 URL 或资源重新引导到另一个 URL 或资源。

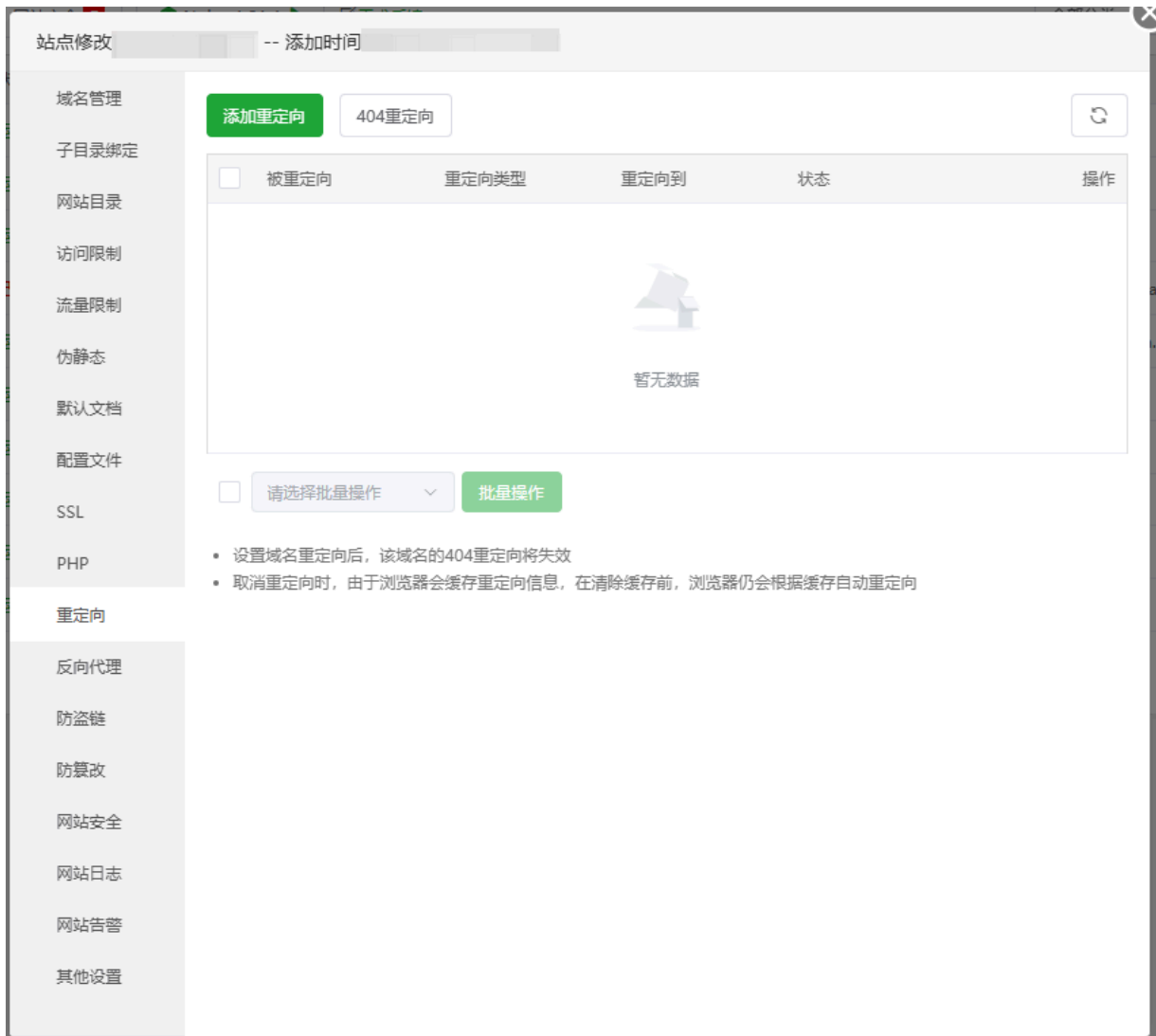
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **重定向**，进入重定向配置页面。





4. 点击 **添加重定向**，添加重定向规则。

举个例子，假设你有一个网站，它的 URL 是 <http://bt.cn/>，现在你想要把他重定向到你的新的网站，新的网站URL是：<https://www.bt.cn/>

这样设置后，每当我访问 <http://bt.cn/> 的时候就会跳转到 <https://www.bt.cn/> 了。

### 添加重定向

开启重定向  保留URL参数

重定向类型  重定向方式

\* 重定向域名  \* 目标url

- 重定向类型：表示访问选择的“域名”或输入的“路径”时将会重定向到指定URL
- 目标URL：可以填写你需要重定向到的站点，目标URL必须为可正常访问的URL，否则将返回错误
- 重定向方式：使用301表示永久重定向，使用302表示临时重定向
- 保留URI参数：表示重定向后访问的URL是否带有子路径或参数如设置访问http://b.com
- 重定向到http://a.com 保留URI参数： http://b.com/1.html ---> http://a.com/1.html
- 不保留URI参数： http://b.com/1.html ---> http://a.com

#### ! 说明

- 重定向类型：表示访问选择的“域名”或输入的“路径”时将会重定向到指定 URL
- 目标URL：可以填写你需要重定向到的站点，目标 URL 必须为可正常访问的 URL ， 否则将返回错误
- 重定向方式：使用 301 表示永久重定向，使用 302 表示临时重定向
- 保留URI参数：表示重定向后访问的URL是否带有子路径或参数如设置访问 <http://b.com/>
- 重定向到 <http://a.com> 保留URI参数： <http://b.com/1.html> ---> <http://a.com/1.html>
- 不保留 URL 参数： <http://b.com/1.html> ---> <http://a.com/>

版本：latest

# 反向代理

本文将介绍如何设置反向代理。

反向代理是一种服务器技术，它位于用户与原始服务器之间，扮演着中间人的角色。

当用户向服务器发送请求时，请求首先到达反向代理服务器。反向代理服务器会根据请求的内容，如 URL 等信息，将请求转发到后端实际处理请求的服务器上。

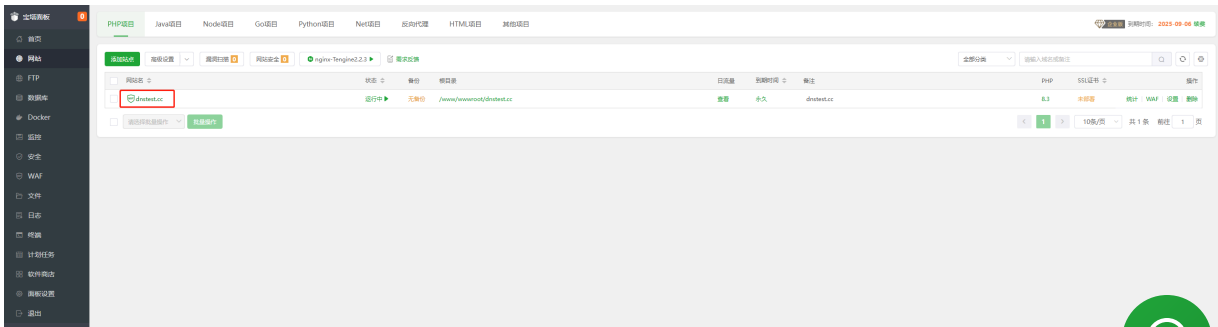
后端服务器处理完请求后，将响应发送给反向代理服务器，然后反向代理服务器再将响应转发给用户。对于用户来说，他感觉自己直接与原始服务器进行了交互，但实际上所有的请求和响应都经过了反向代理服务器。

## ⚠ 注意

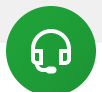
- 设置了反向代理后，【访问限制】中的相应路径的规则将会失效

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **反向代理**，进入重定向配置页面。





4. 点击 **添加反向代理**，添加反向代理规则。

举个例子，假设你有一个网站，它的 URL 是 <http://127.0.0.1:3000/>，现在你想要把他反向代理到你的网站，新的网站URL是：<https://www.bt.cn/>

这样设置后，每当我访问 <https://www.bt.cn/> 的时候就会显示 <http://127.0.0.1:3000/> 的内容了。

## 添加反向代理

开启代理  开启缓存  高级功能

\* 代理名称

\* 目标URL

\* 发送域名

内容替换

删除

+ 添加内容替换

- 代理目录: 访问这个目录时将会把目标URL的内容返回并显示(需要开启高级功能)
- 目标URL: 可以填写你需要代理的站点, 目标URL必须为可正常访问的URL, 否则将返回错误
- 发送域名: 将域名添加到请求头传递到代理服务器, 默认为目标URL域名, 若设置不当可能导致代理无法正常运行
- 内容替换: 只能在使用nginx时提供, 最多可以添加3条替换内容, 如果不需要替换请留空

取消

确定

### ! 说明

- 代理目录: 访问这个目录时将会把目标URL的内容返回并显示(需要开启高级功能)
- 目标URL: 可以填写你需要代理的站点, 目标URL必须为可正常访问的URL, 否则将返回错误
- 发送域名: 将域名添加到请求头传递到代理服务器, 默认为目标URL域名, 若设置不当可能导致代理无法正常运行
- 内容替换: 只能在使用nginx时提供, 最多可以添加3条替换内容, 如果不需要替换请留空

版本：latest

# 防盗链

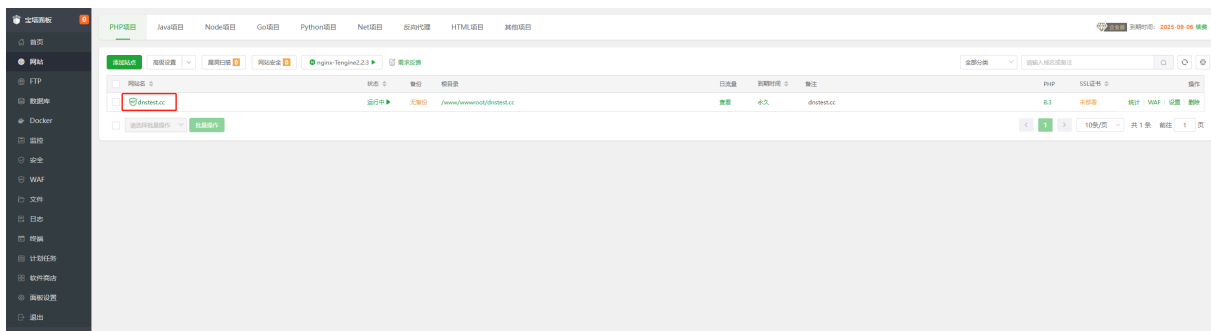
本文将介绍如何配置网站防盗链。

防盗链是一种防止网站资源被其他网站未经授权盗用作外部链接的技术手段。

可以防止其他网站未经授权地使用本网站的图片、视频、文件等资源，避免因大量外部链接导致的带宽浪费，降低运营成本。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **防盗链**，进入防盗链配置页面。



站点修改[ ] -- 添加时间[2025-03-02 15:11:07]

域名管理

子目录绑定

网站目录

访问限制

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP

重定向

反向代理

防盗链

防篡改

网站安全

网站日志

网站告警

其他设置

\* URL后缀

许可域名

\* 响应资源

启用防盗链  允许空HTTP\_REFERER请求

- 【URL后缀】一般填写文件后缀,每个文件后缀使用","分隔,如: png,jpg
- 【许可域名】允许作为来路的域名,每行一个域名,如: www.bt.cn
- 【响应资源】可设置404/403等状态码,也可以设置一个有效资源,如: /security.png
- 【允许空HTTP\_REFERER请求】是否允许浏览器直接访问,若您的网站访问异常,可尝试开启此功能

### ❗ 说明

- URL后缀: 填写允许访问的文件后缀,如: jpg,png,gif等
- 许可域名: 填写允许访问的域名,如: [www.bt.cn](http://www.bt.cn)
- 响应资源: 可设置404/403等状态码,也可以设置一个有效资源,如: /security.png
- 允许空HTTP\_REFERER请求: 是否允许浏览器直接访问,若您的网站访问异常,可尝试开启此功能

版本：latest

# 防篡改

本文将介绍如何使用宝塔防篡改功能。

事件型防篡改程序，用于保护站点内容安全，防止黑客非法修改网页、网站挂马等入侵行为

## 注意

- 提示：防篡改属于付费功能，需要先开通专业版/企业版才能使用。

## 防篡改功能介绍

防篡改分为网站防篡改和企业级防篡改，网站防篡改仅支持站点防篡改，企业级防篡改支持更高级的防篡改功能。



# 网站防篡改

网站防篡改程序

防护情况: 总次数:0 (今日次数:0)

今日 昨日 2025-04-17 服务状态 容量限制 运行日志 粉碎文件箱 隔离箱 0 模拟攻击

<input type="checkbox"/>	站点	监听目录	总次数	当日次数	状态 ?	操作
<input type="checkbox"/>		/www/wwwroot	0	0	关闭防护	日志   配置   恢复
<input type="checkbox"/>		/www/wwwroot	0	0	关闭防护	日志   配置   恢复

请选择批量操作 批量操作

- **【配置】** 按钮来编辑不受保护的目录名称或受保护的的文件类型
- **【恢复】** 用户操作 (如内核升级、升级网站版本等) 导致站点无法访问时, 可点击**【恢复】**按钮, 恢复之前备份的文件, 有效规避风险。
- 如果开启防篡改后您的网站出现异常, 请尝试排除网站日志、缓存、临时文件、上传等目录后重试, 或直接关闭异常网站防篡改功能
- 在使用前, 请参阅教程文档(<https://www.bt.cn/bbs/thread-130173-1-1.html>)。如有疑问或需求, 欢迎在帖子中留言。

# 企业级防篡改

宝塔企业级防篡改 需求反馈 [加入QQ群](#)

概览 全局开关  导入配置 导出配置 临时开关 模拟攻击

保护列表  
全局配置  
进程白名单  
告警设置  
操作日志

	拦截次数 0		保护天数 62天	告警次数 0
---	-----------	---	-------------	-----------

拦截类型如下:

	创建文件 0	新建文件夹 0	创建软链 0	
	删除文件 0	删除文件夹 0		
	编辑文件 0	文件重命名 0	修改文件权限 0	修改所有者 0

## 防篡改功能使用

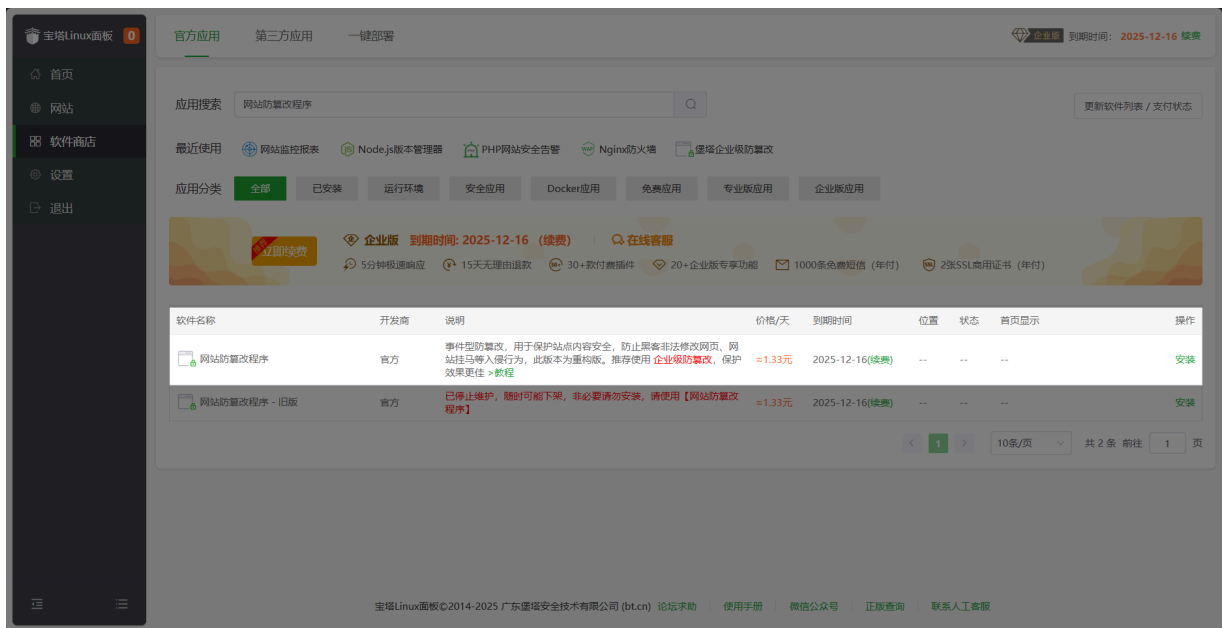
### 网站防篡改

#### 安装插件

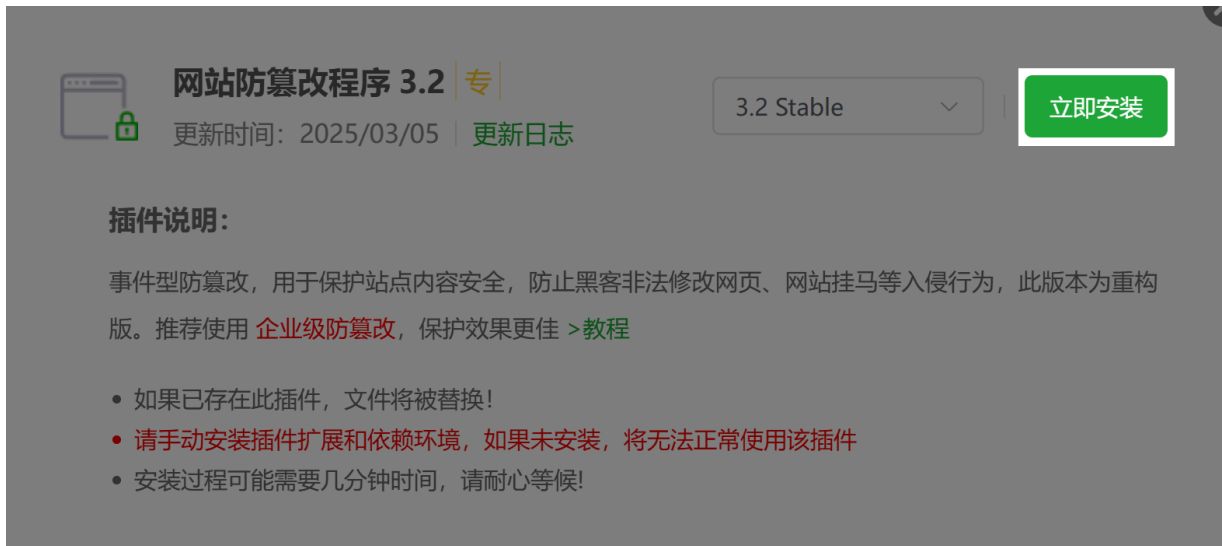
1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 [软件商店](#)。



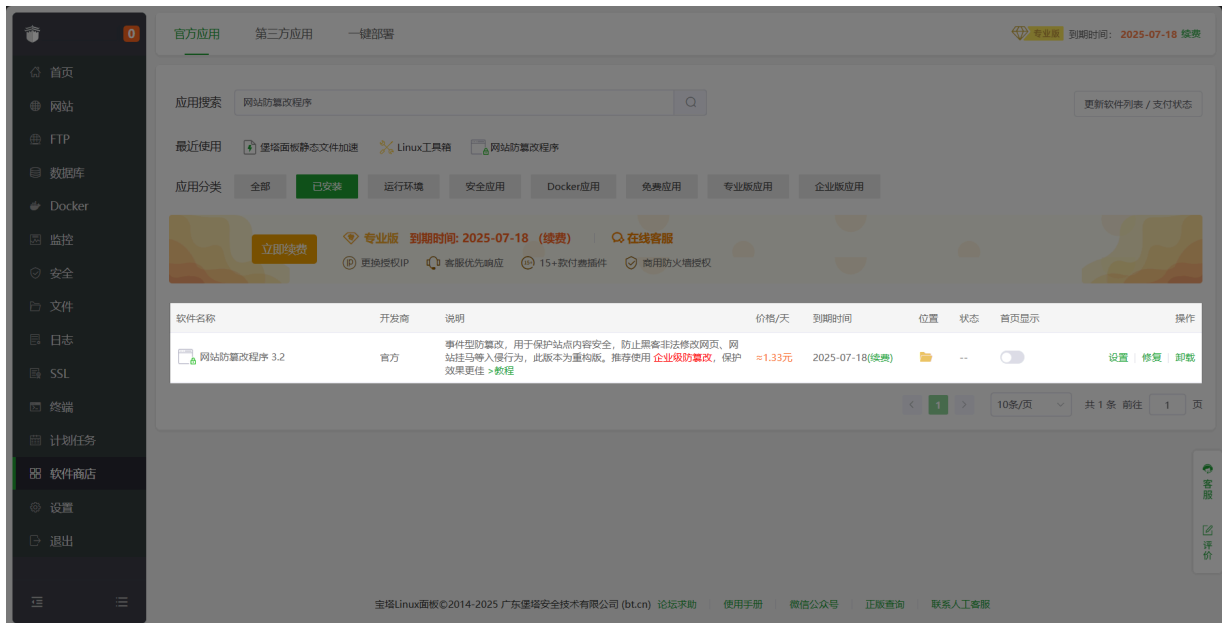
2. 在软件商店中搜索，点击右侧的 **安装** 进入软件详情页。



3. 在软件详情页中，点击 **立即安装** 按钮开始安装网站防篡改插件。



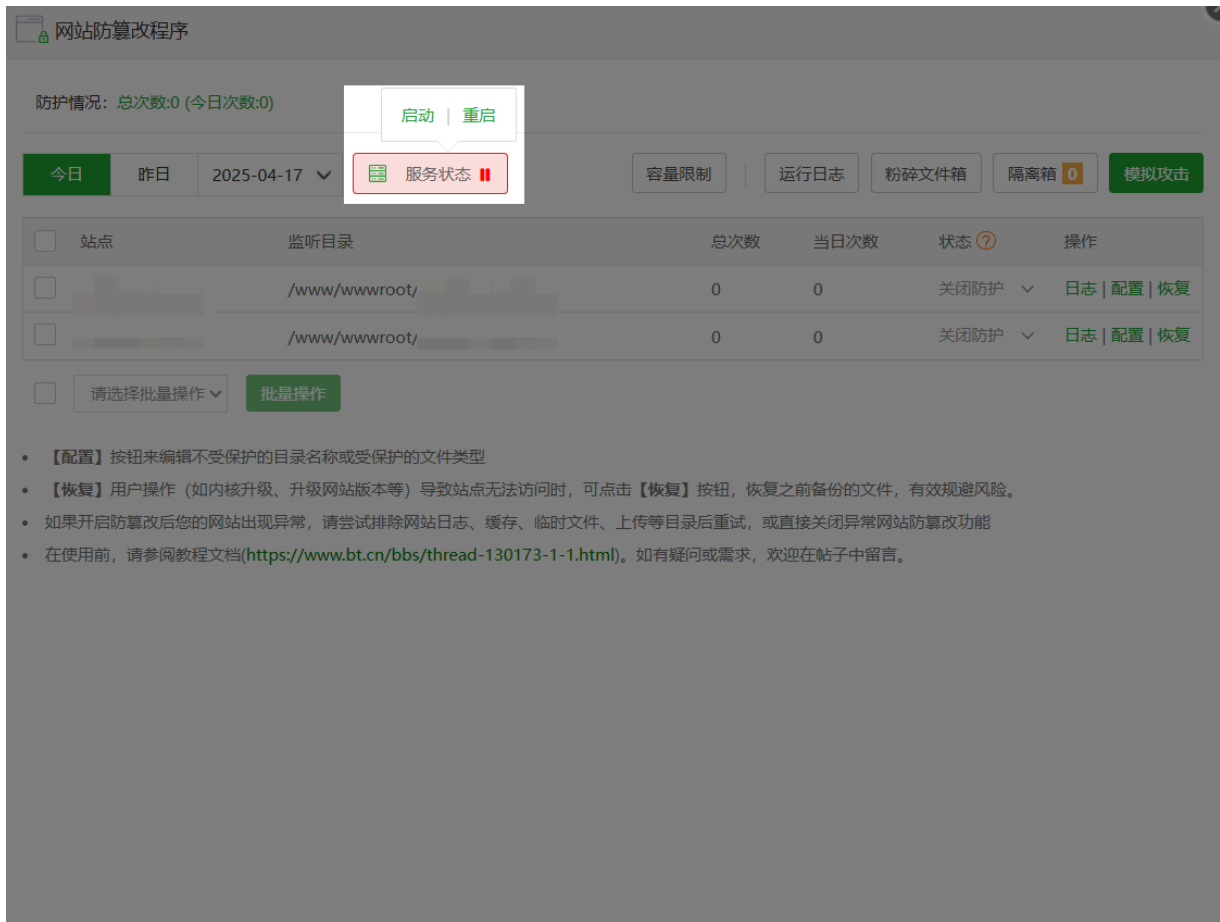
4. 安装完成后，在软件商店中的 **已安装** 找到 **网站防篡改**，点击设置按钮进入插件设置页面。



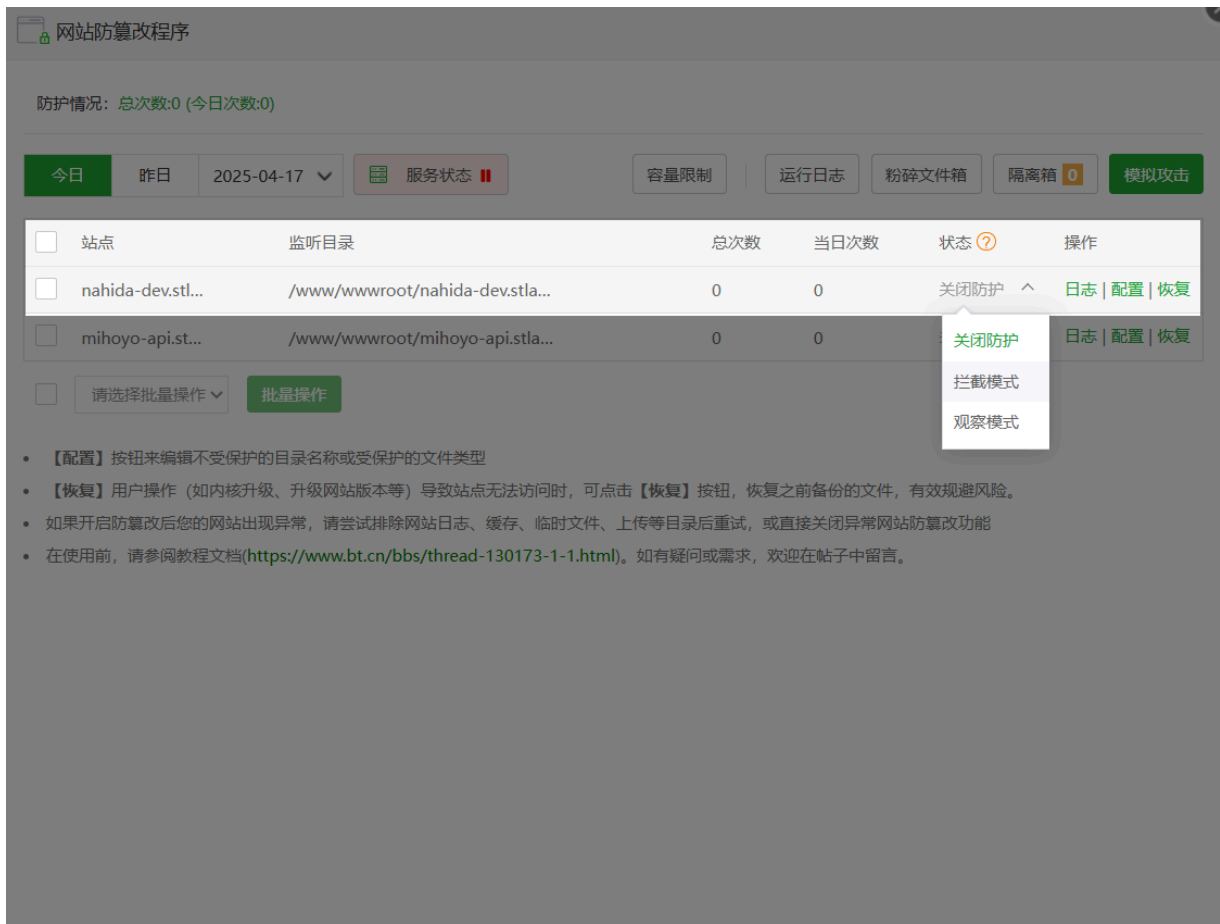
## 配置插件

在插件安装完成后，我们需要对插件进行配置，配置完成后即可使用防篡改功能。

1. 在插件设置页面，点击 **服务状态**，选择 **启动**，即可启动防篡改服务。



2. 在插件设置页面，选择需要开启防篡改的站点，模式切换为 **开启** 按钮即可开启防篡改。



3. 在插件设置页面，点击 **日志**，即可查看防篡改日志。

## 网站防篡改程序

防护情况: 总次数:1 (今日次数:1)

今日 昨日 2025-04-17 服务状态 ▶ 容量限制 运行日志 粉碎文件箱 隔离箱 0 模拟攻击

<input type="checkbox"/>	站点	监听目录	总次数	当日次数	状态 ②	操作
<input type="checkbox"/>		/www/wwwroot,	1	1	拦截模式	日志   配置   恢复
<input type="checkbox"/>		/www/wwwroot,	0	0	关闭防护	日志   配置   恢复

请选择批量操作 批量操作

- **【配置】** 按钮来编辑不受保护的目录名称或受保护的的文件类型
- **【恢复】** 用户操作 (如内核升级、升级网站版本等) 导致站点无法访问时, 可点击**【恢复】**按钮, 恢复之前备份的文件, 有效规避风险。
- 如果开启防篡改后您的网站出现异常, 请尝试排除网站日志、缓存、临时文件、上传等目录后重试, 或直接关闭异常网站防篡改功能
- 在使用前, 请参阅教程文档(<https://www.bt.cn/bbs/thread-130173-1-1.html>)。如有疑问或需求, 欢迎在帖子中留言。

日志

2025-04-17 清理日志 请输入搜索内容 Q

时间	模式	类型	文件	溯源日志	状态	操作 <span>?</span>
2025-04-17 19:42:22	拦截	创建	/www/wwwroot/	溯源日志	防护成功	加入白名单

共1条记录

## 测试防篡改

在插件设置页面，点击 模拟攻击，即可测试防篡改功能。

网站防篡改改程序

防护情况: 总次数:1 (今日次数:1)

今日 昨日 2025-04-17 服务状态 容量限制 运行日志 粉碎文件箱 隔离箱 0 模拟攻击

<input type="checkbox"/>	站点	监听目录	总次数	当日次数	状态 ?	操作
<input type="checkbox"/>		/www/wwwroot	1	1	拦截模式	日志   配置   恢复
<input type="checkbox"/>		/www/wwwroot	0	0	关闭防护	日志   配置   恢复

请选择批量操作 批量操作

- **【配置】** 按钮来编辑不受保护的目录名称或受保护的的文件类型
- **【恢复】** 用户操作 (如内核升级、升级网站版本等) 导致站点无法访问时, 可点击 **【恢复】** 按钮, 恢复之前备份的文件, 有效规避风险。
- 如果开启防篡改后您的网站出现异常, 请尝试排除网站日志、缓存、临时文件、上传等目录后重试, 或直接关闭异常网站防篡改改功能
- 在使用前, 请参阅教程文档(<https://www.bt.cn/bbs/thread-130173-1-1.html>)。如有疑问或需求, 欢迎在帖子中留言。

可以选择指定的站点进行测试。

## 模拟攻击

模拟攻击网站列表

操作



[查看防护效果](#)



[查看防护效果](#)

- 此模拟攻击为:黑客针对网站路径新增文件,不会影响业务的正常运行
- 如需测试其他的网站,也可通过面板或终端进行一系列文件操作测试
- 返回拦截信息则表示拦截成功,如发现未拦截,建议更新至最新版
- 如有疑问请联系宝塔运维

## 模拟攻击

### 模拟攻击网站列表

操作

查看防护效果

查看防护效果

- 此模拟攻击为:黑客针对网站路径新增文件,不会影响业务的正常运行
- 如需测试其他的网站,也可通过面板或终端进行一系列文件操作测试
- 返回拦截信息则表示拦截成功,并返回文件内容
- 如有疑问请联系宝塔运维



拦截成功

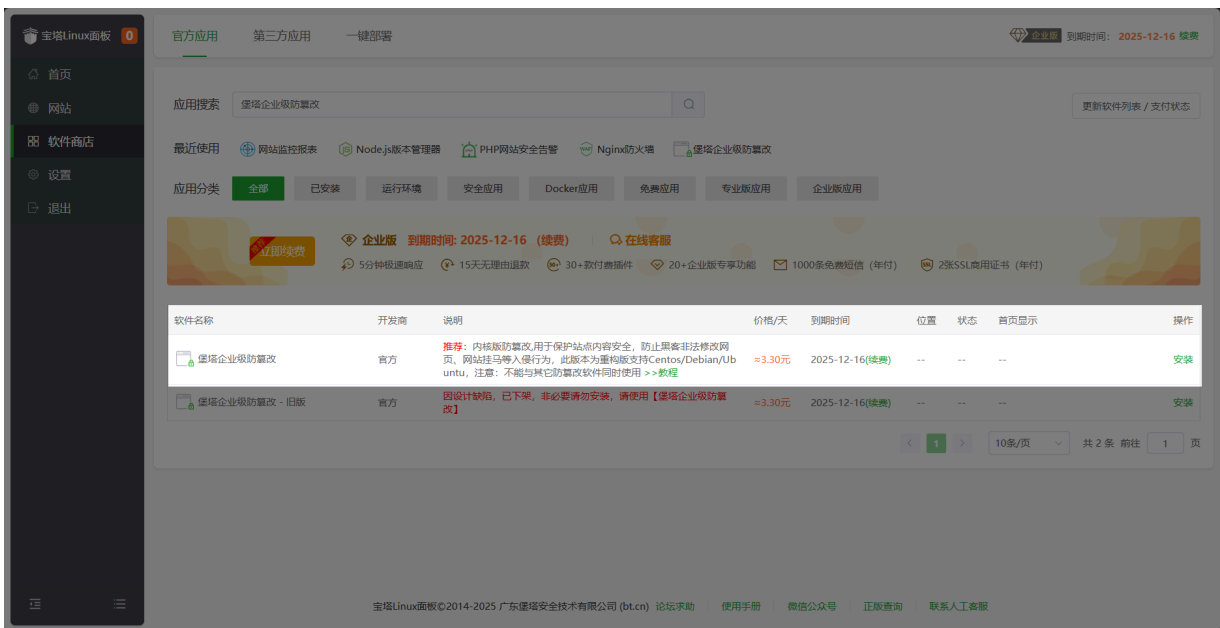
## 企业级防篡改

### 安装插件

1. 登录宝塔面板,在左侧菜单栏中点击 **软件商店**。



2. 在软件商店中搜索，点击右侧的**安装**进入软件详情页。



3. 在软件详情页中，点击**立即安装**按钮开始安装企业级防篡改插件。

堡塔企业级防篡改 5.6 | 企 | 5.6 Stable | 立即安装

更新时间: 2025/02/17 | 更新日志

### 概览

全局开关

拦截次数	12次	保护天数	17天	告警次数	0
------	-----	------	-----	------	---

拦截类型如下:

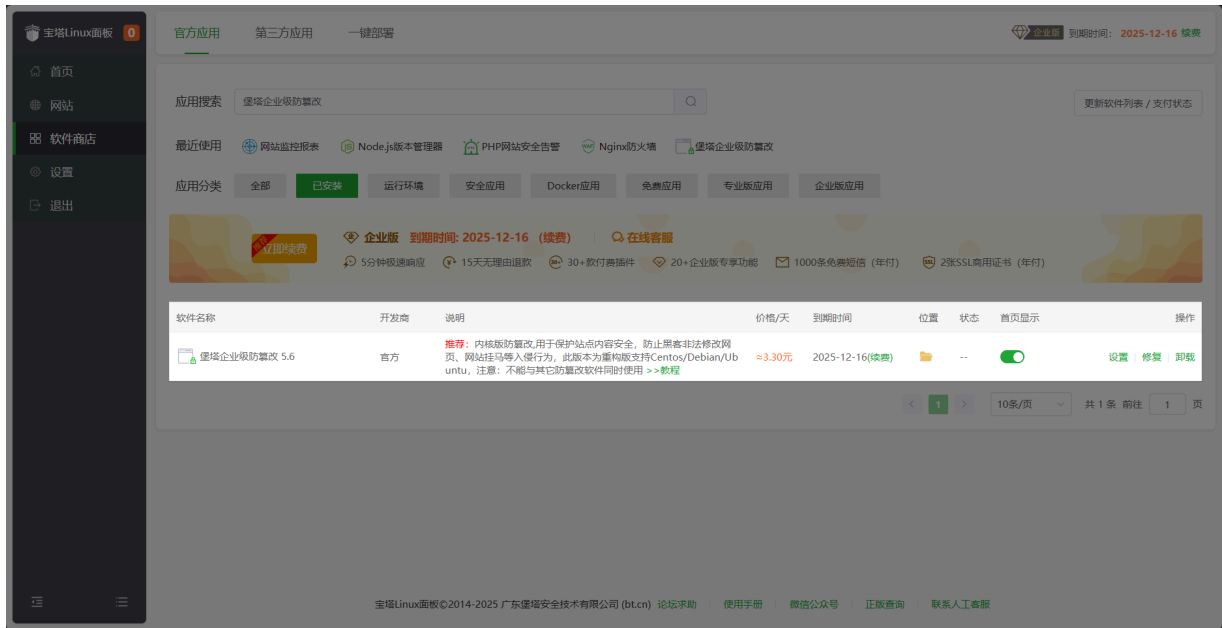
创建文件	1	新建文件夹	2	创建快捷	1		
删除文件	0	删除文件夹	0				
编辑文件	0	文件重命名	2	修改文件权限	4	修改所有者	2

### 插件说明:

**推荐:** 内核版防篡改,用于保护站点内容安全,防止黑客非法修改网页、网站挂马等入侵行为,此版本为重构版支持Centos/Debian/Ubuntu,注意:不能与其它防篡改软件同时使用 >>[教程](#)

- 如果已存在此插件,文件将被替换!
- 请手动安装插件扩展和依赖环境,如果未安装,将无法正常使用该插件
- 安装过程可能需要几分钟时间,请耐心等待!

4. 安装完成后,在软件商店中的 **已安装** 找到 **企业级防篡改**,点击设置按钮进入插件设置页面。



## 配置插件

在插件安装完成后，我们需要对插件进行配置，配置完成后即可使用防篡改功能。

1. 在插件设置页面，选择左侧菜单中的 **保护列表**，点击 **添加保护**，即可添加网站或目录进行保护。

堡塔企业级防篡改 需求反馈 加入QQ群

添加保护

目录	备注	总次数	今日	状态	专属规则	操作
暂无保护目录						

请选择批量操作

- 开启防篡改后，部分项目【无法更新，文件无法上传，无法操作等】，需要关闭防篡改或添加白名单
- 如果受保护目录属于软链接，请将真实路径和其软链接路径一并添加进来
- 注意：默认放行面板进程，如果希望阻止面板修改受保护的文件夹，请在【进程白名单】中关闭面板进程的白名单

## 添加保护

站点列表 自定义目录

选择站点

全选

- 防篡改默认支持拦截以下操作（继承当前全局配置，可单独配置）：文件和目录创建、修改、删除、重命名、创建软链，权限修改，所有者修改
- 单独配置优先级大于全局配置

可根据自己网站的实际情况选择防护规则



点击保护列表中的 **日志**，即可查看当前站点或目录的防篡改日志。



点击保护列表中的配置，即可更精细的调整当前站点或目录的防篡改配置。

配置-[/www/wwwroot/ |

防篡改开关

基础设置 受保护的文件后缀 受保护的文件 目录白名单 文件白名单 自动配置 应用至其他网站

名称	状态
禁止创建文件	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止编辑文件	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止删除文件	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止新建文件夹	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止删除文件夹	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止文件重命名	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止创建软链	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止修改文件权限	<input checked="" type="checkbox"/>
禁止修改所有者	<input checked="" type="checkbox"/>

自动配置：一键识别网站框架，自动生成专属防护配置

提示：当前配置默认拦截以上规则，请根据当前项目需求设置和配置规则

2. 在插件设置页面，点击左侧菜单中的全局配置，即可对全局的防篡改配置进行设置。



3. 在插件设置页面，点击左侧菜单中的 **进程白名单**，即可对防篡改进程白名单进行设置。



4. 在插件设置页面，点击左侧菜单中的 **告警设置**，即可对防篡改文件白名单进行设置。



点击 **添加告警任务**，即可添加告警任务。

### 创建告警任务

保护列表

触发条件  分钟内,篡改  次

间隔时间  秒后再次监控触发条件

每日推送  次后停止推送, 次日再次监控

告警方式

版本: latest

# 网站安全



版本: latest

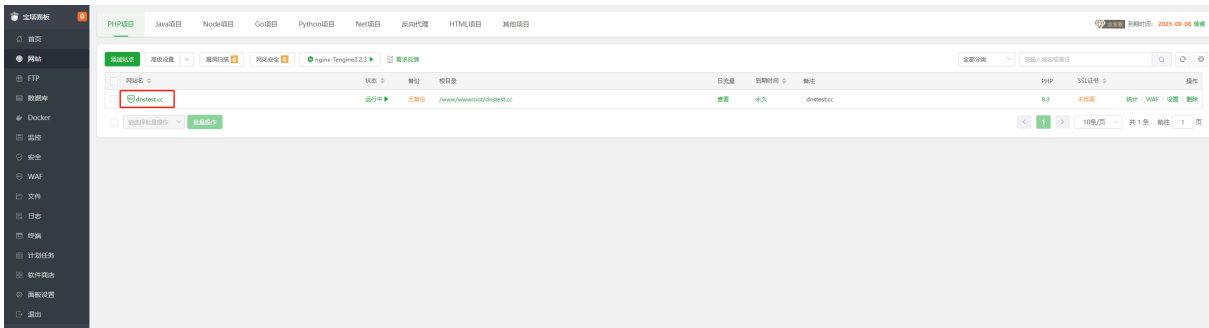
# 网站日志

本文将介绍网站日志的相关操作。

网站日志是记录服务器与客户端之间交互信息的文件，它对于网站的管理、维护和优化起着至关重要的作用。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **网站日志**，进入网站日志配置页面。



站点修改 -- 添加时间[2025-03-02 15:11:07]

域名管理  
子目录绑定  
网站目录  
访问限制  
流量限制  
伪静态  
默认文档  
配置文件  
SSL  
PHP  
重定向  
反向代理  
防盗链  
防篡改  
网站安全  
网站日志  
网站告警  
其他设置

响应日志 错误日志 日志安全分析

关键字告警 (配置)  显示IP归属地信息

```
Chrome/120.0.0.0 Safari/537.36 Edg/120.0.0.0"
【亚洲 中国 湖南】 42.106 - - [12/Apr/2025:07:04:45 +0800] "GET /robots.txt HTTP/1.1" 404
548 "-" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_0) AppleWebKit/535.11 (KHTML, like Gecko)
Chrome/17.0.963.56 Safari/535.11"
【亚洲 中国 山西】 124.239 - - [12/Apr/2025:07:04:46 +0800] "GET /sitemap.xml HTTP/1.1"
404 548 "-" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_0) AppleWebKit/535.11 (KHTML, like
Gecko) Chrome/17.0.963.56 Safari/535.11"
【亚洲 中国 内蒙古】 110.4 - - [12/Apr/2025:07:04:48 +0800] "GET /config.json HTTP/1.1" 404
548 "-" "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_0) AppleWebKit/535.11 (KHTML, like Gecko)
Chrome/17.0.963.56 Safari/535.11"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [13/Apr/2025:04:03:08 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" "Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [14/Apr/2025:04:14:18 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" "Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [15/Apr/2025:04:25:31 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" "Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [16/Apr/2025:04:36:45 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" "Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
```

\* 若网站开启cdn导致日志来源IP解析错误, 可前往[全局设置]打开cdn来源IP解析

网站日志分为响应日志、错误日志和日志安全分析三个模块，下面将详细介绍。

## 响应日志 错误日志 日志安全分析

响应日志是网站日志的一部分，主要记录服务器对客户端请求做出响应的相关信息。它能帮助网站管理员了解服务器的运行状况、用户访问情况以及网站的性能表现等。

```
Chrome/120.0.0.0 Safari/537.36 Edg/120.0.0.0"
【亚洲 中国 湖南】 42.106 - - [12/Apr/2025:07:04:45 +0800] " GET /robots.txt HTTP/1.1" 404
548 " - " Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_0) AppleWebKit/535.11 (KHTML, like Gecko)
Chrome/17.0.963.56 Safari/535.11"
【亚洲 中国 山西】 124.239 - - [12/Apr/2025:07:04:46 +0800] " GET /sitemap.xml HTTP/1.1"
404 548 " - " Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_0) AppleWebKit/535.11 (KHTML, like
Gecko) Chrome/17.0.963.56 Safari/535.11"
【亚洲 中国 内蒙古】 110.4 - - [12/Apr/2025:07:04:48 +0800] " GET /config.json HTTP/1.1" 404
548 " - " Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_0) AppleWebKit/535.11 (KHTML, like Gecko)
Chrome/17.0.963.56 Safari/535.11"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [13/Apr/2025:04:03:08 +0800] " GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" " Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [14/Apr/2025:04:14:18 +0800] " GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" " Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [15/Apr/2025:04:25:31 +0800] " GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" " Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
【内网地址】 127.0.0.1 - - [16/Apr/2025:04:36:45 +0800] " GET / HTTP/1.1" 200 1057 "
https://www.baidu.com/" " Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; MI 9 Build/QKQ1.190825.002; wv)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/67.0.3396.87 XWEB/1171 MMWEBSDK/200201
Mobile Safari/537.36 MMWEBID/2568 MicroMessenger/7.0.12.1620(0x27000C37) Process/tools NetType/4G
Language/zh_CN ABI/arm64"
```

\* 若网站开启cdn导致日志来源IP解析错误，可前往[\[全局设置\]](#)打开cdn来源IP解析

响应日志包含了以下信息：

1. **IP归属地信息**：对于非内网地址的请求，记录了客户端IP地址的归属地信息。
2. **客户端IP地址**：记录了客户端IP地址。
3. **请求时间**：以'[日期/时间 +时区]'的格式，记录了客户端请求的时间。
4. **请求方法和资源路径**：记录了客户端请求的HTTP方法（如'GET'、'POST'等）和资源路径。

5. **响应状态码**：记录了服务器返回给客户端的HTTP状态码，如'200'、'404'等。
6. **响应内容长度**：以字节为单位，如'1145'，表示服务器返回给客户端的数据量大小。
7. **来源页面 (Referer)**：记录了客户端请求的来源页面，即从哪个页面跳转到当前页面。
8. **用户代理 (User - Agent)**：记录了客户端的浏览器信息，用于识别客户端的操作系统、浏览器类型和版本等信息。

 **注意**

- 显示IP归属地信息是企业版独有功能，需要开通企业版才能使用。

你可以配置关键字告警，当响应日志中包含关键字时，会通过设置的告警通道发送通知。

### 关键字告警配置

\* 周期  分钟

\* 关键字

\* 告警方式

- 检查时只检查间隔时间内的日志内容
- 周期时间请勿设置太小，建议10分钟以上以免导致服务器资源异常

 **注意**

- 周期时间请勿设置太小，建议10分钟以上以免导致服务器资源异常。

## ❗ 说明

- 检查时只检查间隔时间内的日志内容。

错误日志是用于记录网站运行过程中发生的错误信息的日志文件。它对于网站管理员和开发人员来说是非常重要的工具，有助于快速定位和解决网站出现的问题。

响应日志

错误日志

日志安全分析

```
2025/03/30 11:24:38 [error] 2301321#0: *251011 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/404.html"
failed (2: No such file or directory), client: 27.115.124.48, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /robots.txt HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/03/30 11:24:44 [error] 2301321#0: *251012 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/sitemap.xml"
failed (2: No such file or directory), client: 27.115.124.104, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /sitemap.xml HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/03/30 11:24:44 [error] 2301321#0: *251012 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/404.html"
failed (2: No such file or directory), client: 27.115.124.104, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /sitemap.xml HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/03/30 11:24:48 [error] 2301321#0: *251013 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/config.json"
failed (2: No such file or directory), client: 27.115.124.41, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /config.json HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/03/30 11:24:48 [error] 2301321#0: *251013 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/404.html"
failed (2: No such file or directory), client: 27.115.124.41, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /config.json HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/04/12 07:04:45 [error] 3354220#0: *45377 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/robots.txt"
failed (2: No such file or directory), client: 42.49.81.106, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /robots.txt HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/04/12 07:04:45 [error] 3354220#0: *45377 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/404.html"
failed (2: No such file or directory), client: 42.49.81.106, server: code.chgskj.cn, request: "
GET /robots.txt HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/04/12 07:04:46 [error] 3354220#0: *45378 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/sitemap.xml"
failed (2: No such file or directory), client: 124.167.125.239, server: code.chgskj.cn, request:
" GET /sitemap.xml HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/04/12 07:04:46 [error] 3354220#0: *45378 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/404.html"
failed (2: No such file or directory), client: 124.167.125.239, server: code.chgskj.cn, request:
" GET /sitemap.xml HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/04/12 07:04:48 [error] 3354220#0: *45379 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/config.json"
failed (2: No such file or directory), client: 110.18.0.4, server: code.chgskj.cn, request: " GET
/config.json HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
2025/04/12 07:04:48 [error] 3354220#0: *45379 open() "/www/wwwroot/code.chgskj.cn/404.html"
failed (2: No such file or directory), client: 110.18.0.4, server: code.chgskj.cn, request: " GET
/config.json HTTP/1.1", host: " code.chgskj.cn"
```

错误日志包含了丰富的信息，有助于定位网站运行中出现的问题：

1. **错误发生时间：**记录了错误发生的具体时间。

2. **进程信息**：能帮助确定错误发生在哪个进程中，利于排查与进程相关的问题，如进程资源占用、进程冲突等。
3. **请求序号**：用于标识错误发生时的请求顺序，便于后续排查问题。
4. **错误详情**：显示了错误的具体信息，能帮助快速定位错误发生的位置。
5. **客户端IP地址**：记录了客户端IP地址，有助于排查客户端访问问题。
6. **服务器名称**：显示了服务器名称，有助于排查服务器配置问题。
7. **请求内容**：显示了客户端请求的内容，有助于排查请求内容相关的问题。
8. **主机信息**：显示了服务器的主机信息，有助于排查服务器配置问题。

日志安全分析是指通过对网站日志文件进行审查、解析和评估，以发现潜在的安全威胁、漏洞利用迹象、异常活动模式以及违反安全策略的行为。

日志安全分析可以扫描网站(.log)日志中含有攻击类型的请求(类型包含：  
xss,sql,san,php )

响应日志 错误日志 日志安全分析

日志扫描 定期扫描 清空扫描日志

扫描时间	耗时	XSS	SQL	扫描	PHP攻击	IP(top100)	URL(top100)	合计
 暂无数据								

< 1 > 10条/页 共 0 条 前往 1 页

- 日志安全分析: 扫描网站(.log)日志中含有攻击类型的请求(类型包含: **xss,sql,san,php**)
- 分析的日志数据包含已拦截的请求
- 如日志文件过大, 扫描可能等待时间较长, 请耐心等待

点击 **日志扫描** 按钮, 开始分析日志。

#### ! 说明

- 分析的日志数据包含已拦截的请求
- 如日志文件过大, 扫描可能等待时间较长, 请耐心等待

也可以设置 **定期扫描**, 设置完成后, 系统会自动定期扫描日志。

## 定期扫描

自动扫描

\* 告警方式

取消

确定

若存在威胁，将会通过设置的告警通道发送通知。

版本: latest

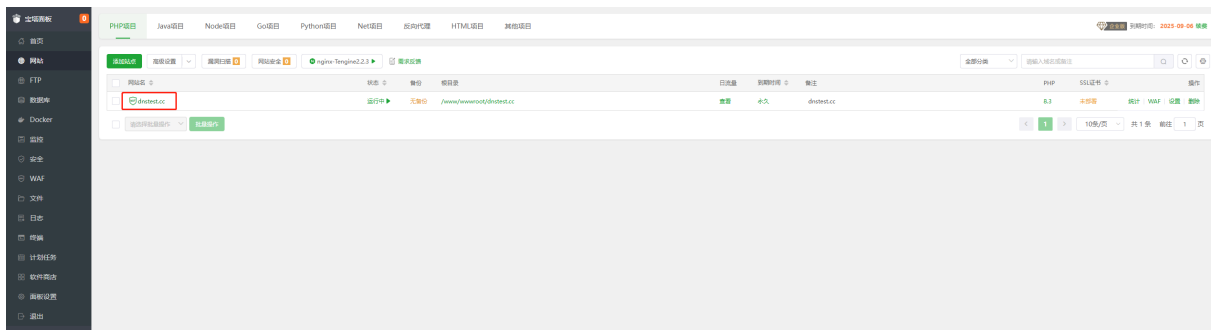
# 网站告警

本文将介绍如何配置网站拨测告警。

网站拨测告警是一种用于监测网站运行状态的机制，通过定期或不定期地对网站进行探测，当发现网站出现异常情况时及时发出警报通知相关人员。

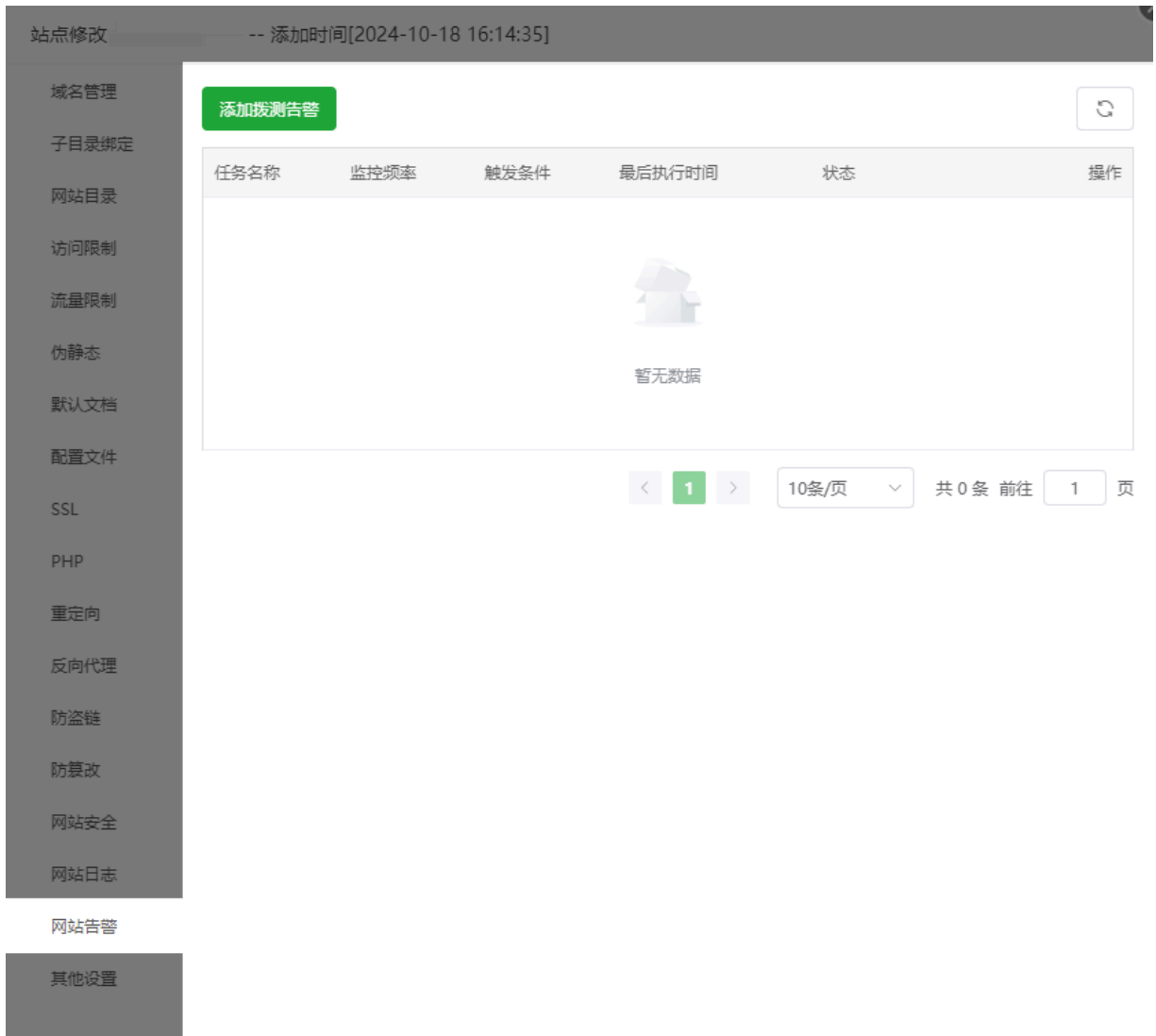
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名。



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **网站告警**，进入网站告警配置页面。





4. 点击左上角 **添加拨测告警** 按钮，打开 **拨测告警** 创建窗口。

## 拨测告警

**本地测试**：本机发送请求，可能导致测试结果不准确等结果

**多节点测试（推荐）**：通过宝塔部署在全国的多个节点上来实现更全面的覆盖和测试

监控网站URL

\* 任务名称

检测节点  本地测试  多节点测试

\* 监控频率

告警类型

当网站响应状态不为正常状态(200、300、302)，将触发告警

\* 告警次数 每日最多触发   告警

\* 告警方式

取消

确定

填写拨测告警的任务名称、监控频率、告警次数、告警方式等信息。

一共有两种检测方式

- **本地测试**：本机发送请求，可能导致测试结果不准确等结果
- **多节点测试（推荐）**：通过宝塔部署在全国的多个节点上来实现更全面的覆盖和测试（需开通企业版）

配置告警方式可前往【设置-告警通知-告警设置】配置消息通道。

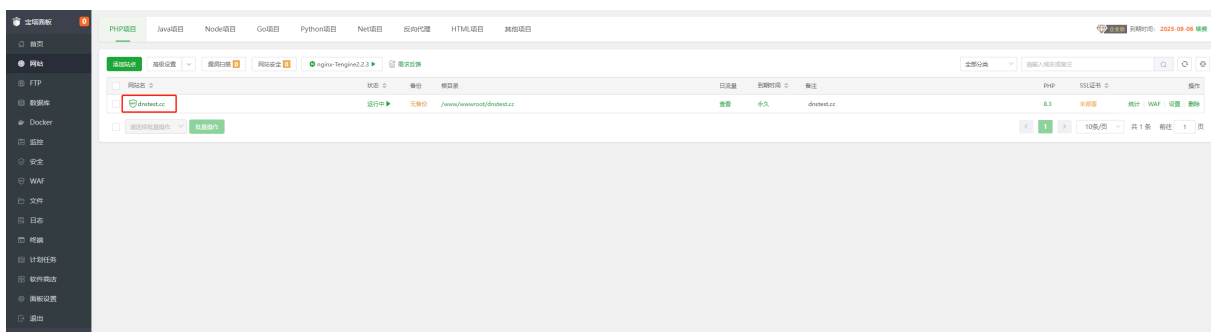
版本: latest

## 其他设置

本文将介绍其他设置。

### 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **网站**，进入网站列表页面。
2. 选择需要管理域名的站点，点击对应站点的域名。



3. 在弹出的窗口中，点击左侧导航栏的 **其他设置**，进入其他设置页面。

**Composer**   **Tomcat**   **Nginx安全请求头**

## Composer

Composer 是一款用于 PHP 的依赖管理工具，它可以帮助开发者方便地管理项目中的依赖关系。

Composer 通过读取项目根目录下的 `composer.json` 文件来了解项目的依赖关系。这个文件包含了项目的基本信息、依赖项列表、脚本等内容。

通过 Composer，开发者可以轻松地安装、更新和卸载项目中的依赖项。同时，Composer 还提供了许多有用的功能，如自动加载、依赖版本控制、依赖缓存等。



## Tomcat

Tomcat 服务器是一个免费的开放源代码的 Web 应用服务器，属于轻量级应用服务器，在中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下被普遍使用，是开发和调试 JSP 程序的首选。

## Nginx安全请求头

Nginx安全请求头是Nginx服务器提供了一种安全机制，用于防止跨站脚本攻击（XSS）和跨站请求伪造（CSRF）等安全漏洞。

版本: latest

# FTP

FTP使用指南

## 添加 FTP

在宝塔面板添加 FTP

## 修改 FTP 用户

如何修改 FTP 用户密码、根目录

## 修改 FTP 权限配置

如何修改 FTP 权限配置（上传或下载带宽、文件大小、文件数量、客户端 IP 等）



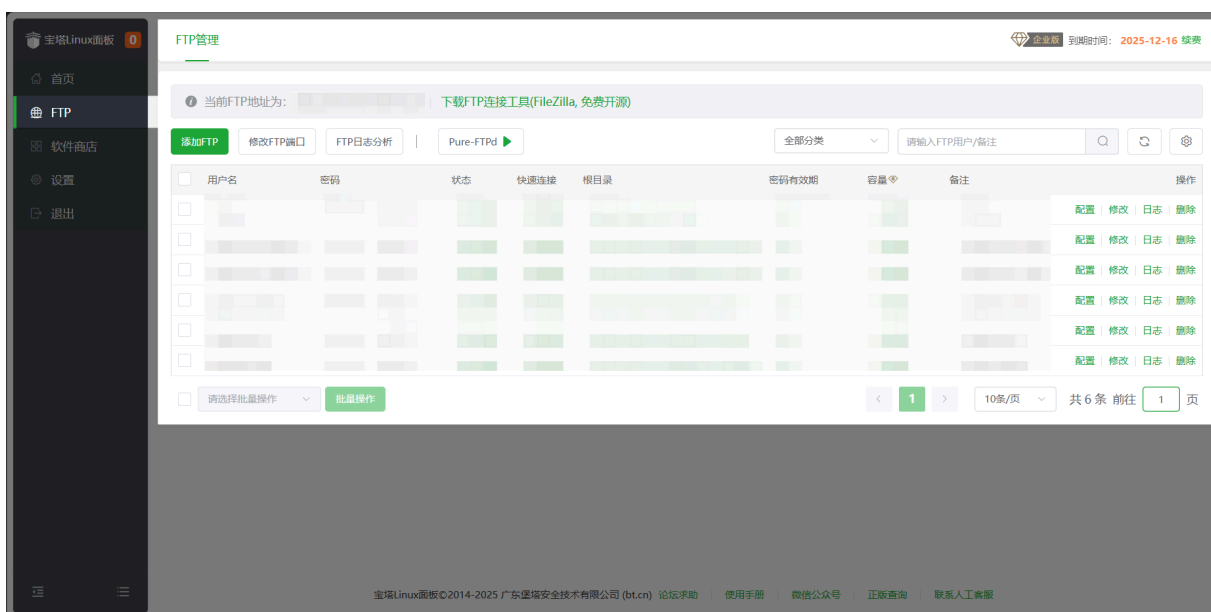
版本: latest

# 添加 FTP

本文将指引您如何在宝塔面板添加 FTP。

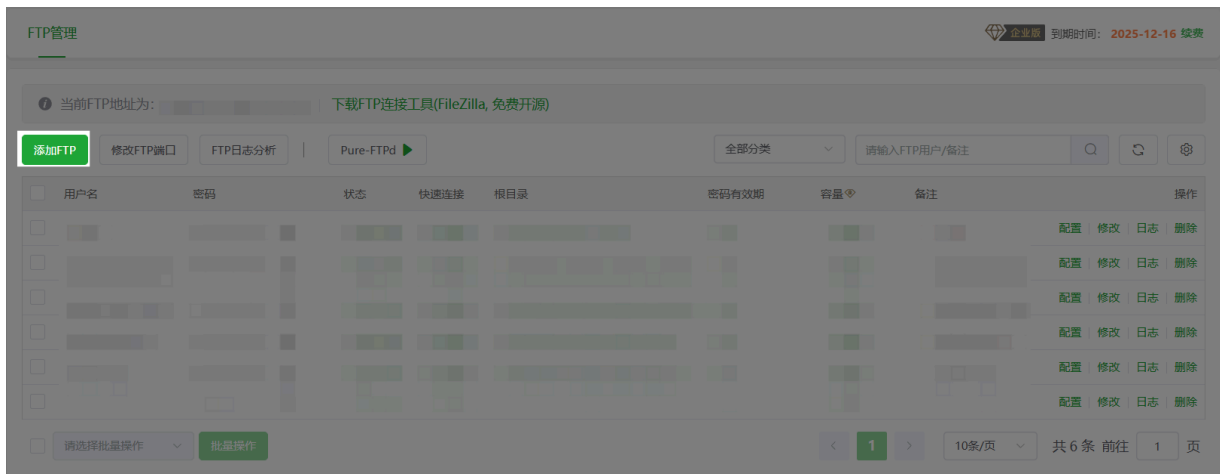
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，点击左侧菜单栏的 **FTP**，进入 FTP 管理页面；



2. 点击 **添加FTP** 按钮，进入添加 FTP 用户页面；






3. 在添加 FTP 用户页面，填写 FTP 用户信息，点击 **提交** 按钮，完成添加；

### 添加FTP用户

用户名

密码  

根目录  

#### ! 说明

- 用户名：FTP账号的名称，自定义。
- 密码：登录FTP的密码，默认是随机生成的密码，也可自定义。
- 根目录：默认为/www/wwwroot/为站点目录，可自己选择FTP目录地址。

 提示

若FTP无法正常连接，请根据以下说明排除错误（包括但不限于）

- 注意内网IP和外网IP
- 检查ftp服务是否启动（面板首页即可看到）
- 检查防火墙20端口 ftp 21端口及被动端口39000 - 40000是否放行（宝塔默认已放行）若是腾讯云/阿里云等服务器还需检查安全组 [云服务器厂商放行安全组教程](#)
- 是否主动/被动模式都不能连接
- 新建一个用户看是否能连接
- 更换ftp客户端使用flashfxp 在设置中关闭feat命令尝试是否能连接

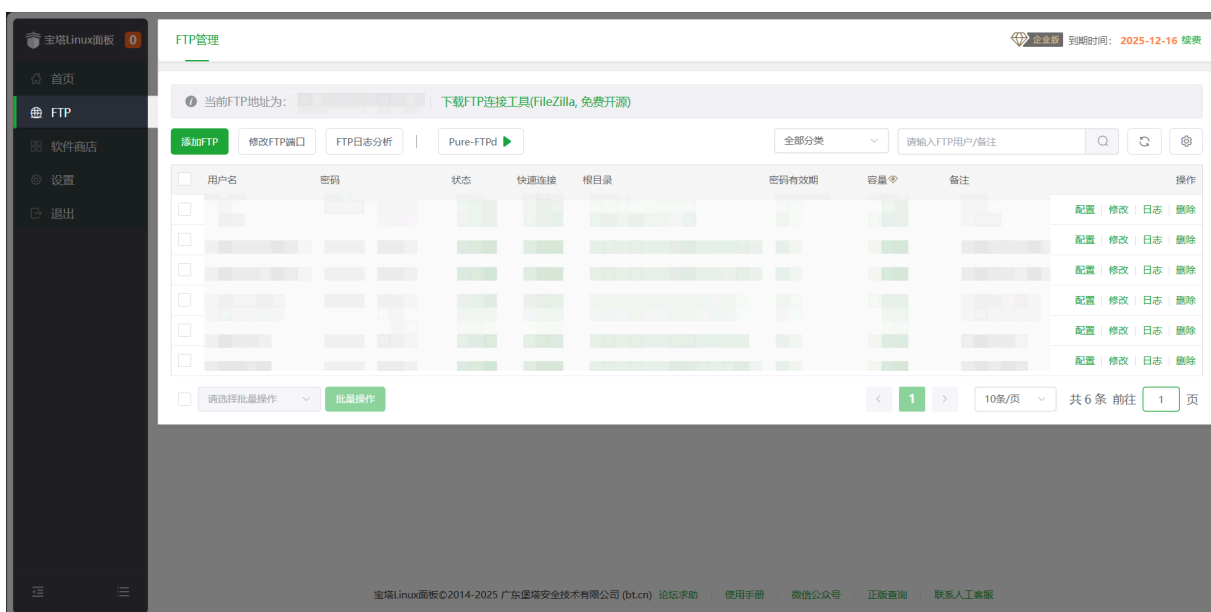
版本: latest

# 修改 FTP 用户

本文将介绍如何修改 FTP 用户密码、根目录。

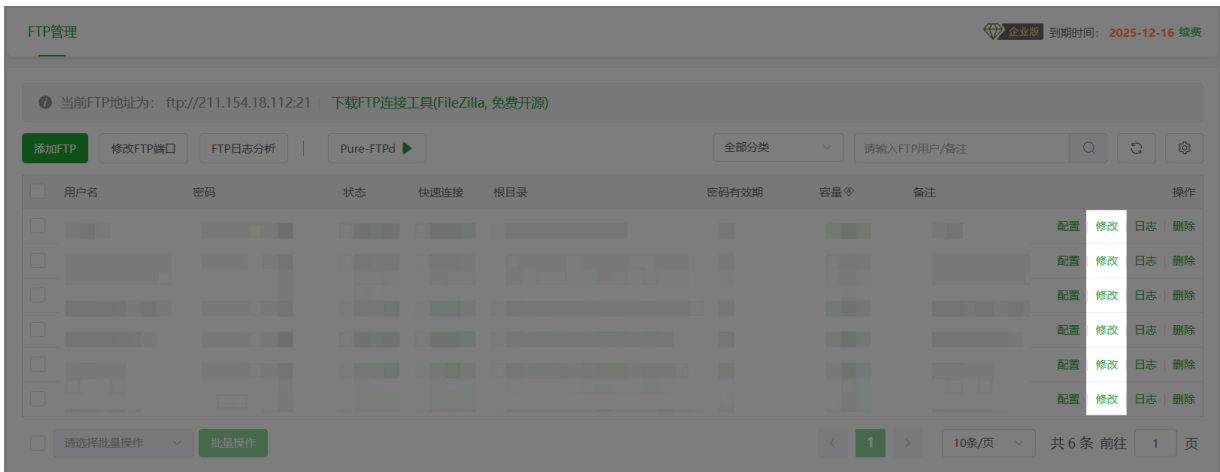
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，点击左侧菜单栏的 **FTP**，进入 FTP 管理页面；

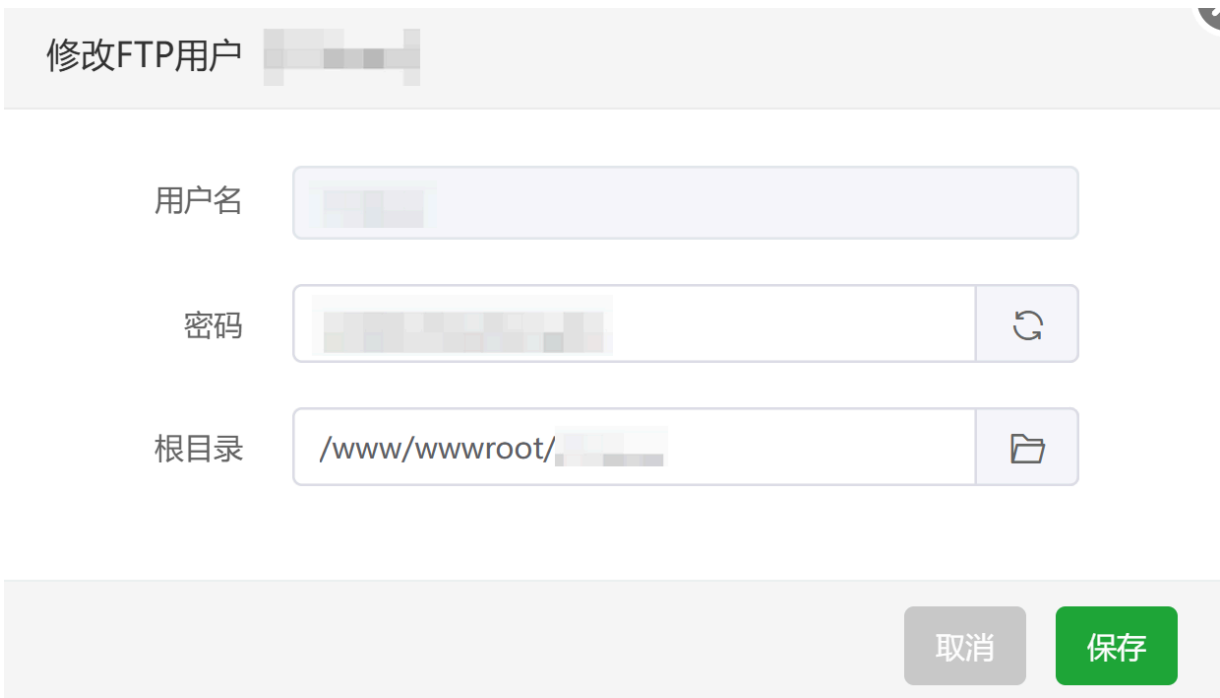


2. 选择需要修改的 FTP 用户，点击 FTP 列表右侧的 **修改** 按钮；





3. 在弹出的修改 FTP 用户窗口中，修改 FTP 用户信息，点击 **提交** 按钮即可；



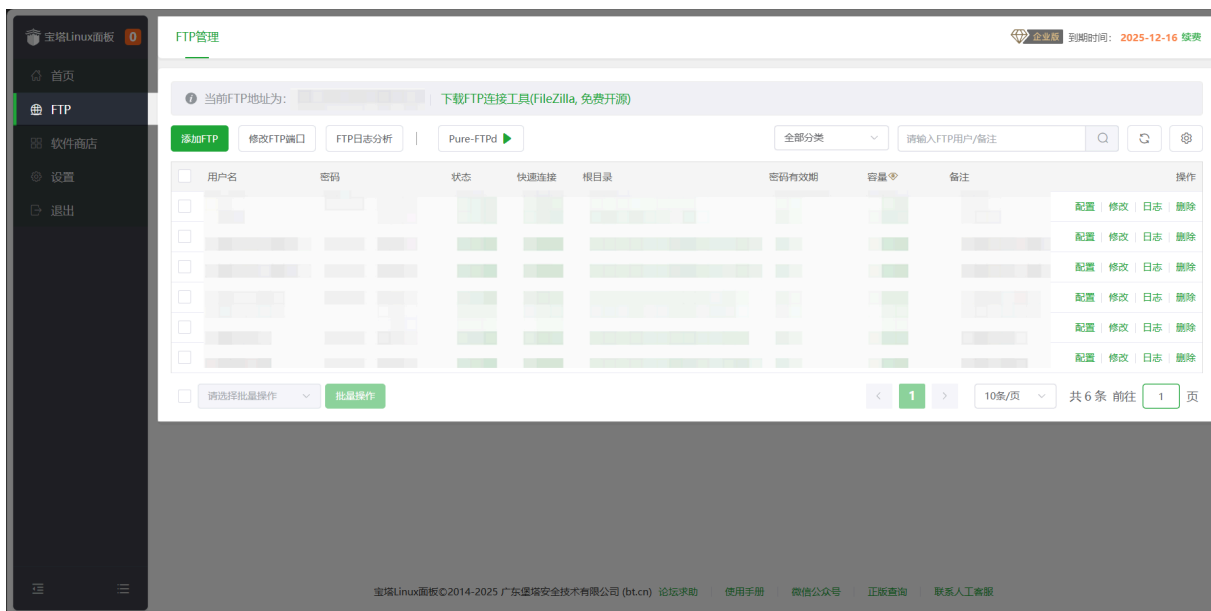
版本: latest

# 修改 FTP 权限配置

本文将介绍如何修改 FTP 权限配置（上传或下载带宽、文件大小、文件数量、客户端 IP 等）。

## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，点击左侧菜单栏的 **FTP**，进入 FTP 管理页面；



2. 选择需要修改权限的 FTP 用户，点击 FTP 列表右侧的 **配置** 按钮；





3. 在弹出的配置窗口中，修改 FTP 用户的相关配置，修改完成后点击 **保存** 按钮保存配置；

## 修改FTP权限配置

下载带宽限制

请输入下载带宽

MB

上传带宽限制

请输入上传带宽

MB

最大文件数量限制

请输入最大文件数量限制

最大文件大小限制

请输入内容

MB

时间限制

00:00 - 23:59

最大并发会话数

请输入最大并发会话数

收起更多配置 ^

允许的本地IP地址

请输入允许的本地IP地址

拒绝的本地IP地址

请输入拒绝的本地IP地址

允许的客户端IP地址

请输入允许的客户端IP地址

拒绝的客户端IP地址

请输入拒绝的客户端IP地址

上传和下载比率

0



:

0



- **注意：**填写为0或为空时都表示不做限制，将按照上一次设定值延续。
- 允许的 IP 地址和被拒绝的 IP 地址若配置相同，将会拒绝该ip，因为“被拒绝”的设置优先级高于“被允许”的设置。
- 上传和下载比率限制：以上传文件数量和下载文件数量的形式表示。例如，设置为“1:5”，那么用户每上传1个文件，就可以下载5个文件。设定其中某一个值为0将设置失败。
- 时间限制：指定用户可以访问FTP的时间范围。如：09:00到18:00，表示用户只能在这个时间范围内访问FTP。
- 最大并发会话数：即允许与FTP服务器同时建立的最大连接数。

取消

保存

### ⚠ 注意

填写为0或为空时都表示不做限制，将按照上一次设定值延续。

### ❗ 说明

- 允许的 IP 地址和被拒绝的 IP 地址若配置相同，将会拒绝该ip，因为“被拒绝”的设置优先级高于“被允许”的设置。
- 上传和下载比率限制：以上传文件数量和下载文件数量的形式表示。例如，设置为“1:5”，那么用户每上传1个文件，就可以下载5个文件。设定其中某一个值为0将设置失败。

- 时间限制：指定用户可以访问FTP的时间范围。如：09:00到18:00，表示用户只能在这个时间范围内访问FTP。
- 最大并发会话数：即允许与FTP服务器同时建立的最大连接数。

版本: latest

# 数据库

数据库使用指南



## MySQL

3 个项目



## SQLite

1 个项目



版本: latest

# MySQL

MySQL 数据库使用指南

## 安装 MySQL

安装 MySQL

## 添加数据库

添加数据库

## Root 密码修改

Root 密码修改



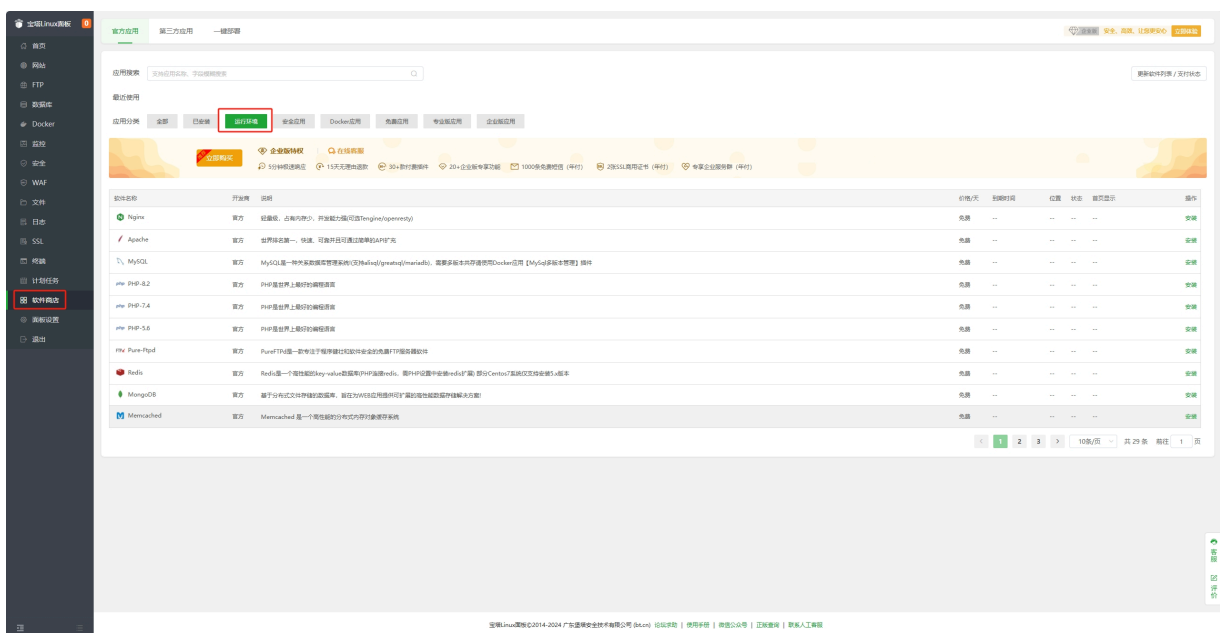
版本: latest

# 安装 MySQL

本文将为您介绍如何安装 MySQL 数据库。

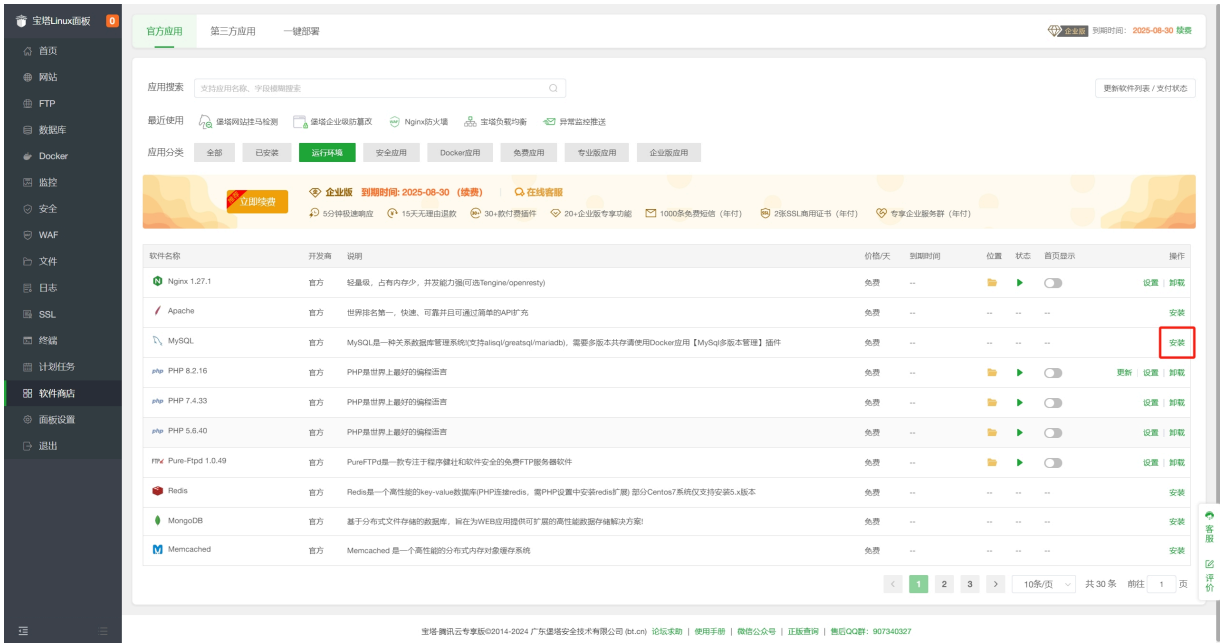
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **软件商店**，并选择 **运行环境**。

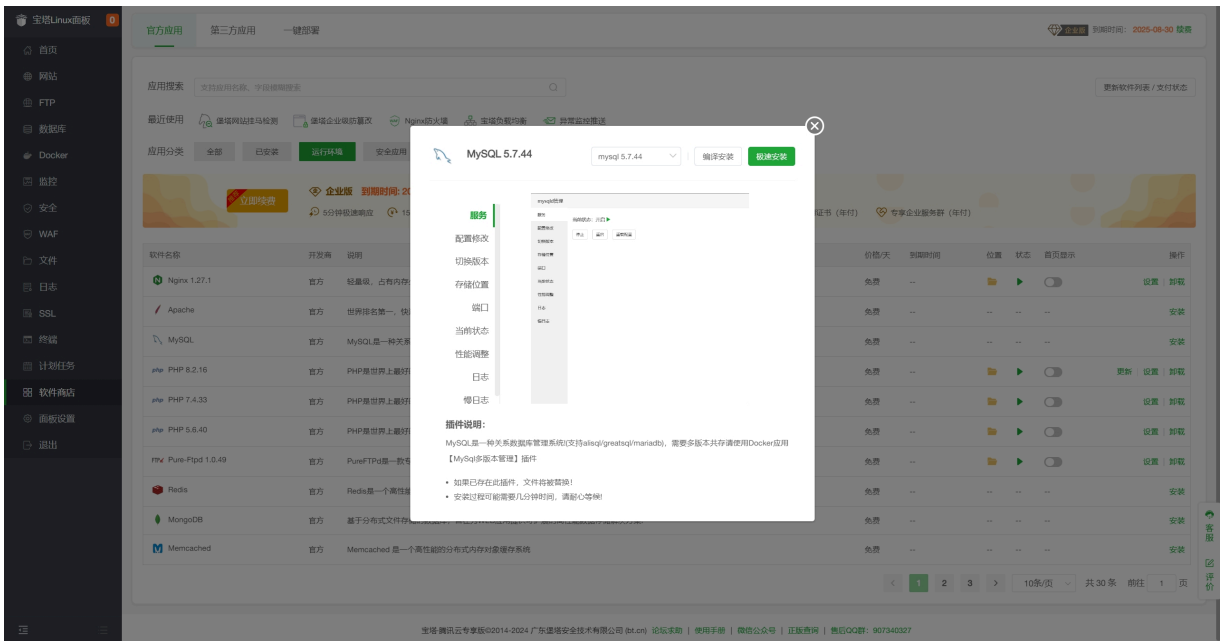


2. 在软件商店中找到并点击 **MySQL**，点击安装





3. 在弹出的对话框中选择版本和安装方式。

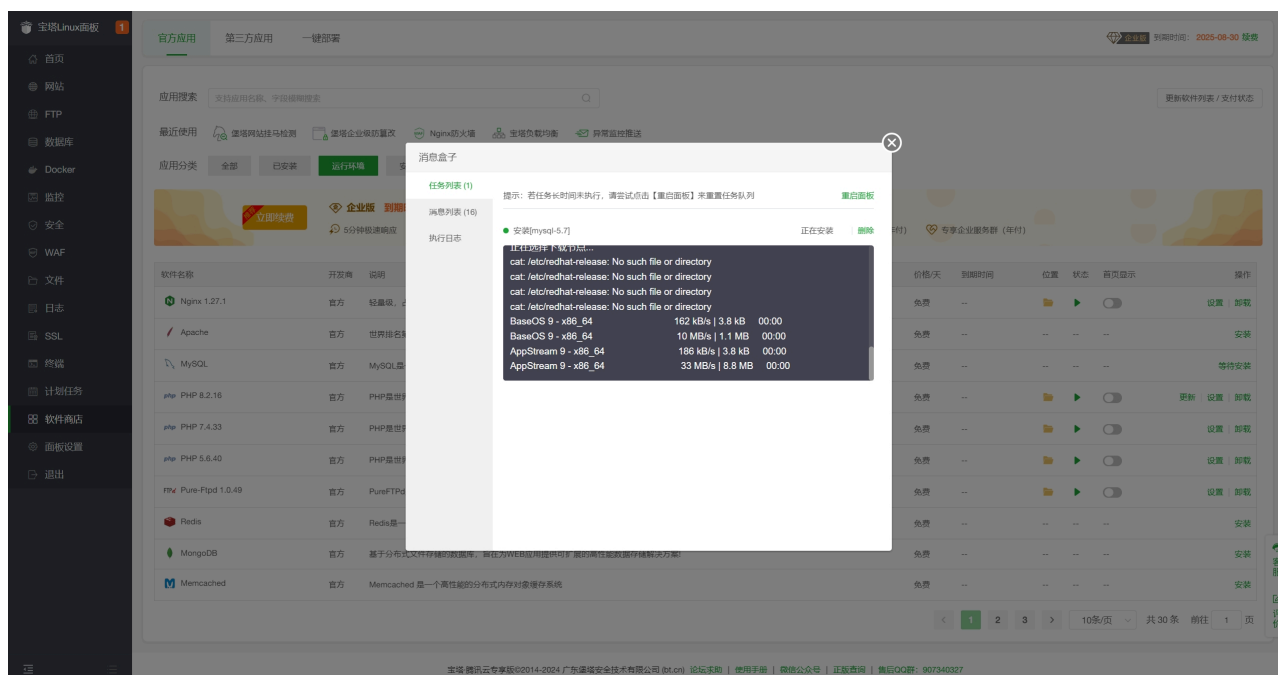


导致服务器宕机。

### ❗ 说明

- 快速安装：安装时间极快，版本与稳定性略低于编译安装，适合快速部署测试
- 编译安装：安装时间较长，版本与稳定性最高，适合生产环境

4. 点击 **极速安装** 按钮，等待安装完成即可。



版本：latest

## 添加数据库

本文将介绍如何添加数据库。

宝塔面板提供了数据库管理功能，可以方便的添加、删除、修改数据库。

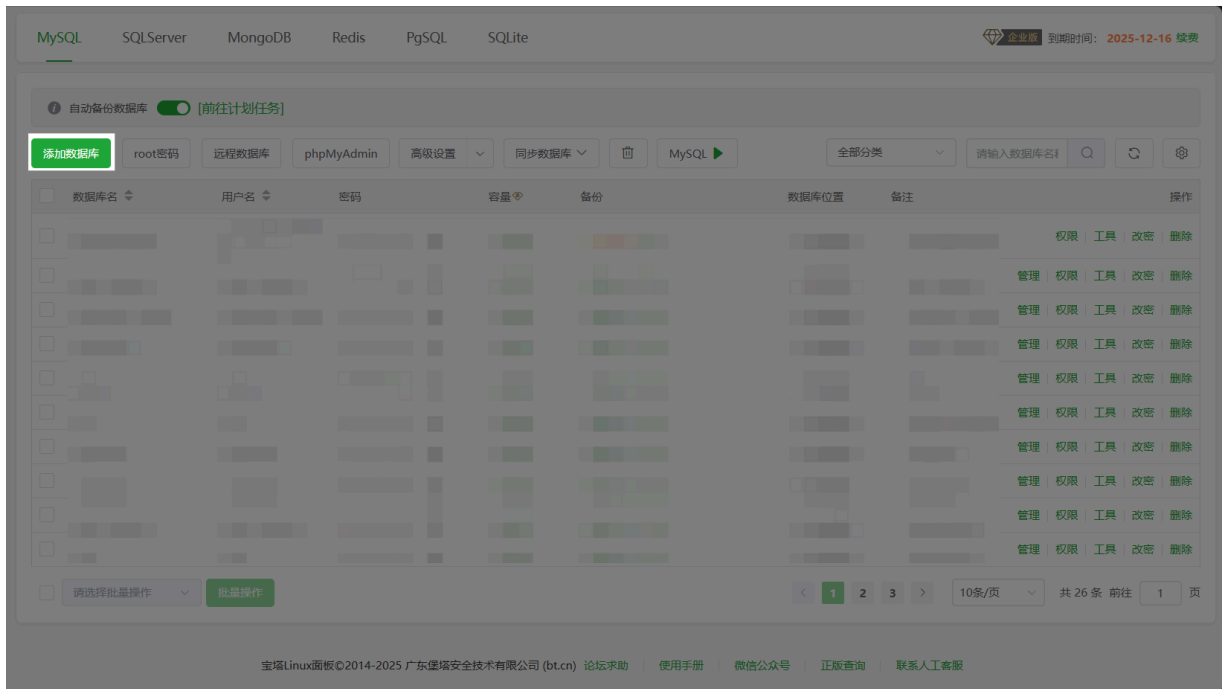
### 操作步骤

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **数据库**，进入数据库的 MySQL 页面；



2. 点击 **添加数据库** 按钮，进入添加数据库页面；





3. 填写数据库信息，点击 **确定** 按钮，完成数据库添加。

## 添加mysql数据库

\* 数据库名   v

\* 用户名

\* 密码

访问权限  v

添加至  v [管理远程数据库](#)

✔ 127.0.0.1状态: 正常      🔄 刷新

取消

确定

### ⓘ 说明

- 数据库名：根据你的实际情况输入数据库名，可选择数据库的编码格式，默认为 utf8mb4 格式。
- 用户名：根据你的实际情况输入用户名，是用来登录数据库的用户。
- 密码：登录数据库用的密码，默认为随机密码，可以自定义，可在数据库列表中查看密码。
- 访问权限：设置登录数据库的权限，选项有：本地服务器、所有人（不安全）、指定IP，默认是本地服务器。
- 本地服务器：表示只有本地的服务器才能登录数据库，其它服务器不能登录。
  - 所有人（不安全）：表示不论是谁，只要知道用户名和密码都能登录数据库。
  - 指定IP：表示只有这些限定的IP才能登录数据库，其它IP不能登录。

- 添加至：表示新创建的数据库可以添加到本地服务器中，也可添加到远程服务器上。
- 管理远程服务器：可用来添加远程的数据库服务器，方便集中管理数据库。

版本: latest

# Root 密码修改

本文将介绍如何修改 Root 密码。



警告

默认为随机密码，root为最高权限账号密码，请谨慎操作。

## 操作步骤

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **数据库**，进入数据库的 MySQL 页面；



2. 在数据库的 MySQL 页面，点击 **root密码**，进入修改 Root 密码页面；



## 修改root密码

\* 数据库密码

取消

确定

3. 在修改密码页面，输入新的密码，点击 **提交**，完成修改；

版本: latest

# SQLite

SQLite 数据库使用指南

## 添加 SQL 数据库文件

如何在宝塔面板添加 SQL 数据库文件



版本: latest

# 添加 SQL 数据库文件

本文将指引您如何在宝塔面板添加 SQL 数据库文件



版本: latest

# Docker

Docker 使用指南



## 应用商店

2 个项目



## 总览

总览运行容器和服务器状态



## 线上镜像

拉取和管理 Docker 仓库中的镜像



 **网络**

管理容器网络

 **存储卷**

管理容器存储卷

 **仓库**

Docker 仓库管理

版本: latest

# 应用商店

部署和管理 Docker 应用

## 什么是应用商店

应用商店介绍

## 应用商店

部署和管理 Docker 应用



版本: latest

# 什么是应用商店



提示

**Docker商店是宝塔面板9.2.0版本推出的一个新功能，如需使用请先升级到宝塔面板9.2.0及以上版本**

Docker应用商店支持一键安装部署Docker项目，支持几乎所有安装了Docker的宝塔面板服务器

应用商店已上架200+应用，欢迎更多应用服务商和宝塔面板用户联系我们，一起丰富应用商店



版本: latest

# 应用商店

本文将介绍如何使用宝塔面板部署和管理 Docker 应用。

## 使用教程

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **Docker**，进入Docker应用商店页面。



2. 在应用商店页面，找到想要安装的应用，点击 **安装**，进入应用安装页面。





3. 在应用安装页面，填写应用信息，点击 **安装**，等待应用安装完成。

### wordpress安装配置 ✕

名称

\* 版本选择

域名  \* 浏览器访问的域名,非必填

允许外部访问  \* 允许直接通过主机IP+端口访问, 如果您设置了域名请不要勾选这里

端口

数据库名

数据库用户

数据库密码

cpu核心数限制  \* 0为不限制,最大可用核心数为: 8

内存限制  \* 0为不限制,最大可用内存为: 7936 MB

数据库服务   需安装Docker应用的MySQL  
[点击安装](#)

4. 安装完成后, 点击应用商店中的 **已安装**, 进入已安装应用页面。

宝塔Linux面板 0

应用商店 总览 网站 容器 线上镜像 本地镜像 容器编排 网络 存储卷 仓库 设置

应用搜索 支持应用名称、字段模糊搜索 如果您希望添加其它Docker应用, 请联系客服, 或进行需求反馈 >> 使用帮助

应用分类 全部 已安装 建站 数据库 存储/网盘 实用工具 中间件 AI/大模型 更多

wordpress\_nbcG 运行中 已安装0小时  
版本: 6.7.2 端口: 21080  
详情 备份 停止 重启 重建 卸载

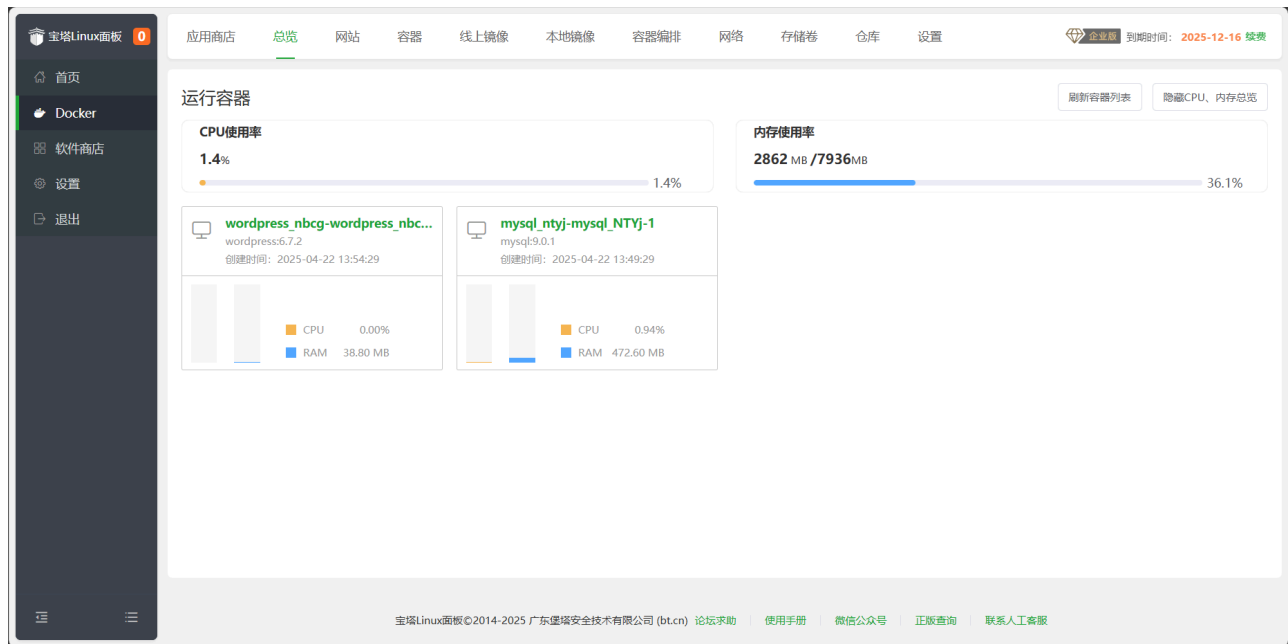
mysql\_NTJy 运行中 已安装0小时  
版本: 9.0.1 端口: 13306  
详情 备份 停止 重启 重建 卸载

宝塔Linux面板 ©2014-2025 广东蓝泽安全技术有限公司 (bt.cn) 论坛求助 使用手册 微信公众号 正版查询 联系人工客服

版本: latest

# 总览

可以在总览页面查看当前运行的容器和服务器状态，包括CPU、内存等使用情况。



版本: latest

# 线上镜像

本文将介绍如何拉取和管理 Docker 仓库中的镜像。

可在此页面查看 Docker 仓库中的镜像，包括官方镜像和社区镜像。

支持搜索镜像，可以选择拉取镜像到本地，也可以直接在页面中创建容器。



The screenshot displays the '线上镜像' (Online Images) section of the Baotao Linux Panel. It features a search bar at the top with a search button. Below the search bar is a table listing various Docker images. The table has columns for '镜像名' (Image Name), 'Start数' (Start Count), '来源' (Source), '描述/说明' (Description/Note), and '操作' (Action). The listed images include nginx, ubuntu, mysql, node, postgres, redis, alpine, mongo, python, and centos. Each row has '创建容器' (Create Container) and '拉取' (Pull) buttons. At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1' of 18 pages and '10条/页' (10 items per page). The footer of the page contains copyright information: '宝塔Linux面板 ©2014-2025 广东宝塔安全技术有限公司 (bt.cn)'. There are also links for '论坛求助', '使用手册', '微信公众号', '正版查询', and '联系人工客服'.

镜像名	Start数	来源	描述/说明	操作
nginx	19712	官方	Ngixn的官方版本。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
ubuntu	16960	官方	Ubuntu是一个基于Debian的Linux操作系统，基于自由软件。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
mysql	14947	官方	SQL是一个广泛使用的开源关系数据库管理系统 (RSC)。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
node	13334	官方	Node.js是一个基于JavaScript的平台，用于服务器端和网络应用程序。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
postgres	13219	官方	PostgreSQL对象关系数据库系统提供可靠性和数据完整性。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
redis	12731	官方	Redis是一个开源key-Value存储，充当数据结构服务器。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">更新</a>   <a href="#">删除</a>
alpine	10758	官方	基于Alpine Linux的最小Docker镜像，具有完整的包索引，大小仅为5 MB!	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
mongo	10141	官方	MongoDB文档数据库提供高可用性和易于扩展性。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
python	9506	官方	Python是一种解释性、交互性、面向对象、开源编程语言。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>
centos	7717	官方	已被官方弃用; CentOS的官方版本。	<a href="#">创建容器</a>   <a href="#">拉取</a>



版本: latest

# 网络



版本: latest

# 存储卷



版本: latest

# 仓库

本文将介绍如何管理 Docker 仓库。

内置了 Docker 官方仓库，支持添加自己的仓库。

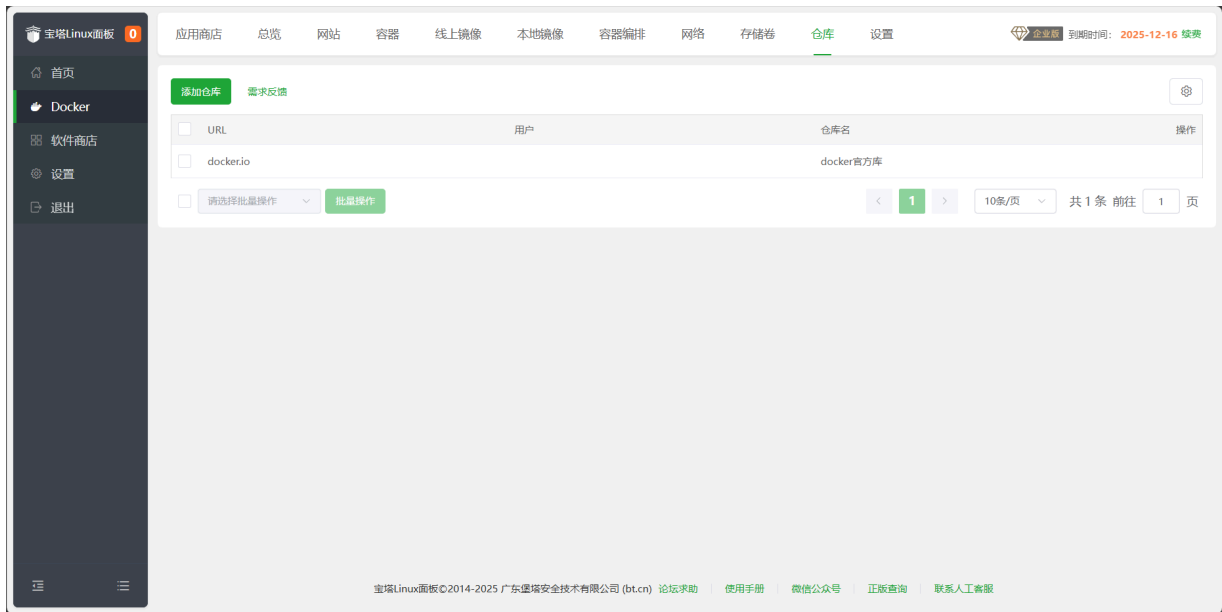
## 添加仓库

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **Docker**，进入Docker应用商店页面。



2. 在应用商店页面，点击 **仓库**，进入仓库管理页面。





3. 点击 **添加仓库** 按钮，填写要添加的仓库信息。



## 添加仓库

* 仓库地址	<input type="text" value="例: ccr.ccs.tencentyun.com"/>		
* 仓库名	<input type="text" value="例: testtest"/>		
* 用户	<input type="text" value="请输入仓库用户"/>	* 密码	<input type="text" value="请输入仓库密码"/>
* 命名空间	<input type="text" value="例: testname"/>		
备注	<input type="text" value="备注"/>		

取消

添加

4. 点击 **添加** 按钮，等待仓库添加完成。

版本：latest

# 监控

## 操作场景

本文将为您介绍如何在宝塔面板中使用系统监控和面板日报。

## 操作步骤

登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **监控**。

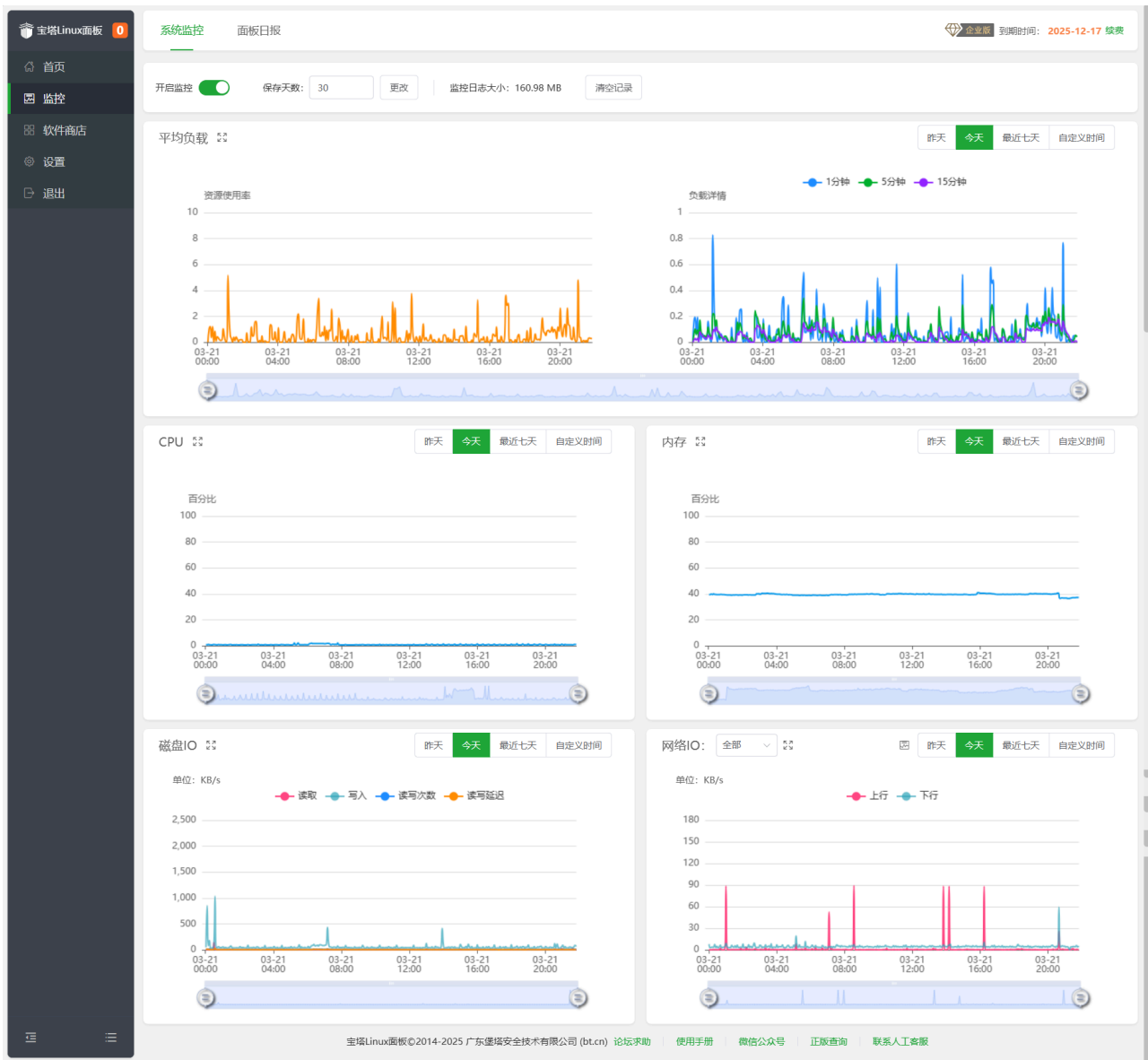


## 系统监控

点击 **系统监控**，即可查看系统状态监控。

**提示：系统状态监控功能默认关闭，需要手动开启**





## 面板日报

点击 [面板日报](#)，即可查看系统状态监控。

**提示：**面板日报属于付费功能，需要先开通专业版/企业版才能使用。

- 首页
- 监控
- 软件商店
- 设置
- 退出

开启日报

选择日期: 2025-03-20

# 正常

监测时间: 2025-03-20 00:00:00 - 23:59:59

健康信息提醒:

• CPU出现过载情况

• 有网站未备份

资源	过载次数(五分钟内平均使用率超过80%)	
• CPU	1次 <a href="#">查看详情</a>	
• 内存	未监测到异常	
• 磁盘	未监测到异常	
常用服务	异常次数(服务出现停止运行的次数)	
• Nginx	未监测到异常	
• Mysql	未监测到异常	
• Apache	未监测到异常	
• PHP	未监测到异常	
• Ftpd	未监测到异常	
• Redis	未监测到异常	
• Tomcat	未监测到异常	
• Memcached	未监测到异常	
备份类型	备份失败	未开启备份
• 数据库	未监测到异常	未监测到异常
• 网站	未监测到异常	19次 <a href="#">查看详情</a>
异常类型	次数	
• 面板异常登录	未监测到异常	
• SSH异常登录	未监测到异常	
• 空閒存储状态	<a href="#">查看详情</a>	

在系统监控开启的情况下,日报会记录服务器每天运行的异常信息,协助管理员分析服务器前一天是否运行正常。

版本: latest

# 安全

系统安全管理

## 系统防火墙

4 个项目

## SSH 管理

3 个项目

## 安全检测

2 个项目



版本: latest

# 系统防火墙

配置防火墙、端口转发等

## 禁Ping

禁Ping

## 启用防火墙

启用防火墙

## 端口规则

端口规则





## 端口防扫描

端口防扫描

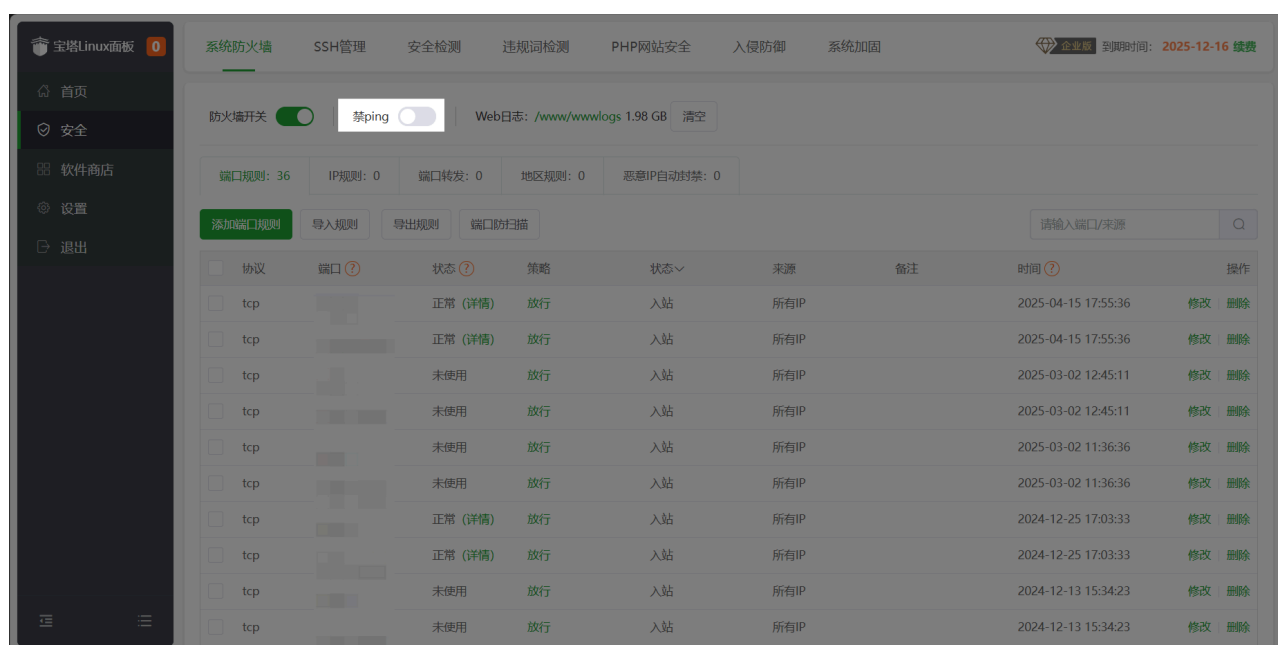
版本: latest

# 禁Ping

本文将介绍如何启用禁Ping功能。

## 操作步骤

点击禁Ping开关按钮，即可启用或关闭禁Ping功能。



The screenshot shows the '系统防火墙' (System Firewall) section of the Baota Linux Panel. The '禁ping' (Ban Ping) toggle is turned on. Below the toggle, there are statistics for firewall rules: 端口规则: 36, IP规则: 0, 端口转发: 0, 地区规则: 0, 恶意IP自动封禁: 0. A table of firewall rules is displayed with the following columns: 协议 (Protocol), 端口 (Port), 状态 (Status), 策略 (Strategy), 状态 (Direction), 来源 (Source), 备注 (Remarks), 时间 (Time), and 操作 (Action). The table contains 10 rows of data.

协议	端口	状态	策略	状态	来源	备注	时间	操作
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2025-04-15 17:55:36	修改 删除
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2025-04-15 17:55:36	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 12:45:11	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 12:45:11	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 11:36:36	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 11:36:36	修改 删除
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2024-12-25 17:03:33	修改 删除
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2024-12-25 17:03:33	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2024-12-13 15:34:23	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2024-12-13 15:34:23	修改 删除

## FAQ

A: 为什么要禁Ping?

Q: 防止用户频繁PING服务器而导致服务器性能下降。



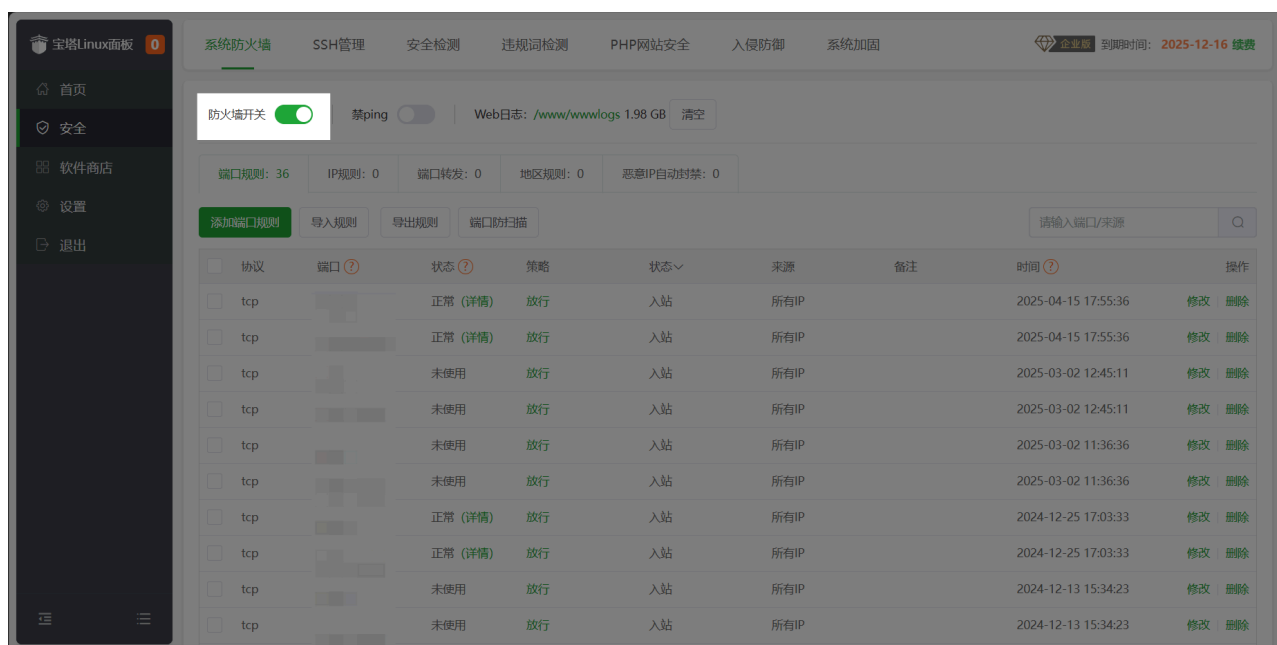
版本: latest

# 启用防火墙

本文将介绍如何启用防火墙。

## 操作步骤

点击防火墙开关按钮，即可启用或关闭防火墙。



The screenshot shows the '系统防火墙' (System Firewall) section of the Baota Linux Panel. The '防火墙开关' (Firewall Switch) is turned on. Below the switch, there are statistics for various rule types: 端口规则: 36, IP规则: 0, 端口转发: 0, 地区规则: 0, 恶意IP自动封禁: 0. A table of firewall rules is displayed with the following columns: 协议 (Protocol), 端口 (Port), 状态 (Status), 策略 (Strategy), 状态 (Direction), 来源 (Source), 备注 (Remarks), 时间 (Time), and 操作 (Action). The table contains 10 rows of data.

协议	端口	状态	策略	状态	来源	备注	时间	操作
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2025-04-15 17:55:36	修改 删除
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2025-04-15 17:55:36	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 12:45:11	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 12:45:11	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 11:36:36	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 11:36:36	修改 删除
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2024-12-25 17:03:33	修改 删除
tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2024-12-25 17:03:33	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2024-12-13 15:34:23	修改 删除
tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2024-12-13 15:34:23	修改 删除



版本: latest

## 端口规则

本文将介绍宝塔面板的系统防火墙功能，包括添加、修改、删除端口规则，以及导入/导出规则等。

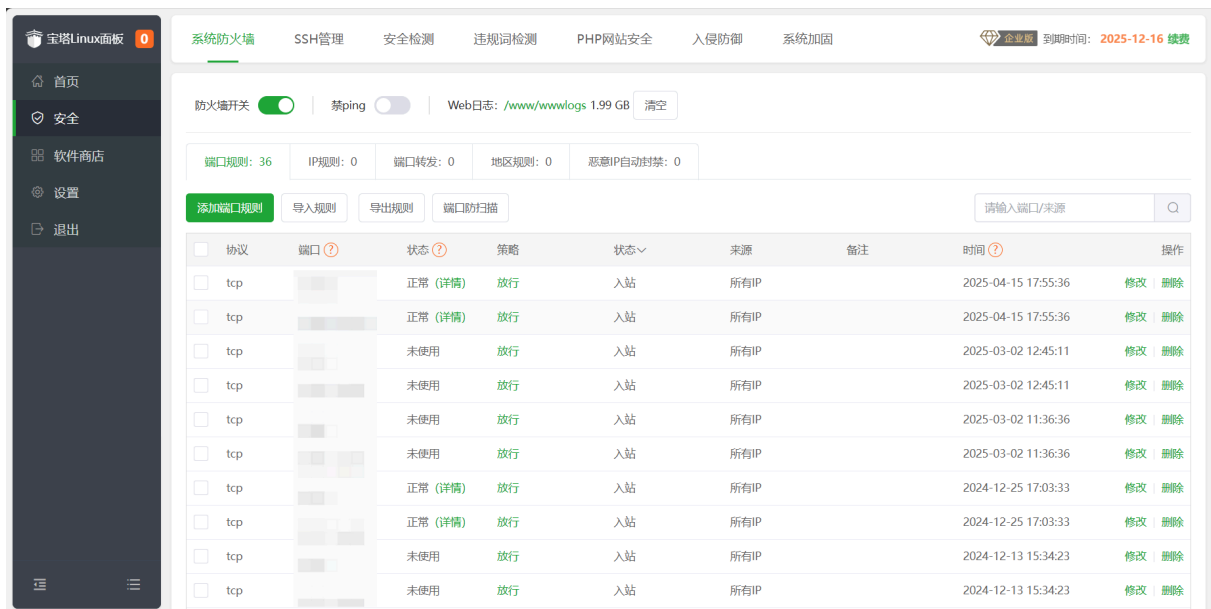
宝塔面板的**系统防火墙**功能，可便捷管理服务器端口访问规则，支持添加、修改、删除端口规则，实现对指定端口的访问控制（允许/拒绝），适用于配置Web服务、数据库、FTP等网络服务的端口放行或屏蔽。

## 操作步骤

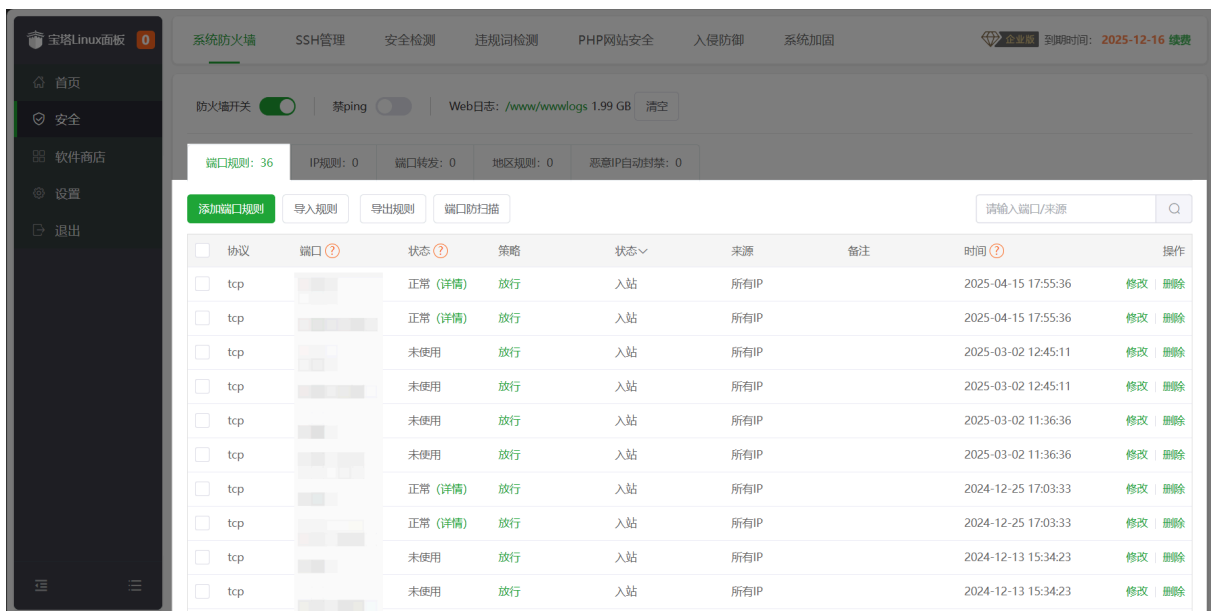
### 登录宝塔面板并进入防火墙

1. 登录宝塔面板，点击左侧导航栏 **【安全】** → **【系统防火墙】**。





2. 查看当前已有的端口规则列表，包括协议、端口、状态、策略、来源等信息。



## 添加端口规则

### 入口

点击端口规则区域的【添加端口规则】按钮。

首页

安全

软件商店

设置

退出

防火墙开关  禁ping  Web日志: /www/wwwlogs 1.99 GB 清空

端口规则: 36 IP规则: 0 端口转发: 0 地区规则: 0 恶意IP自动封禁: 0

添加端口规则

导入规则

导出规则

端口防扫描

请输入端口/来源

<input type="checkbox"/>	协议	端口	状态	策略	状态	来源	备注	时间	操作
<input type="checkbox"/>	tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2025-04-15 17:55:36	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2025-04-15 17:55:36	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 12:45:11	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 12:45:11	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 11:36:36	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2025-03-02 11:36:36	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2024-12-25 17:03:33	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		正常 (详情)	放行	入站	所有IP		2024-12-25 17:03:33	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2024-12-13 15:34:23	修改 删除
<input type="checkbox"/>	tcp		未使用	放行	入站	所有IP		2024-12-13 15:34:23	修改 删除

## 添加端口规则

协议

TCP



\* 端口

请输入端口

来源

所有IP



策略

放行



方向

入站(默认)



备注

请填写备注，可为空

- 支持添加多个端口，如：80,88
- 支持添加多个端口范围，如：80,88,90-99,110-120

取消

确定

## 配置参数

参数	说明
协议	选择端口使用的协议（TCP/UDP/TCP/UDP），默认选TCP（如HTTP用TCP，DNS用UDP）。
端口	输入单个端口（如80）或端口范围（如39000-40000），支持逗号分隔多个端口（如80,443）。
来源	<b>所有IP</b> ：允许/拒绝所有IP访问。 <b>指定IP</b> ：输入单个IP或IP段（如192.168.1.0/24），支持IP范围（如192.168.1.10-192.168.1.20）。 <b>指定域名</b> ：企业版专享，输入域名限制访问来源。
策略	选择 <b>允许</b> （放行端口）或 <b>拒绝</b> （屏蔽端口）。
备注	填写端口用途（如“Web服务端口”“FTP被动模式端口”），便于后续管理。

## 示例

- 放行Tomcat服务端口8080：

协议选TCP，端口填8080，来源选“所有IP”，策略选“允许”，备注填“Tomcat服务端口”，点击 **【提交】**。

## 添加端口规则

协议 TCP

\* 端口 8080

来源 所有IP

策略 放行

方向 入站(默认)

备注 Tomcat服务端口

- 支持添加多个端口，如：80,88
- 支持添加多个端口范围，如：80,88,90-99,110-120

取消

确定

### 生效检查

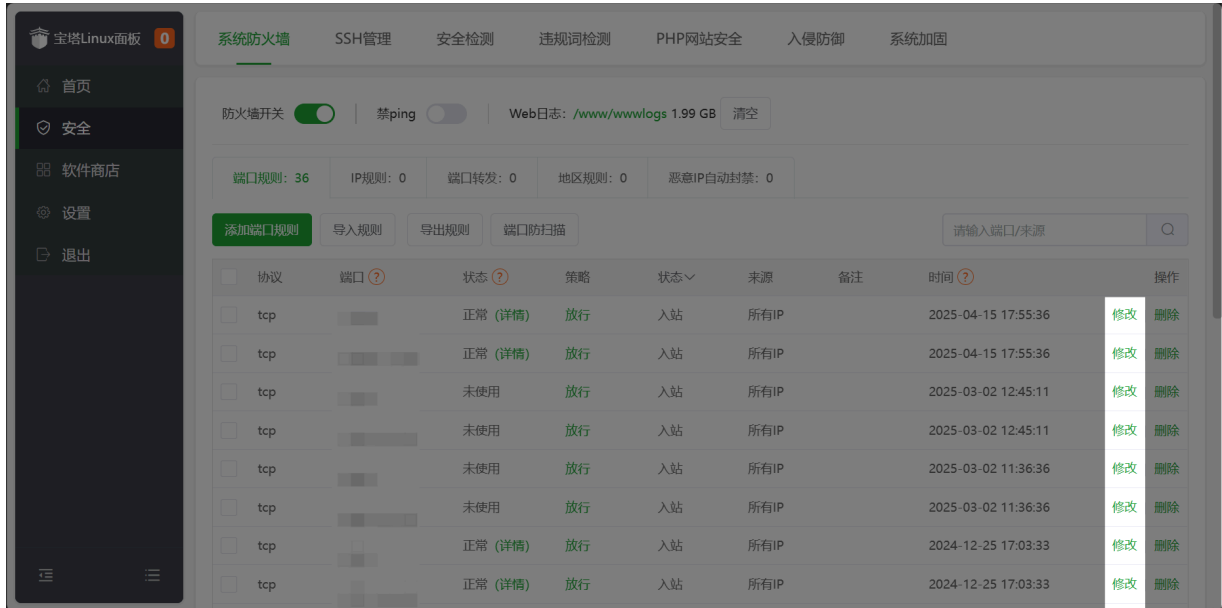
添加后，规则自动生效。在端口规则列表中查看新规则，状态显示为：

- **正常**：端口已被服务占用且放行成功。

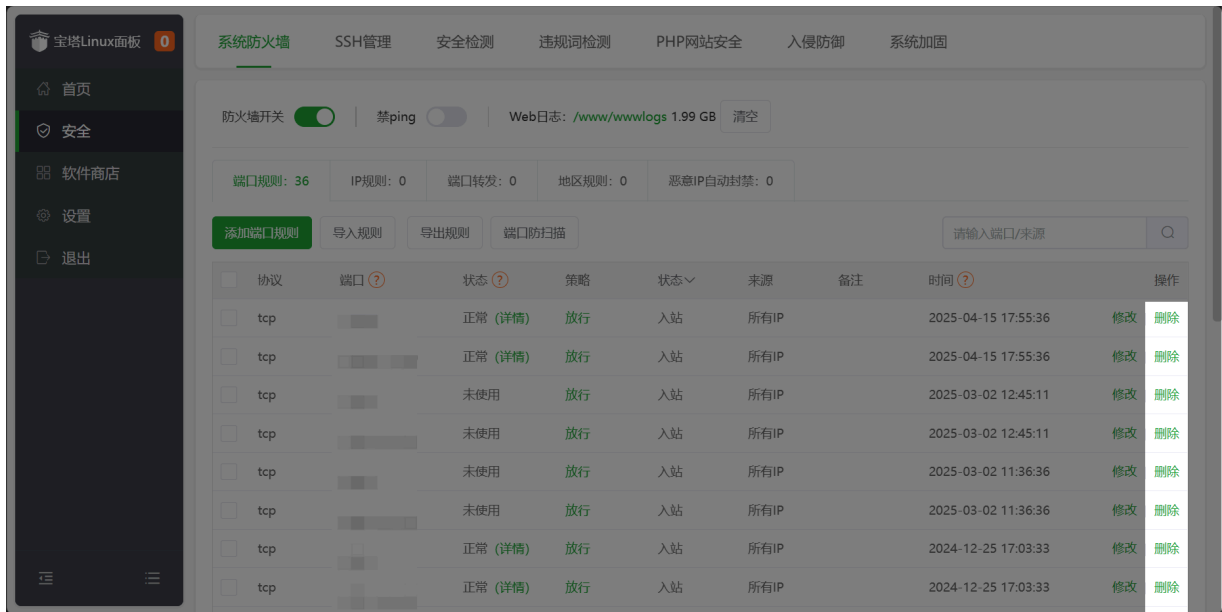
- **未使用**：端口无服务监听或服务未启动（可忽略或删除）。
- **外网不通**：需检查云服务商安全组是否放行、服务是否监听外网IP（见【常见问题】）。

## 修改/删除端口规则

1. **修改**：找到目标规则，点击操作栏【**修改**】，调整参数后提交。



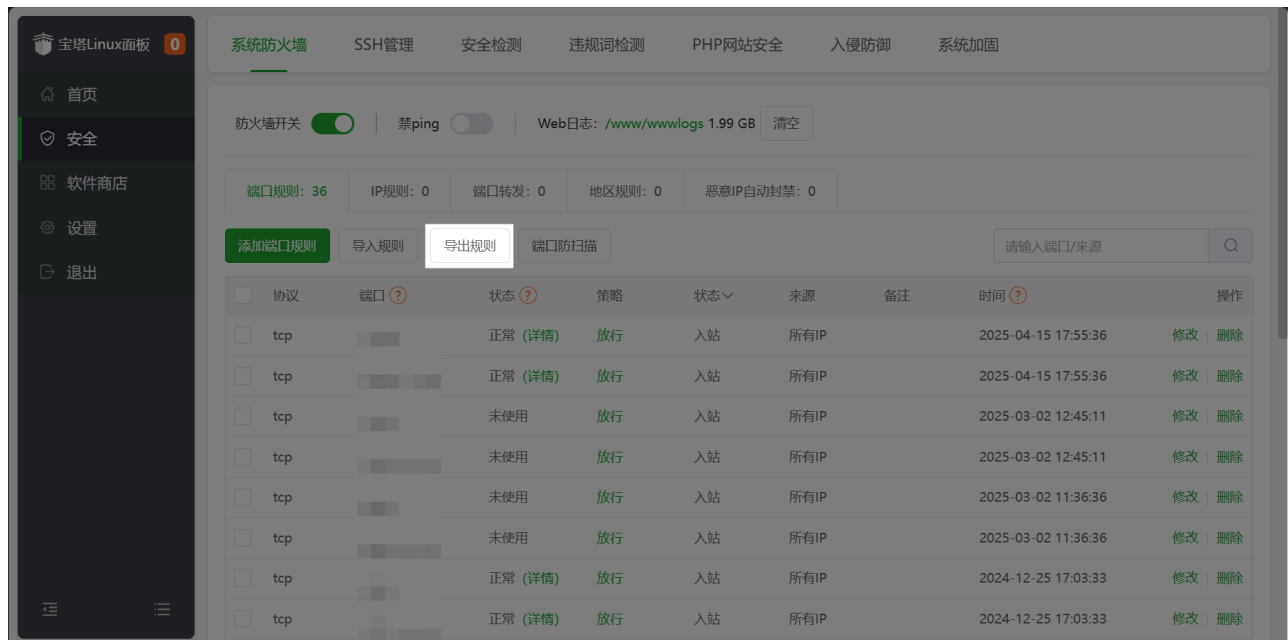
2. **删除**：点击操作栏【**删除**】，确认后移除规则（谨慎操作，避免影响服务）。



## 导入/导出端口规则

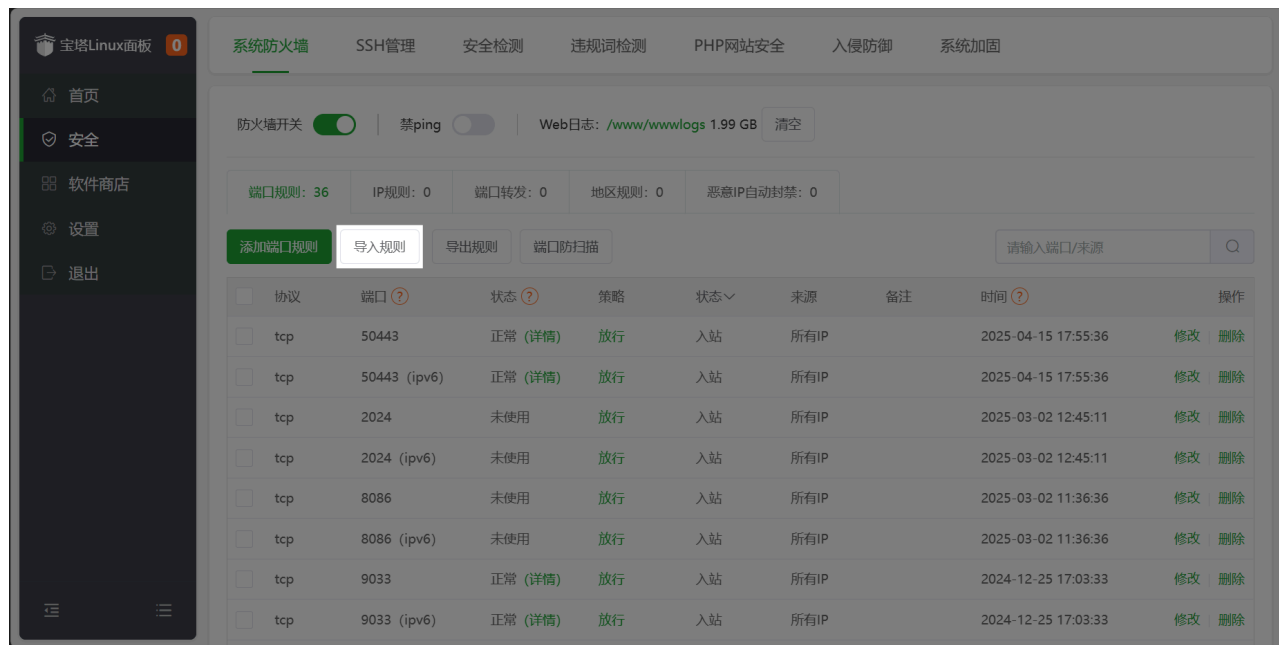
### 导出规则

点击端口规则区域的【导出规则】按钮，下载规则文件（.txt格式），用于备份或迁移。



## 导入规则

在目标服务器的防火墙页面，点击【导入规则】，选择已备份的规则文件，一键批量添加规则（需确保格式正确）。



## 状态说明与端口管理

### 端口状态含义

状态	说明
正常	端口已被服务监听，且防火墙规则生效，访问正常。
未使用	端口无服务监听、服务未启动，或规则已废弃（可删除无用规则）。
外网不通	可能原因： 1. 服务未监听外网IP； 2. 云服务商安全组未放行；

状态	说明
	3. 规则未生效（尝试删除重加）； 4. 不影响访问时可忽略。

## 常用端口参考

端口	用途	是否需放行
22	SSH远程管理	必须（仅允许可信IP）
80	HTTP协议默认端口	必须（若启用HTTP服务）
443	HTTPS协议默认端口	必须（若启用HTTPS服务）
3306	MySQL数据库端口	按需（建议限制来源IP）
20/21	FTP主动模式端口	按需（配合被动模式端口范围39000-40000）
888	phpMyAdmin管理端口	按需（建议修改为非默认端口）

## 注意事项

### 1. 不同系统防火墙差异：

- CentOS 6：使用 `iptables` 防火墙，面板仅显示通过面板添加的规则。
- CentOS 7+：使用 `firewalld` 防火墙，面板会读取所有规则（包括命令行添加的）。
- Debian/Ubuntu：使用 `ufw` 防火墙，规则同步至系统。

### 2. 云服务商安全组：务必在腾讯云、阿里云等控制台放行对应端口，否则防火墙规则可能失效。[常用服务器厂商安全组放行方法](#)

3. **企业版功能**：“指定域名来源”“地区规则”等为企业版专享，需升级后使用。[企业版功能对比](#)

## 常见问题处理

### 1. 端口放行后仍无法访问：

- 检查服务是否正常运行（如 `netstat -tunlp | grep 端口号`）。
- 确认云服务商安全组已放行相同端口。[常用服务器厂商安全组放行方法](#)
- 删除端口规则后重新添加，确保生效。

### 2. 误删关键端口规则：

- 通过“导出规则”提前备份，误删后可快速导入恢复。[导入/导出端口规则](#)
- 手动重新添加常用端口（如22、80、443）并设置策略为“允许”。

版本：latest

# 端口防扫描

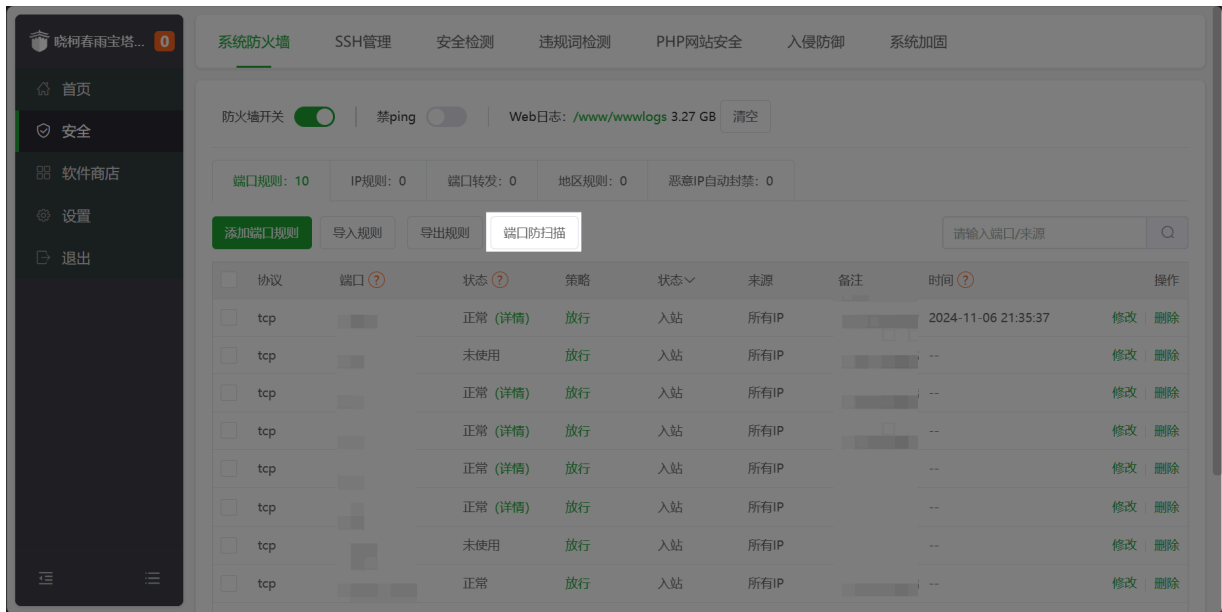
本文将介绍如何开启端口防扫描。

端口防扫描基于fail2ban的能力实现，通过配置fail2ban的jail，实现端口防扫描。

## 操作步骤

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的**安全设置** > **端口防扫描**，进入端口防扫描页面。





若未安装fail2ban，将会提示安装，点击**立即安装**，安装fail2ban。



## Fail2ban 2.0

更新时间: 2024/10/09 | [更新日志](#)

2.0 Stable

[立即安装](#)

### 站点保护

### 服务保护

### IP黑名单

### IP白名单

### 服务状态

#### Fail2ban防爆破

站点保护

[创建](#)

服务保护

IP黑名单

IP白名单

服务状态

保护模式	状态	最大尝试次数	端口	周期	禁止时间	操作
download.bt.cn-cc	▶	30	80,443	300	600	<a href="#">修改</a>   <a href="#">日志</a>   <a href="#">删除</a>
download.bt.cn-scan	▶	30	80,443	300	600	<a href="#">修改</a>   <a href="#">日志</a>   <a href="#">删除</a>

- 通过日志可查看封锁数据、解除封锁IP。
- 站点功能目前仅支持Nginx, apache和更多功能敬请期待。



请先安装防爆破插件 ×

### 插件说明:

防止恶意IP地址暴力破解服务、站点，禁止导致多个身份验证错误的主机

- 如果已存在此插件，文件将被替换!
- **请手动安装插件扩展和依赖环境，如果未安装，将无法正常使用该插件**
- 安装过程可能需要几分钟时间，请耐心等待!

等待安装完成后，继续完成端口防扫描的配置。


2. 通常情况下，在安装fail2ban后，会自动开启端口防扫描规则，无需手动开启。

若未开启，点击**开启**，开启端口防扫描规则。

## 端口防扫描

防扫描开关

封锁的IP总数	连接失败总数	当前封锁IP数	当前连接失败次数
0	0	0	0

IP	操作
 暂无数据	

等待开启完成后，即可生效。

版本: latest

# SSH 管理

管理 SSH 服务



## 基础设置

基础设置



## SSH系统账号管理

SSH系统账号管理



## SSH登录日志

SSH登录日志

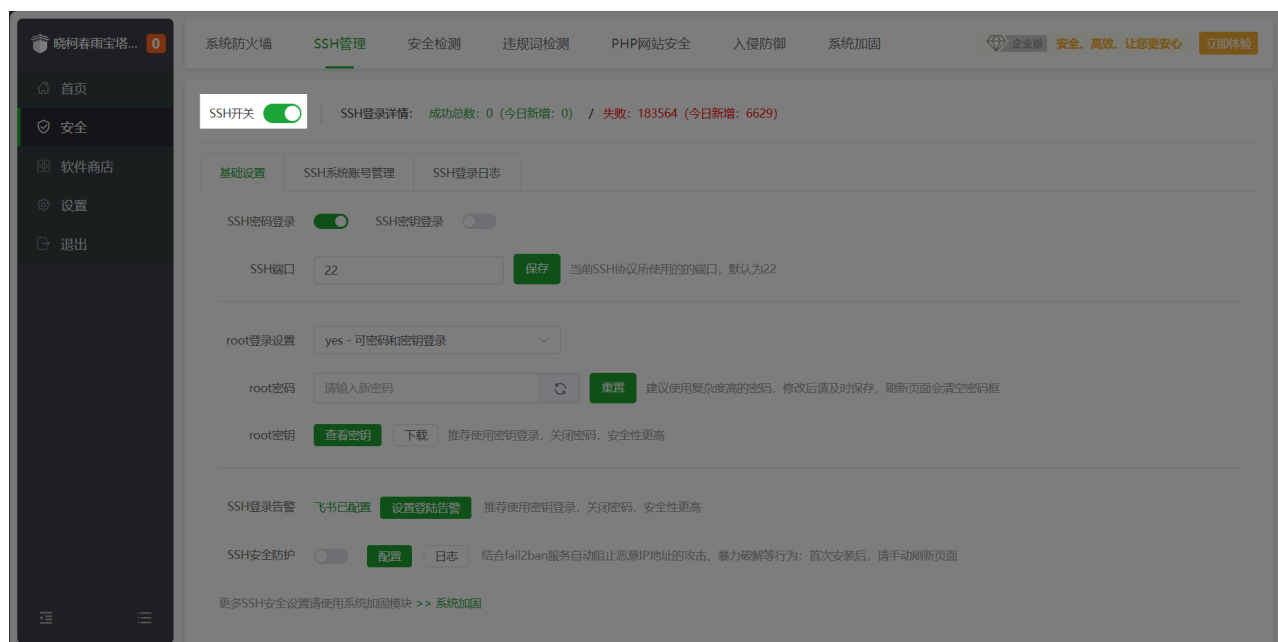


版本: latest

## 基础设置

### SSH开关

点击SSH开关按钮，即可启用或关闭SSH。



### SSH登录详情

页面展示 SSH 登录的成功和失败次数统计，如“成功：114514 / 失败：1919810”。点击“成功”或“失败”按钮，可查看具体的登录成功或失败日志。





## 基础设置



1. **SSH端口**：默认端口为22，用户可根据需求修改。修改前需检查目标端口是否被占用以及是否已开放。
2. **root登录设置**
  - 默认设置为“yes - 可密码和密钥登录”。

- 提供多种选项：“yes - 可密码和密钥登录”“no - 禁止登录”“without - password - 只能密钥登录”“forced - commands - only - 只能执行命令”，用户可自定义修改。
3. **SSH密码登录**：默认开启，关闭后无法使用密码登录系统。
  4. **SSH密钥登录**：默认关闭，开启后可使用密钥登录。点击“下载”按钮，可将密钥下载至本地。
  5. **SSH登录告警**
    - 设置登录告警后，当SSH登录出现异常时，系统会实时推送告警消息。
    - 告警通道包括微信公众号、邮箱、钉钉、企业微信、飞书。目前若未配置告警通知，则无法正常接收告警消息。

## 登录方式对比

### 密码登录

基于密码进行登录验证，需要用户记住复杂密码。当管理的机器数量较多时，密码管理难度较大。

### 密钥登录

支持免密登录，便于对多台被连接机器进行批量化管理，能有效减轻运维人员的工作负担，安全性相对更高，推荐使用。

## 操作注意事项

1. 修改SSH端口时，务必提前检查端口占用和开放情况，避免因端口冲突或未开放导致服务异常。[添加端口规则](#)
2. 调整登录设置（如root登录设置、密码登录和密钥登录状态）时，需谨慎操作，确保系统访问的合理性和安全性，避免因错误配置造成无法登录系统的情况。
3. 若要使用SSH登录告警功能，需提前配置好相应的告警通知渠道，确保告警消息能及时准确推送。[配置告警消息通道](#)

版本: latest

# SSH系统账号管理

本文将介绍如何管理SSH系统账号。

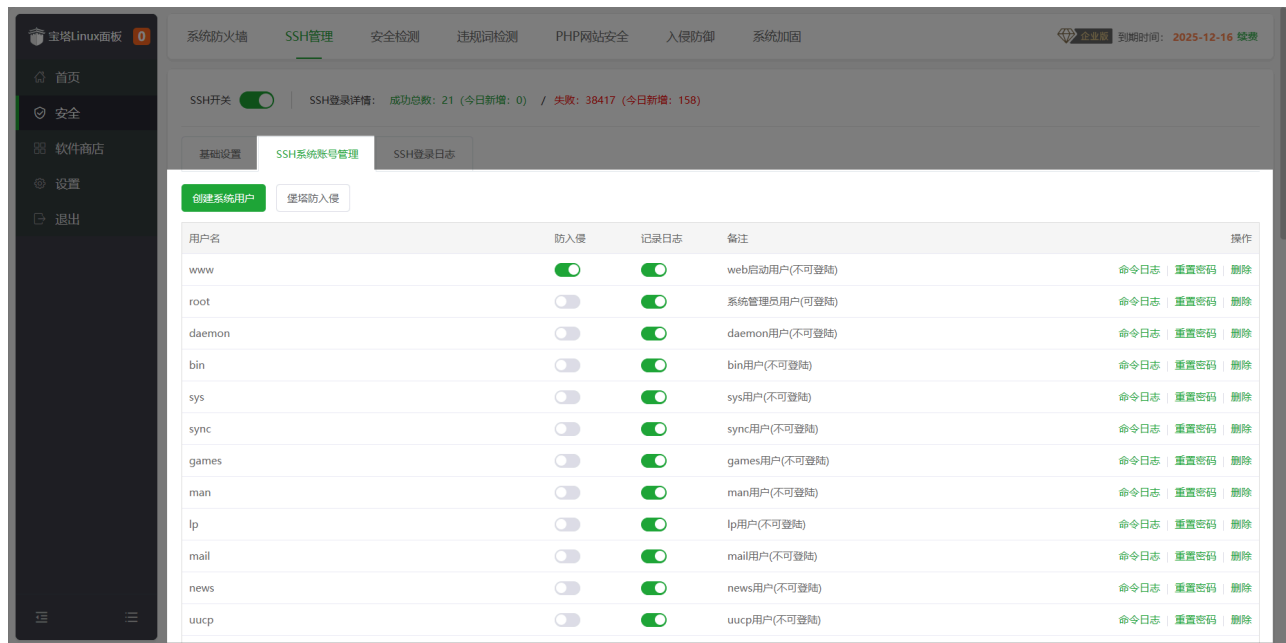


提示

该功能是企业版专享功能，请先开通企业版。

## 操作步骤

在SSH管理页面，点击“SSH账号管理”，进入SSH账号管理页面。

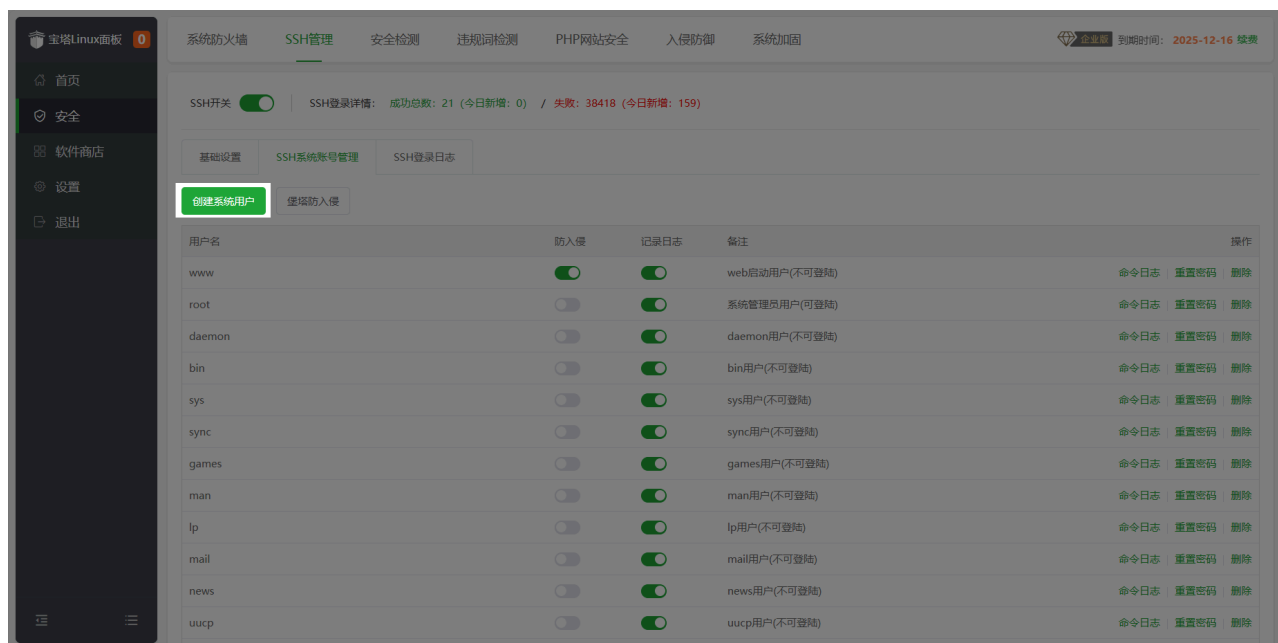


在这里，你可以开启或关闭SSH账号的防入侵、记录日志功能，查看SSH账号的详细命令日志，重置密码，以及添加和删除SSH账号。

## 添加SSH账号

点击“创建系统用户”按钮，输入用户名、密码，点击“确定”即可添加账号。





## 创建系统用户

\* 用户名

\* 密码

取消

确定

版本: latest

# SSH登录日志

记录SSH登录的相关日志信息，便于用户追溯和查询登录历史。

IP地址:端口	归属地	用户	状态	操作时间
200:108:6			登录失败	2025-04-25 15:59:39
200:108:4			登录失败	2025-04-25 15:52:29
200:108:6			登录失败	2025-04-25 15:45:24
190:1234:66			登录失败	2025-04-25 14:57:05
190:1234:46			登录失败	2025-04-25 14:57:05
190:1234:30			登录失败	2025-04-25 14:57:05
190:1234:42			登录失败	2025-04-25 14:57:05
190:1234:52			登录失败	2025-04-25 14:57:05
60:101:4			登录失败	2025-04-25 14:07:33
60:101:4			登录失败	2025-04-25 14:07:30
60:101:4			登录失败	2025-04-25 14:07:26
60:101:3			登录失败	2025-04-25 14:07:22

## 提示

SSH登录日志是企业版专属功能，请先开通企业版。



版本: latest

# 安全检测

安全检测

 **安全检测**

安全检测

 **trojan-killing**



版本: latest

## 安全检测

“安全检测”模块旨在对Linux主机排查时提供便利，支持系统安全配置、常见挖矿进程、恶意扫描进程等安全项检测，实现主机侧的自动全面化检测，方便后续进行黑客攻击路径溯源，排查入侵痕迹，定位恶意样本。

## 操作步骤

点击“安全检测”按钮，即可开始安全检测。



共有十一个安全检测项，分别为系统账户检测、SSHD远程服务检测、重要文件权限及属性检测、重点软件检测、网站权限检测、后门检测、恶意进程检测、历史命令检测、日志排查、rookit检测以及其他项目检测。



👤 系统账户	▼
🔑 SSHD远程服务	▼
📁 重要文件权限及属性	▼
📦 重点软件检测	▼
⋯ 其他项目检测	▼
🔒 后门检测	▼
🚫 恶意进程	▼
📜 历史命令	▼
📖 日志排查	▼
🛡️ rootkit检测	▼

## 检测项介绍

### 系统账户检测

检测非root的超级用户、空口令用户、用户权限异常以及账户密码策略不合理等问题

👤 系统账户	无风险项	▼
后门用户	良好	
空口令用户	良好	
用户权限检测	良好	
账户密码策略	良好	
账户密码复杂度	良好	
sudo权限异常账户	良好	
免密登录账户	良好	

## SSHD远程服务检测

检测端口、当前版本是否存在漏洞、是否允许空密码登录

SSHD远程服务		发现1项警告
SSHD服务端口		警告
当前默认端口为: 22, 建议修改!		
SSHD可登录用户		良好
SFTP子系统服务		良好
SSH协议版本		良好
SSH空密码登录		良好

## 重要文件权限及属性检测

重要系统执行文件权限/属性是否正常

重要文件权限及属性		无风险项
/etc/passwd		良好
/etc/shadow		良好
/etc/group		良好
/etc/gshadow		良好

## 重点软件检测

主要针对Apache、Nginx、Redis、FTP、MySQL这五个软件进行安全扫描。检测是否存在弱口令、当前软件版本是否存在漏洞。

重点软件检测	无风险项
Apache	未安装
Nginx	良好
Redis	良好
FTP	良好
MySQL/MongoDB	良好

## 后门检测

检测内容包含有SSH Server wrapper检测、主机 Sudoer检测、alias检测、Setuid检测、主机计划任务内容检测、环境变量检测、系统启动服务检测、inetd配置文件检测、xinetd配置文件检测、预加载配置文件检测。

后门检测	无风险项
------	------

## 恶意进程检测

检测内容包含进程文件是否存在恶意代码、隐藏进程扫描、挖矿进程扫描。

恶意进程	无风险项
------	------

## 历史命令检测

针对主机的历史命令进行安全排查，查看主机历史命令中是否存在恶意操作。

历史命令	发现1项危险
扫描root用户历史操作	危险
发现/root/.bash_history中存在恶意命令反弹shell类:	

## 日志排查

通过对系统日志的详细分析，我们可以追踪到系统日志中存在恶意行为或者异常情况。

📄 日志排查	无风险项	▼
secure日志排查	未安装	

## rootkit检测

该检测项能够检测各种已知的rootkit特征码，并针对一些常用程序文件进行安全扫描，进而本服务器是否已经感染rootkit。

🛡️ rootkit检测	无风险项	▼
LKM内核模块	良好	

## 其他项目检测

检测是否开启防火墙、umask安全配置检测。

⋮ 其他项目检测	无风险项	▼
系统默认防火墙保护	良好	
/etc/bashrc Umask设置	良好	
/etc/profile Umask设置	良好	
定时任务	良好	

## FAQ

Q: 什么是环境变量？他有什么作用？

A: 在Linux操作系统中，环境变量是一组用于存储系统和应用程序信息的变量；环境变量会在系统开启的时候自动加载到操作系统中，并且可以在整个操作系统中访问。

Q: 什么是后门攻击？

A: 一种绕过软件的安全性控制，从比较隐秘的通道获取对程序或系统访问权的黑客方法。

Q: 什么是Rootkit?

A: 一款Linux平台下最常见的一种木马后门工具，它主要通过替换系统文件来达到入侵和隐蔽的目的，这种木马比普通木马后门更加危险和隐蔽，从而让攻击者保住权限，以使它在任何时候都可以使用root 权限登录到别人的系统上。

版本: latest

# trojan-killing



版本: latest

# SSL

SSL 证书管理

 **证书管理**

证书管理

 **域名管理**

域名管理

 **自动部署**

自动部署



版本：latest

## 证书管理

本文将介绍证书管理的相关内容。

证书被分为了四类，分别是：商用SSL、测试证书、Let's Encrypt和其他证书，关于这些证书的介绍以及申请流程可以参考 [证书类型](#)。

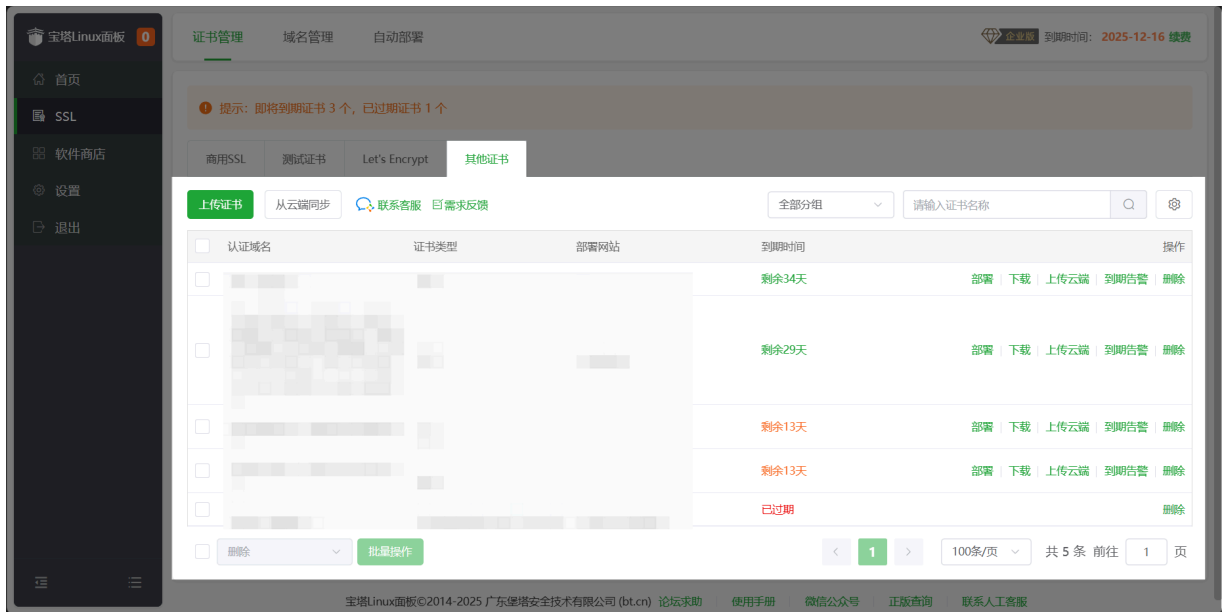
### 上传证书

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **SSL**，进入证书管理页面；

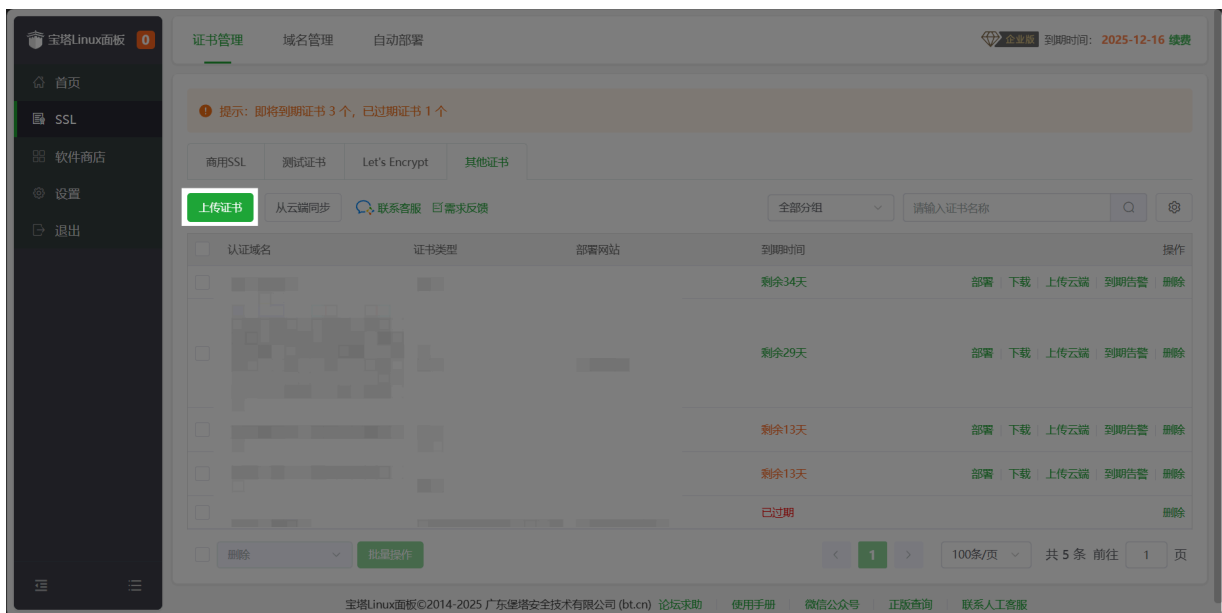


2. 点击 **其他证书** 选项卡，进入证书列表页面；





3. 点击 **上传证书** 按钮，进入上传证书页面；



4. 上传证书或填写证书内容，点击 **确定** 按钮，完成证书上传；

#### 提示

支持拖拽证书文件上传，并自动识别。

上传证书



温馨提示：支持拖拽证书文件上传，并自动识别。

密钥(KEY)

证书(PEM格式)

取消

确定

版本: latest

# 域名管理

本文将介绍域名管理的相关内容。

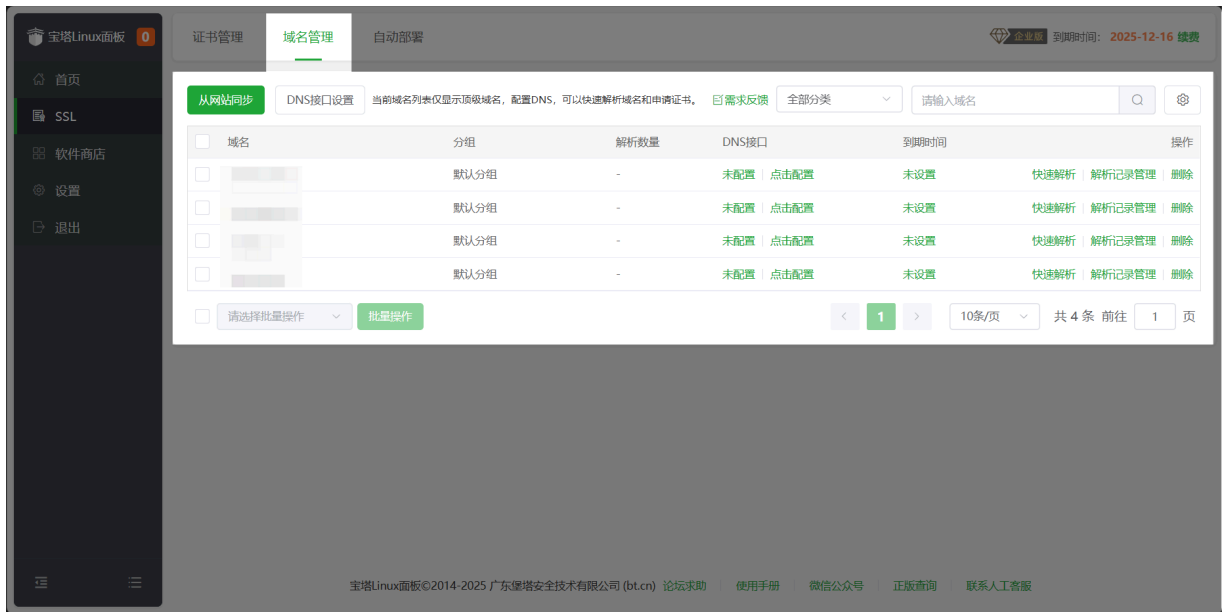
## 操作步骤

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **SSL**，进入证书管理页面；

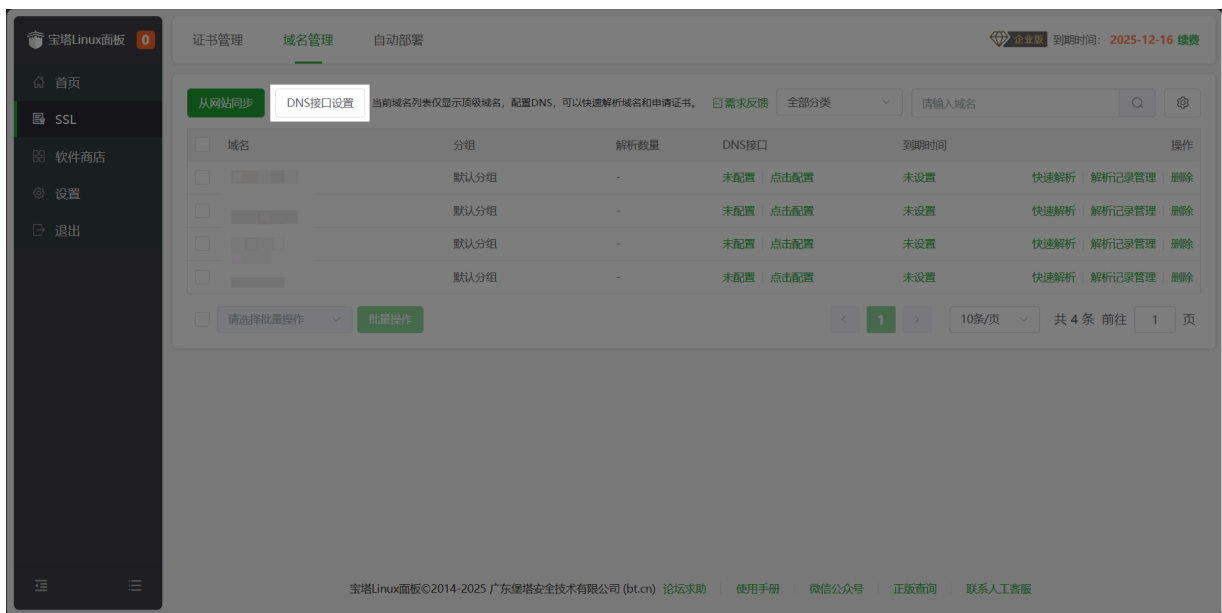


2. 点击 **域名管理** 选项卡，进入域名列表页面；





3. 点击 **DNS接口设置** 按钮，进入域名DNS接口设置页面；



4. 点击 **添加DNS接口** 按钮，进入添加DNS接口页面；



5. 填写DNS接口信息，点击 **确定** 按钮，完成DNS接口添加；

添加DNS接口

\* 验证类型

\* ID

\* Token

备注

取消 确定

版本：latest

## 自动部署

本文将介绍自动部署的相关内容。

### 提示

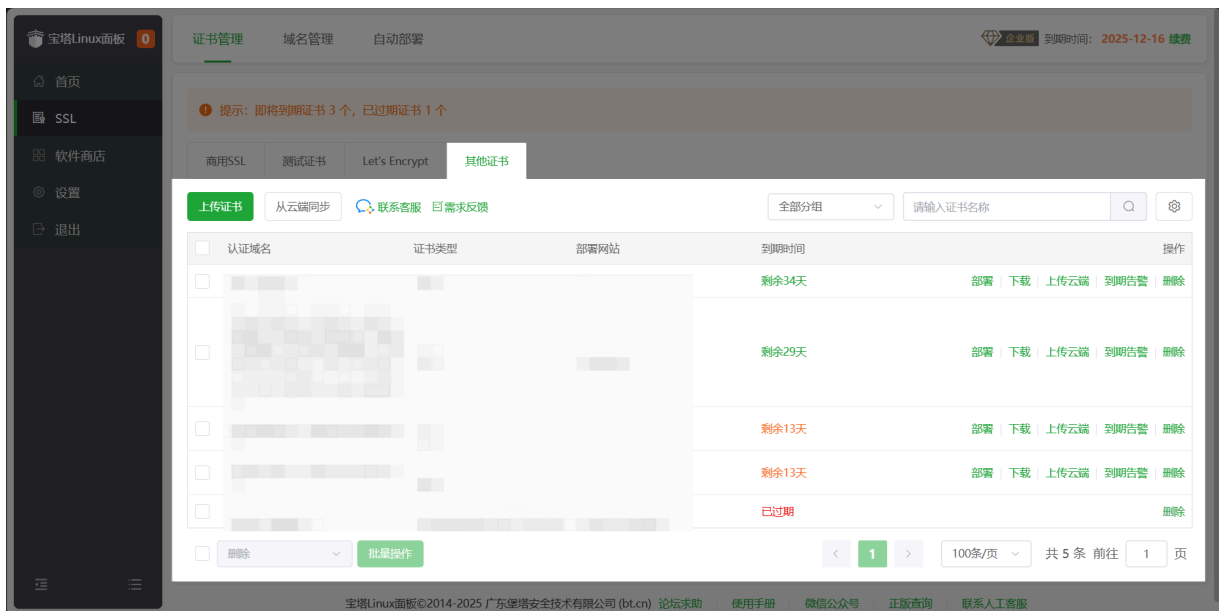
该功能要在宝塔面板9.4.0以上的版本才能使用。

## 操作步骤

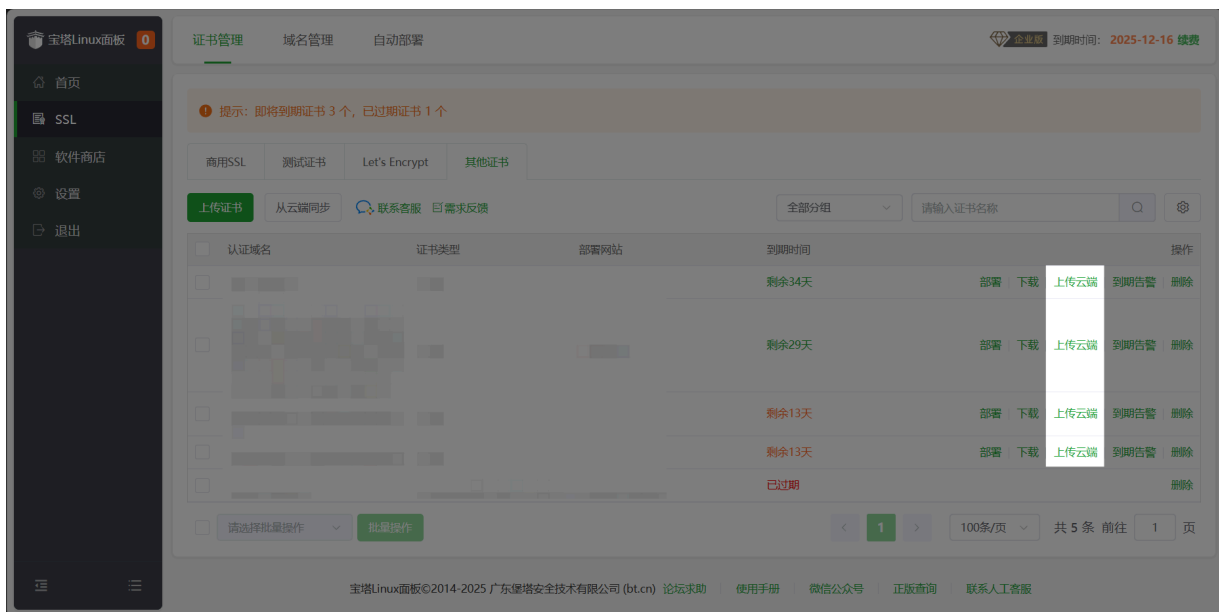
### 1. 上传证书到宝塔云端

登录宝塔面板，进入【SSL】→【证书管理】→【其他证书】。





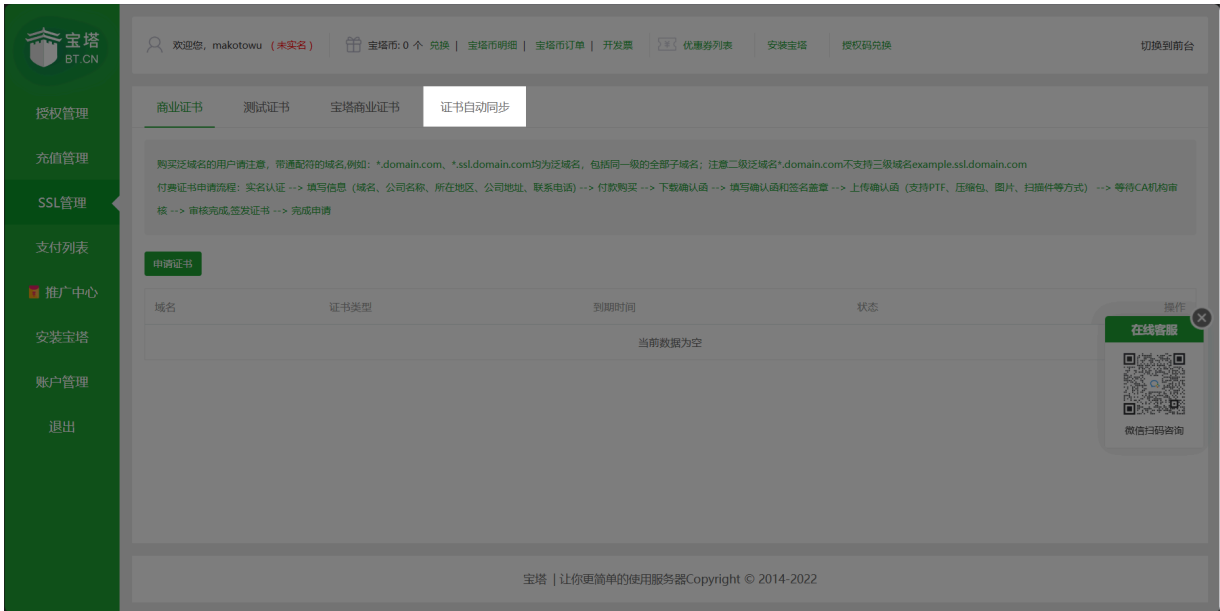
在证书列表中找到需要托管的证书（支持商业证书、Let's Encrypt 或自定义证书），点击对应证书操作栏的【上传云端】。

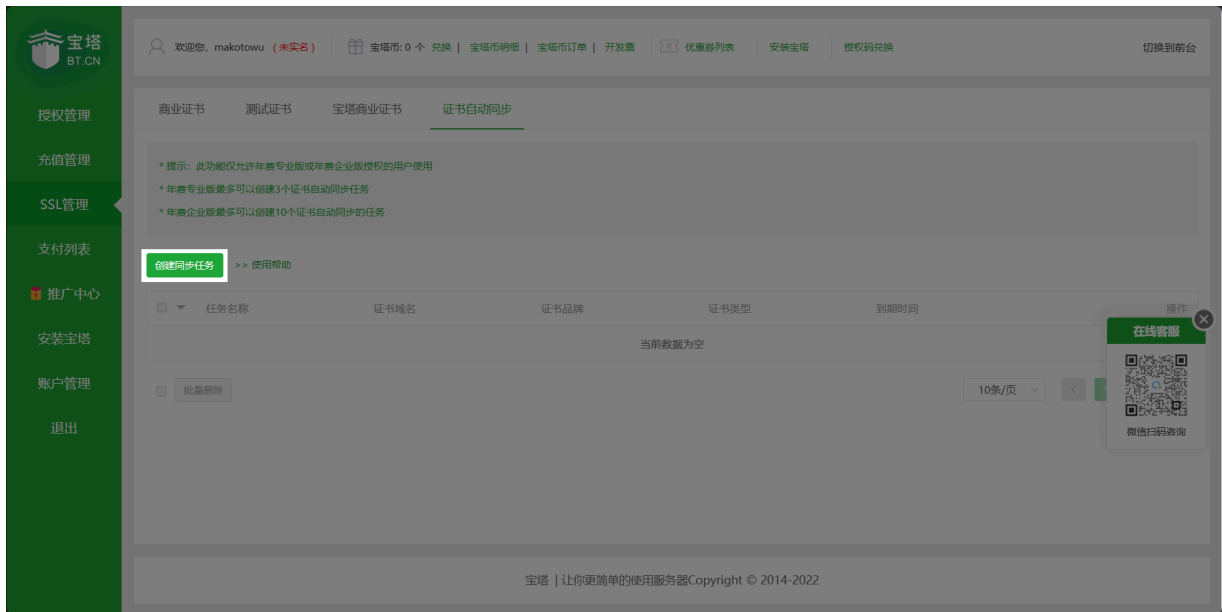


等待证书上传完成，状态显示为“已托管至云端”。

## 2. 创建同步任务（官网后台操作）

登录 [宝塔官网后台](#)（需与面板账号一致），进入【SSL 管理】→【证书自动同步】→【创建同步任务】。





在证书列表中勾选已上传的证书，点击【创建同步任务】。

## 创建同步任务

任务名称

任务114514

证书类型

托管证书

选择证书

- 请选择需要自动同步的证书

取消

创建

创建成功后，生成唯一的 **同步密钥**（请立即复制并妥善保存，后续部署需使用）。

### 创建同步任务成功

证书域名：

证书品牌：R10

证书类型：托管证书

到期时间：2025/05/29 23:13:13

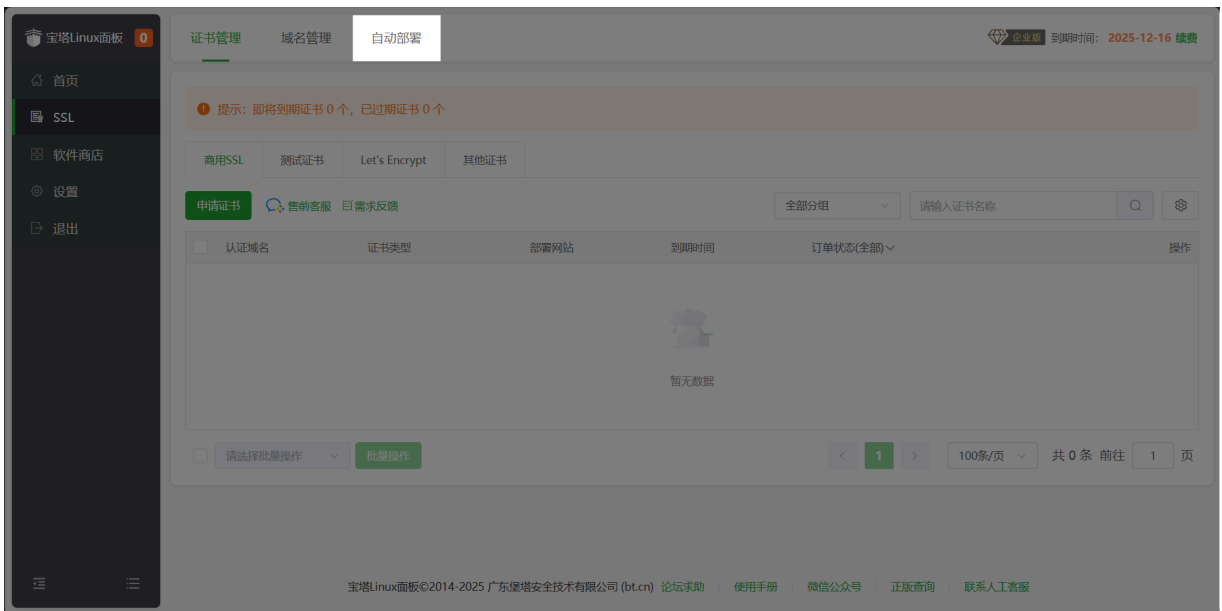
密钥： [复制](#)

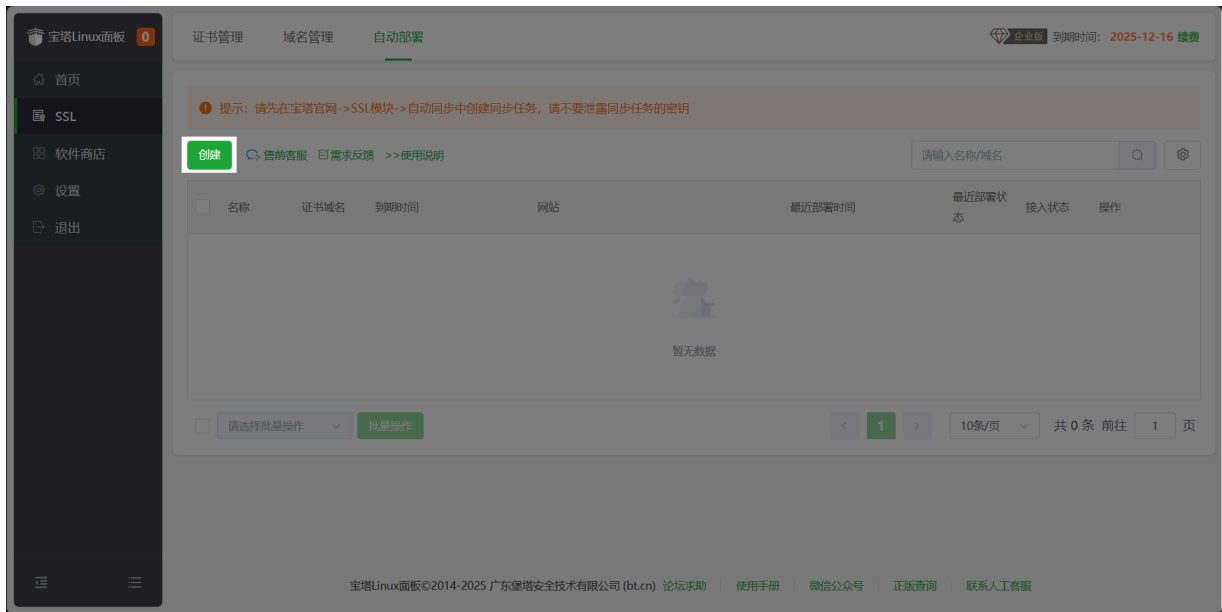
- 请到需要自动同步此证书的宝塔面板中添加自动部署任务
- **密钥在宝塔面板中使用，很重要，请不要泄露**

如需修改密钥，可在任务管理中点击 **【重置密钥】**。

### 3. 创建部署任务（目标服务器操作）

登录目标服务器的宝塔面板，进入 **【SSL】** → **【自动部署】** → **【创建】**。





在弹出窗口中：

选择同步任务：从下拉菜单中选择创建的任务名称。

### 创建部署任务

\* 名称

\* 选择证书部署任务  [>>去创建](#)

\* 密钥  [>>去获取](#)

\* 选择网站

- 提示：请先在宝塔官网->SSL模块->自动同步中创建同步任务，请不要泄露同步任务的密钥
- [>>使用说明](#)

输入密钥：粘贴步骤 2 生成的同步密钥。

## 创建部署任务

\* 名称

\* 选择证书部署任务

>>去创建

\* 密钥

>>去获取

\* 选择网站

- 提示：请先在宝塔官网->SSL模块->自动同步中创建同步任务，请不要泄露同步任务的密钥
- >>使用说明

取消

创建

选择部署网站：勾选需要绑定证书的网站（支持多网站批量部署）。

## 创建部署任务

\* 名称

\* 选择证书部署任务



>>去创建

\* 密钥

>>去获取

\* 选择网站

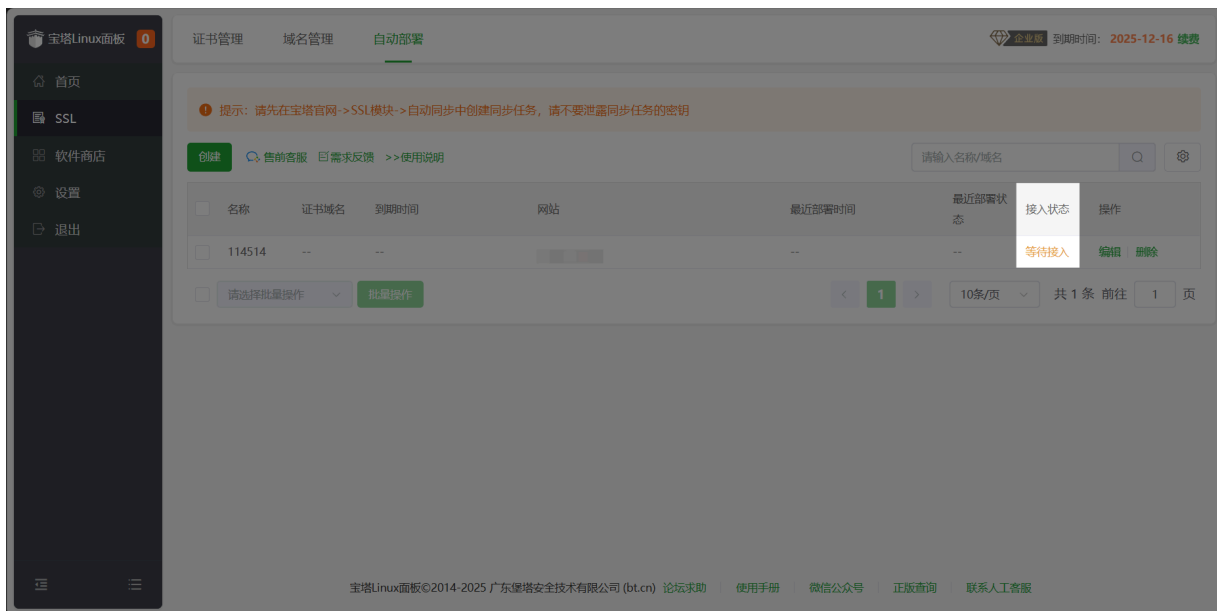


- 提示：请先在宝塔官网->SSL模块->自动同步中创建同步任务，请不要泄露同步任务的密钥
- >>使用说明

取消

创建

点击【创建】，任务状态显示为“等待接入”。



#### 4. 管理服务器接入（官网后台确认）

回到宝塔官网后台的同步任务管理页面，会收到新的接入请求（弹窗提示或“有新机器接入”按钮）。



点击【接入】，目标服务器的部署任务状态将变为“接入成功”，系统自动开始部署证书。

## 服务器请求接入

服务器

[Redacted]

密钥

[Redacted]

- 请注意分辨是否为您添加的宝塔面板服务器

取消

接入

### 证书同步任务管理

证书域名: [Redacted]

证书品牌: R10

证书类型: 托管证书

到期时间: 2025/05/29 23:13:13

密钥: [Redacted] [复制](#) | [重置](#)

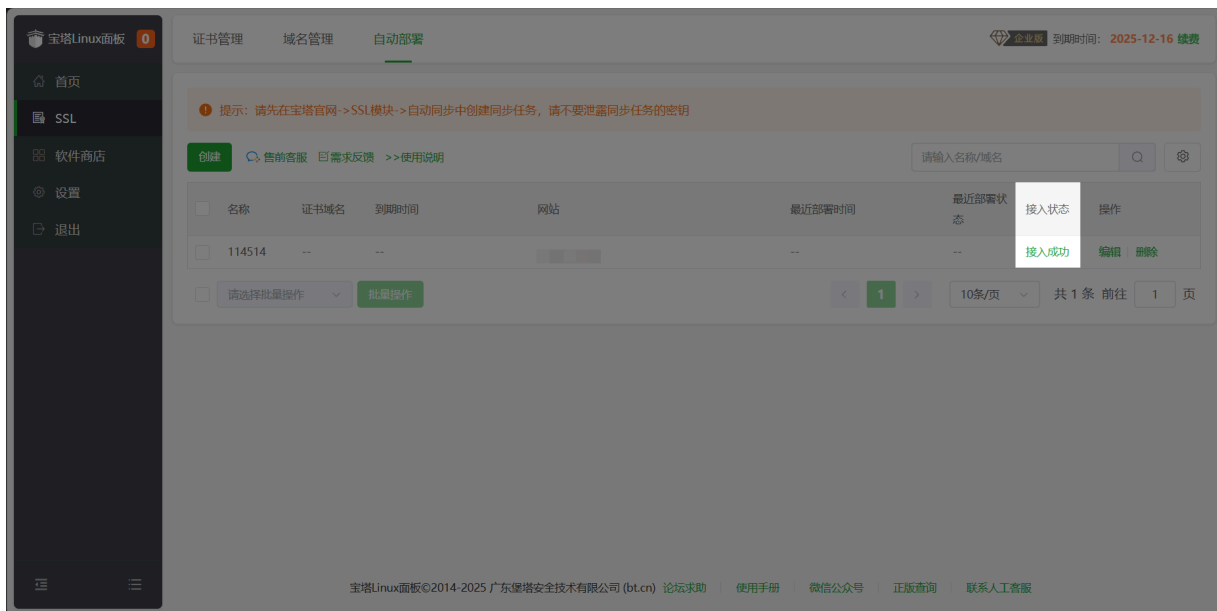
#### 服务器网站信息

<input type="checkbox"/>	服务器	最近同步时间	最近同步状态	接入状态	操作
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	2025/04/24 15:59:16	等待同步	已接入	删除

批量删除

10条/页 < **1** > 共 1 条

部署完成后，目标服务器的对应网站会自动应用新证书，可在【网站管理】→【SSL设置】中验证生效情况。



## 常见问题处理

**部署失败：**在面板或官网后台点击红色报错提示，查看详细日志（常见原因：密钥错误、证书域名不匹配、目标网站不存在）。

**证书未更新：**检查证书到期时间，确保同步任务未被删除，或手动触发同步（任务管理中点击【立即同步】）。

**多服务器同步：**重复步骤 3-4，在每台目标服务器创建部署任务并接入即可，无需重复上传证书。

## 注意事项

**证书类型支持：**除“其他证书”外，商业证书和宝塔证书也可通过此流程同步，创建任务时直接勾选对应证书即可。

**权限要求：**确保目标服务器的宝塔面板已登录账号，且与官网账号一致（通过【面板设置】→【账号绑定】确认）。

**到期提醒：**云端托管的证书支持到期告警，可在【证书管理】中开启“到期告警”功能。

## 功能扩展建议

如需将证书同步至腾讯云、阿里云等 CDN 平台，可通过宝塔插件市场反馈需求，或关注官方后续更新（目前暂需手动配置 CDN 证书，建议通过云平台 API 接口实现自动同步）。

版本: latest

# 终端

## 操作场景

本文将为您介绍如何在宝塔面板中使用终端。



提示

如果您在桌面环境管理服务器，可下载**堡塔多机管理**，统一管理多台SSH和宝塔面板

🚀 一键装面板并绑定 😊 避免每次密码登录 👍 内置高效SSH终端 🔒 支持代理访问

- 一键安装宝塔面板并绑定好，即装即用
- 多端支持(Windows/MAC/Linux)简单易用

## 什么是终端?

终端 (Terminal) 是计算机和用户交互的接口，用户通过终端输入命令，终端将命令发送给操作系统，操作系统根据命令完成相应的操作。

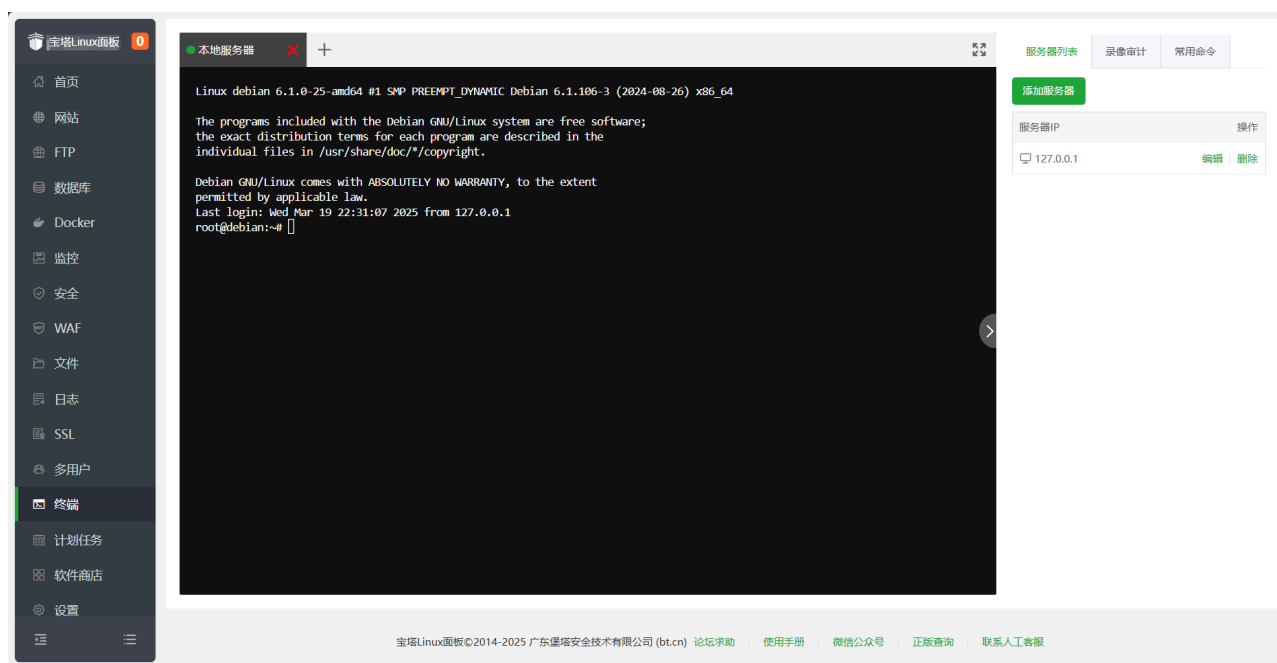
## 操作指南

登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **终端**。

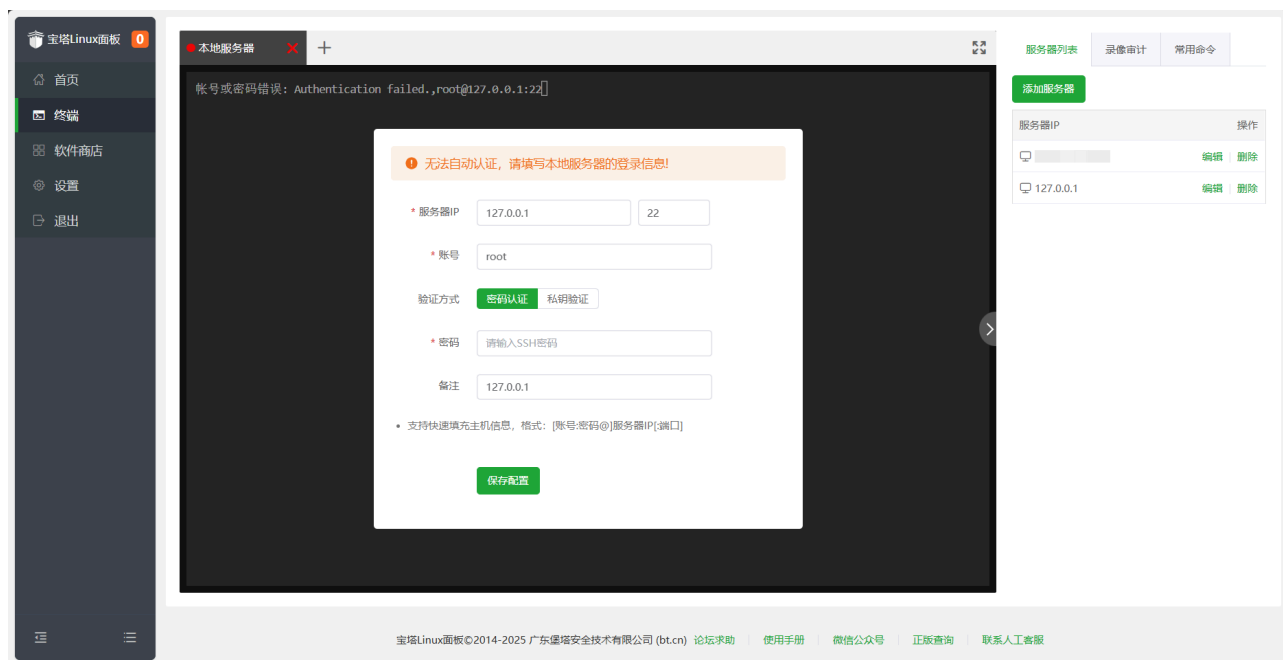




通常情况下，可以直接连接到当前服务器的终端。



若出现了如下的情况，请自行填写对应的信息，尝试连接终端。



在终端界面中，您可以执行各种Linux命令，管理您的服务器。

版本: latest

# 计划任务

计划任务管理



## 计划任务

计划任务



## 脚本库

脚本库



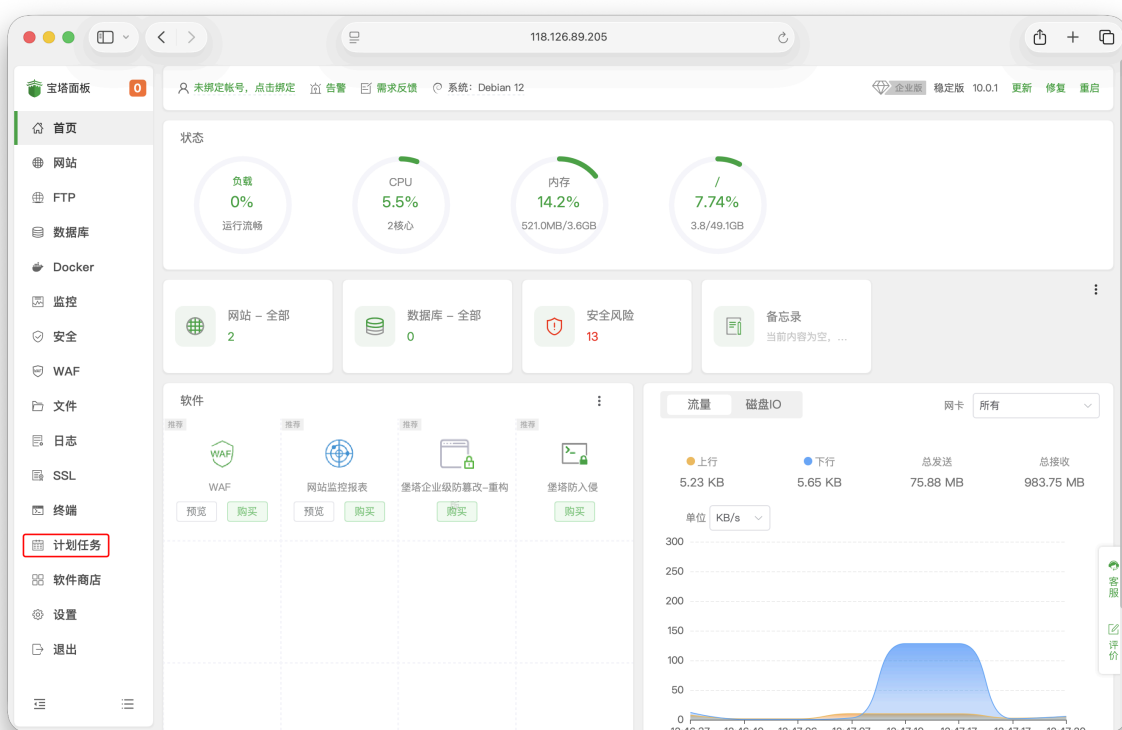
版本: latest

# 计划任务

本文将指引您如何创建计划任务

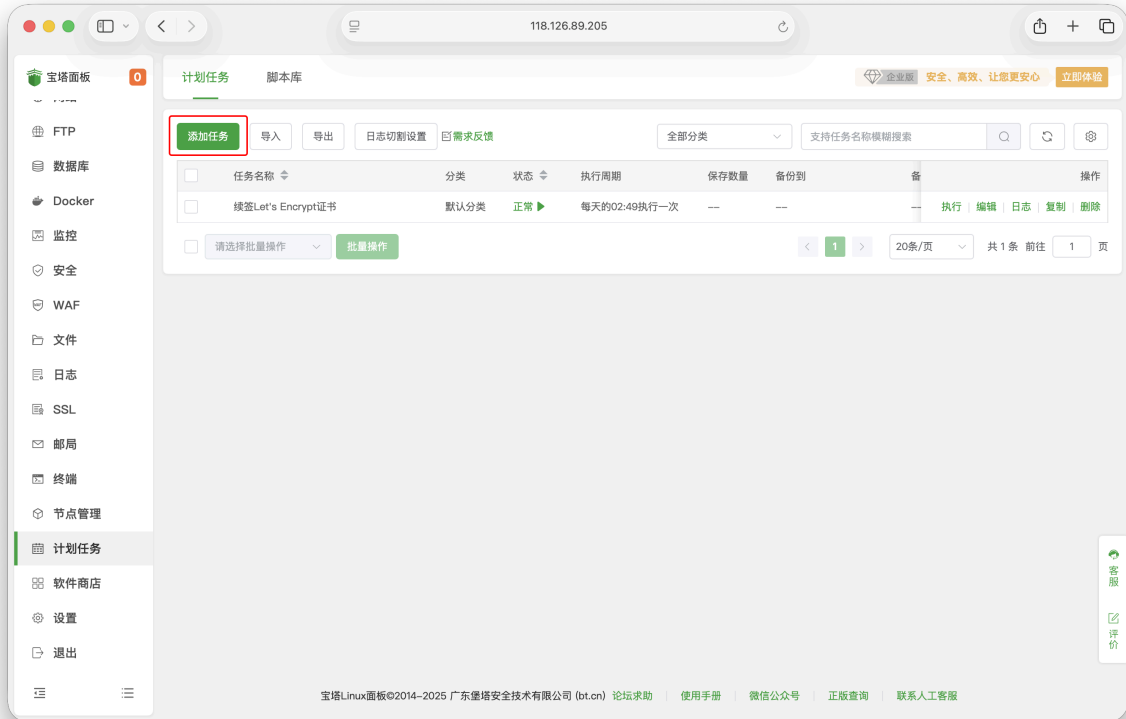
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **计划任务**，进入计划任务列表页面。



2. 点击 **添加任务**，进入添加计划任务页面。





3. 填写计划任务信息，点击 **提交** 即可创建计划任务。

添加计划任务

任务类型 Shell脚本 ?

\* 任务名称

执行周期 每天 1 小时 30 分钟  开启进程锁

每天的 01:30 执行一次

执行用户 默认使用root用户执行

\* 脚本内容  选择脚本

温馨提示 • 为了保证服务器的安全稳定，shell脚本中以下命令不可使用：shutdown, init 0, mkfs, passwd, chpasswd, --stdin, mkfs.ext, mke2fs

取消 确定

消息通道配置可参考 [配置告警消息通道](#)

**提示**

注意事项：在输入脚本内容前请检查脚本内容是否正确，确保脚本能正确执行，否则将会导致脚本执行失败，无法执行。

<b>Shell 脚本</b>	<b>备 份 网 站</b>	<b>备 份 数 据 库</b>	<b>数 据 库 增 量 备 份</b>	<b>网 站 日 志 切 割</b>	<b>备 份 目 录</b>	<b>木 马 查 杀</b>	<b>同 步 时 间</b>	<b>释 放 内 存</b>	<b>访 问 URL</b>	<b>网 站 启 停</b>	<b>日 志 清 理</b>
---------------------	----------------------------	----------------------------------	--	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------------

### ⚠ 注意

为了保证服务器的安全稳定，shell脚本中以下命令不可使用：shutdown, init 0, mkfs, passwd, chpasswd, --stdin, mkfs.ext, mke2fs

- 任务名称：根据备份的网站名称自动命名
- 执行周期：根据实际情况选择备份网站的执行时间
- 备份网站：可以选择指定的网站备份，也可以备份所有的网站
- 备份路径：可以选择存放在服务器磁盘，也可以选择你安装的相关存储插件，比如：阿里云OSS、七牛云存储、百度BOS、腾讯云COS等。如果选择服务器磁盘，默认的备份路径为/www/backup/site
- 备份保留数量：默认保存为3份，保留就近备份文件的数量，可以减少备份所使用的空间
- 备份提醒：设置消息通道，当备份失败时，可发送告警信息 [配置告警消息通道](#)
- 排除规则：可选择一些文件或者目录不用备份
- 任务名称：根据备份的数据库名称自动命名
- 执行周期：根据实际情况选择备份数据库的执行时间
- 备份数据库：可以选择指定的数据库备份，也可以备份所有的数据库
- 备份路径：可以选择存放在服务器磁盘，也可以选择你安装的相关存储插件，比如：阿里云OSS、七牛云存储、百度BOS、腾讯云COS等。如果选择服务器磁盘，默认的备份路径为/www/backup/database
- 备份保留数量：默认保存为3份，保留就近备份文件的数量，可以减少备份所使用的空间
- 备份提醒：设置消息通道，当备份失败时，可发送告警信息 [配置告警消息通道](#)

### ⓘ 说明

远程数据库不支持备份表

- 任务名称：根据备份的数据库名称自动命名
- 执行周期：根据实际情况选择备份数据库的执行时间

- 备份数据库：可以选择指定的数据库备份，也可以备份所有的数据库
- 备份位置：可以选择存放在服务器磁盘，也可以选择你安装的相关存储插件，比如：阿里云OSS、七牛云存储、百度BOS、腾讯云COS等。如果选择服务器磁盘，默认的备份路径为/www/backup/database
- 压缩密码：请牢记压缩密码，以免因压缩密码导致无法恢复和下载数据
- 备份提醒：设置消息通道，当备份失败时，可发送告警信息 [配置告警消息通道](#)

### 注意

当前功能暂不支持SQLServer、MongoDB、Redis、PgSQL备份

- 任务名称：根据当前需要进行日志切割的网站名称自动命名
- 执行周期：根据实际情况选择日志切割的执行时间
- 切割日志：即备份保留数量，默认保存为180份，可以根据自己的实际情况更改

### 说明

- 只切分项目的访问日志，如需对项目日志进行切分，请前往【网站-\*\*项目-项目日志】进行配置
- 日志切割后会在选择的目录下产生/history\_backups文件夹，切割后的日志存储在这个文件夹中
- 任务名称：根据备份的目录名称自动命名
- 执行周期：根据实际情况选择备份目录的执行时间
- 备份目录：自行选择需要备份的目录
- 备份位置：可以选择存放在服务器磁盘，也可以选择你安装的相关存储插件，比如：阿里云OSS、七牛云存储、百度BOS、腾讯云COS等。如果选择服务器磁盘，默认的备份路径为/www/backup/path
- 备份保留数量：默认保存为3份，保留就近备份文件的数量，可以减少备份所使用的空间
- 备份提醒，设置消息通道，当备份失败时，可发送告警信息 [配置告警消息通道](#)
- 排除规则，可选择一些文件或者目录不用备份
- 任务名称：根据查杀的站点名称自动命名

- 执行周期：根据实际情况选择查杀站点的执行时间
- 查杀站点：可以选择指定的站点，也可以查杀所有的站点
- 消息通道：设置消息通道，可将木马查杀的结果发送到你设置的消息通道 [配置告警消息通道](#)
- 任务名称：根据所选时区自动命名
- 执行周期：根据实际情况选择同步时间的执行时间
- 时区选择：根据实际情况选择时区

### ! 说明

默认从NTP服务器同步时间，失败时将同步bt.cn的服务器时间。

- 任务名称：根据实际情况自定义，默认为释放内存
- 执行周期：根据实际情况选择同步时间的执行时间

### 💡 提示

释放PHP、MYSQL、PURE-FTPD、APACHE、NGINX的内存占用，建议在每天半夜执行!

- 任务名称：根据需求自定义
- 执行周期：根据实际情况选择访问URL的执行时间
- URL地址：根据需要输入请求的URL地址
- User-Agent：根据需要输入请求的User-Agent
- 任务名称：根据所选站点名称自动命名
- 执行周期：每天一次
- 站点；选择需要开启或者关闭的站点
- 开启时间：根据实际情况选择开启的时间
- 停止时间：根据实际情况选择停止的时间
- 任务名称：根据实际情况自定义，默认为日志清理
- 执行周期：根据实际情况选择日志清理的执行时间
- 清理类型：根据实际情况选择需要清理的日志类型

ⓘ 说明

自定义选择的目录支持切割的日志类型有：.log、.txt、.out、.err、.log.1

版本: latest

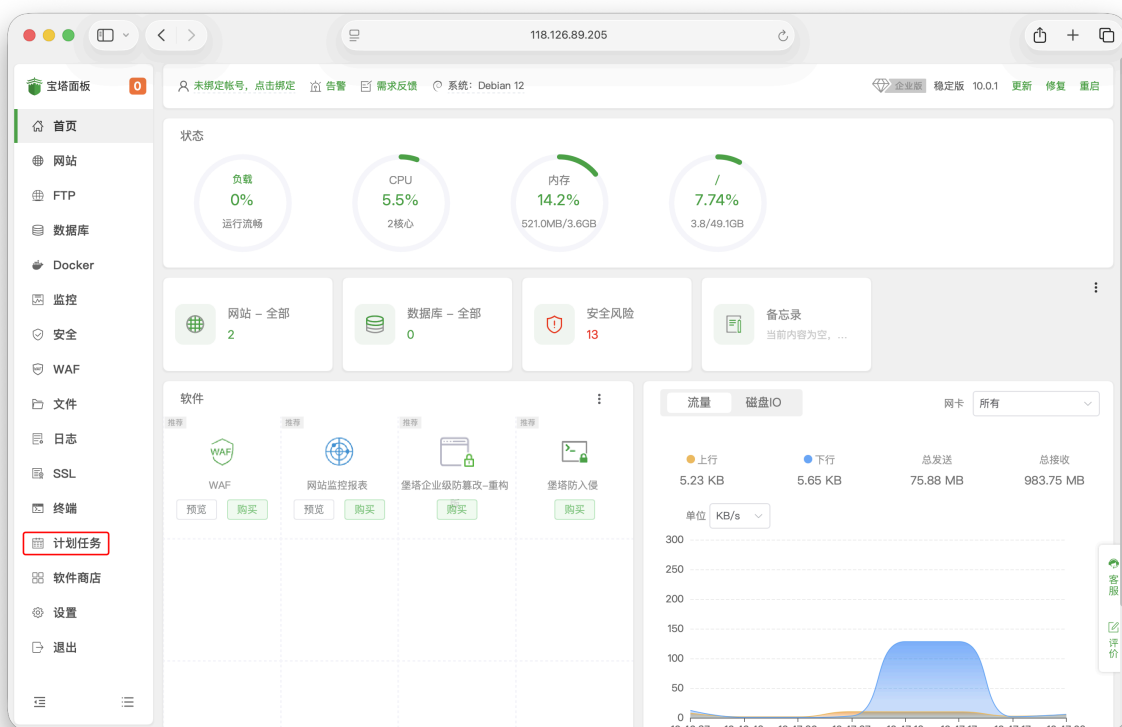
# 脚本库

本文将介绍脚本库的使用方法。

在脚本库内，您可以找到宝塔面板官方提供的各种常用脚本，您也可以上传自己的脚本到脚本库，需要的时候直接使用。

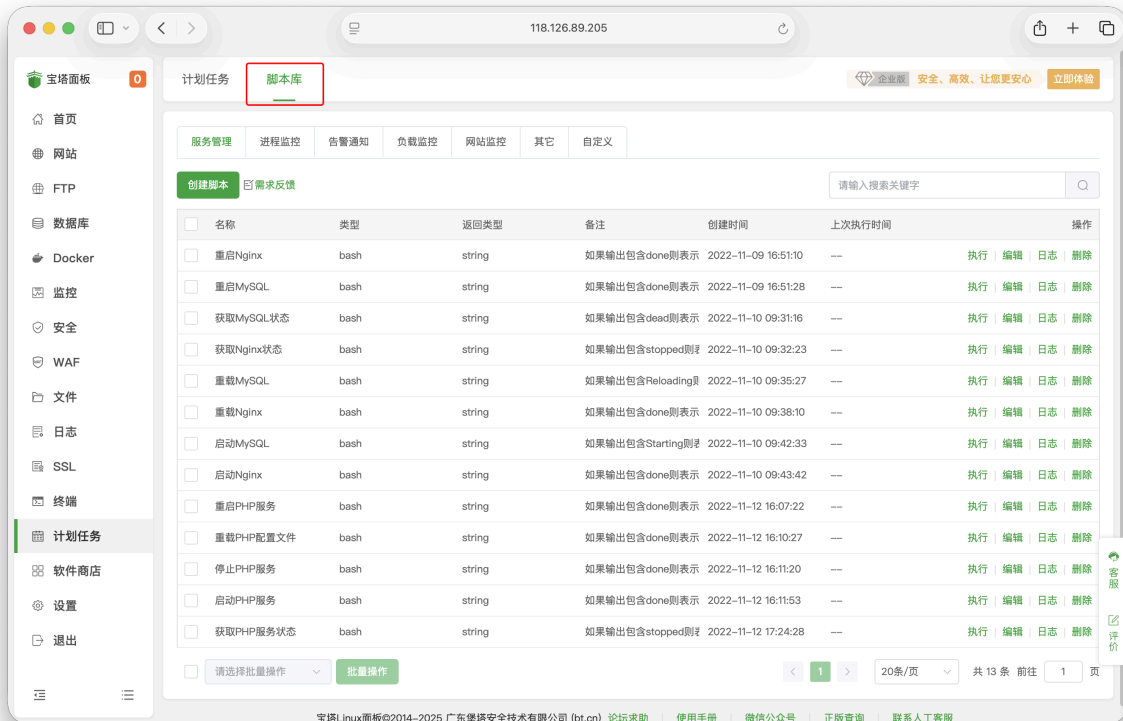
## 操作步骤

1. 登录宝塔面板。点击左侧导航栏的 **计划任务**，进入计划任务列表页面。

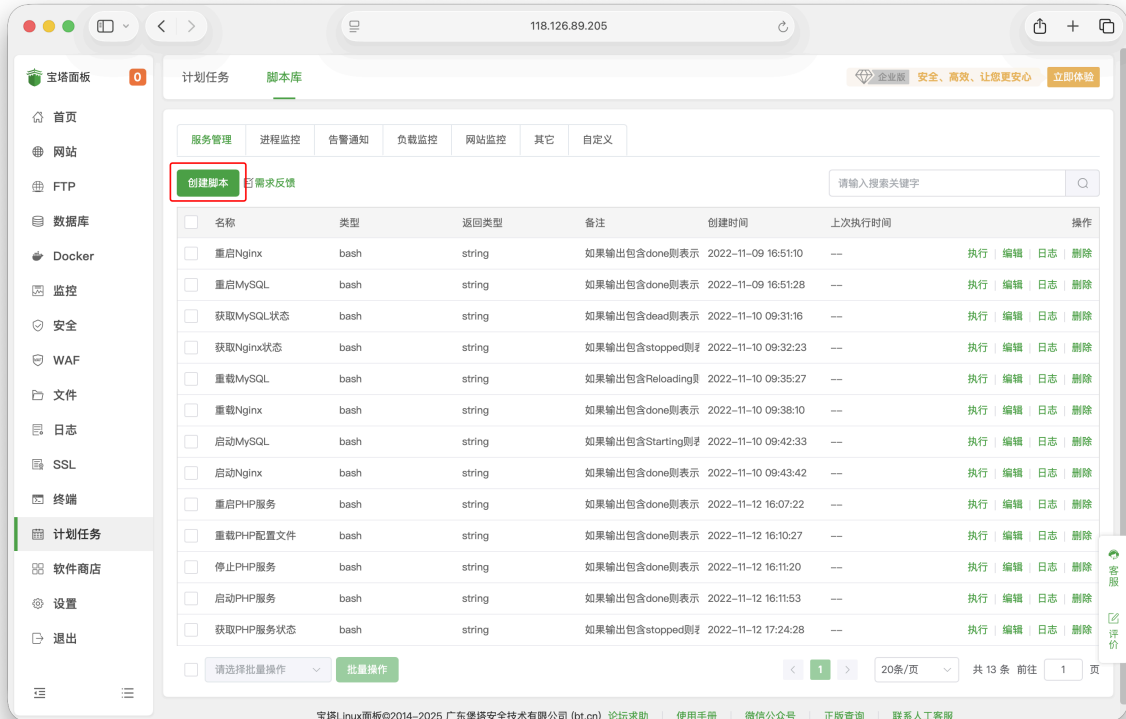


2. 点击顶部导航栏的 **脚本库**，进入脚本库页面。





3. 点击 **创建脚本**，进入创建脚本页面。



4. 填写脚本信息，点击 **提交**，即可创建脚本。



## ❗ 说明

- 当前仅支持Python和Shell脚本
- 请根据返回类型在脚本执行结束时输出符合预期的值
- 如果选择需要脚本参数，使用当前脚本时需传递一个参数，在脚本中的第一个参数中接收
- Python 脚本需指定编码（如 `#coding: utf-8`）；Shell 脚本可以用 `#!/bin/bash` 或 `#!/bin/sh` 开头，未指定类型时默认按 Shell 脚本执行。

版本: latest

# 软件商店

安装、更新、管理面板上的软件应用



## 安装软件

安装软件



## 卸载软件

卸载软件



## FAQ

FAQ



版本：latest

# 安装软件

## 操作场景

本文将为您介绍如何在宝塔面板中安装软件。

## 操作指南

1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **软件商店**。



2. 在软件商店中查找您需要安装的软件，点击右侧的 **安装** 进入软件详情页。



宝塔Linux面板 0

官方应用 第三方应用 一键部署

企业版 到期时间: 2025-12-17 续费

应用搜索 支持应用名称、字段模糊搜索 更新软件列表 / 支付状态

最近使用 网站监控报表 Node.js版本管理器 PHP网站安全告警 Nginx防火墙 宝塔面板账号管理

应用分类 全部 已安装 运行环境 安全应用 Docker应用 免费应用 专业版应用 企业版应用

立即续费 企业版 到期时间: 2025-12-17 (续费) 在线客服

5分钟极速响应 15天无理由退款 30+款付费插件 20+企业版专享功能 1000条免费短信 (年付) 2张SSL商用证书 (年付)

软件名称	开发商	说明	价格/天	到期时间	位置	状态	首页显示	操作
宝塔网站加速	官方	重构版, 基于页面缓存的网站加速插件, 安装或升级到新版本, 将会卸载旧版本, 如果是Apache需要先安装Memcached, 不支持32位和ARM/AARCH64平台的系统 > 教程	免费	--	--	--	--	安装
宝塔多用户虚拟主机面板-菜单 1.1	官方	面板版本9.3.0以上可用, 划分服务器资源当作虚拟主机给多个不同的用户单独管理, 权限分离, 资源配额, 单独的管理系统 >> >> 使用帮助	免费	--	--	--	设置 修复 卸载	
宝塔云控平台	官方	可免费高效管理多台服务器面板, 官方自用推荐, 以及其他多机管理功能 > 了解详情	免费	--	--	--	安装	
宝塔Docker模块-菜单	官方	宝塔面板Docker集成模块, 支持一键快速部署容器应用	免费	--	--	--	安装	
Code-Server 编辑器	官方	Code Server 是一款强大的开源工具, 它将 Visual Studio Code (VS Code) 带入了基于Web的在线环境, 它使您可以通过Web浏览器远程访问和使用VS Code的功能, 而无需在本地安装VS Code应用程序。	免费	--	--	--	安装	
宝塔环境备份	官方	获取当前机器的软件环境, 并在其他机器上一键恢复	免费	--	--	--	安装	
clickhouse管理器	官方	开源的用于在线分析处理查询MPP架构的列式存储数据库	免费	--	--	--	安装	

3. 在软件详情页中, 点击 **立即安装** 按钮开始安装软件。



# 堡塔网站加速 5.0 | 免

更新时间: 2024/07/17 | [更新日志](#)

5.0 Stable

[立即安装](#)

## 网站加速

## 专属规则

## 全局配置

## 操作日志

### 堡塔网站加速

网络加速

当前为【专业版】，每天加速次数为(800000次)，升级到企业版可无限加速

[清除缓存](#)

专属规则

全局配置

操作日志

网站名	缓存周期	存Cookie	缓存命中率	今日命中率	今日命中	今日可用	专属规则	加速开关	操作
1	30秒	开启	0.00%	0.00%	0	800000	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置白名单</a>   <a href="#">高级</a>
192.168.66.170	30秒	开启	0.00%	0.00%	0	800000	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置白名单</a>   <a href="#">高级</a>
django_blog	30秒	开启	0.00%	0.00%	0	800000	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置白名单</a>   <a href="#">高级</a>

- 今日可用: 今日可用的缓存次数, 用完后将缓存功能, 需升级到专业版或企业版才可再次使用, 按每持续二天重置计数
- 未设置缓存规则的情况下默认全球缓存, 请在开启加速前配置好缓存规则, 否则可能影响网站访问
- 有专属规则的情况下, 请直接设置专属规则, 高级配置需要一定技术水平才能完成
- 总体的命中率不允许为0, 请不要开启站点的加速
- 命中率越高, 说明加速效果越好, 若您的站点是文章型站, 则可期待中等收益
- **开启站点的加速, 若发现站点异常, 请及时关闭加速**
- **开启站点的加速, 您的网站内容更新频率取决于【缓存周期】时间**

### 插件说明:

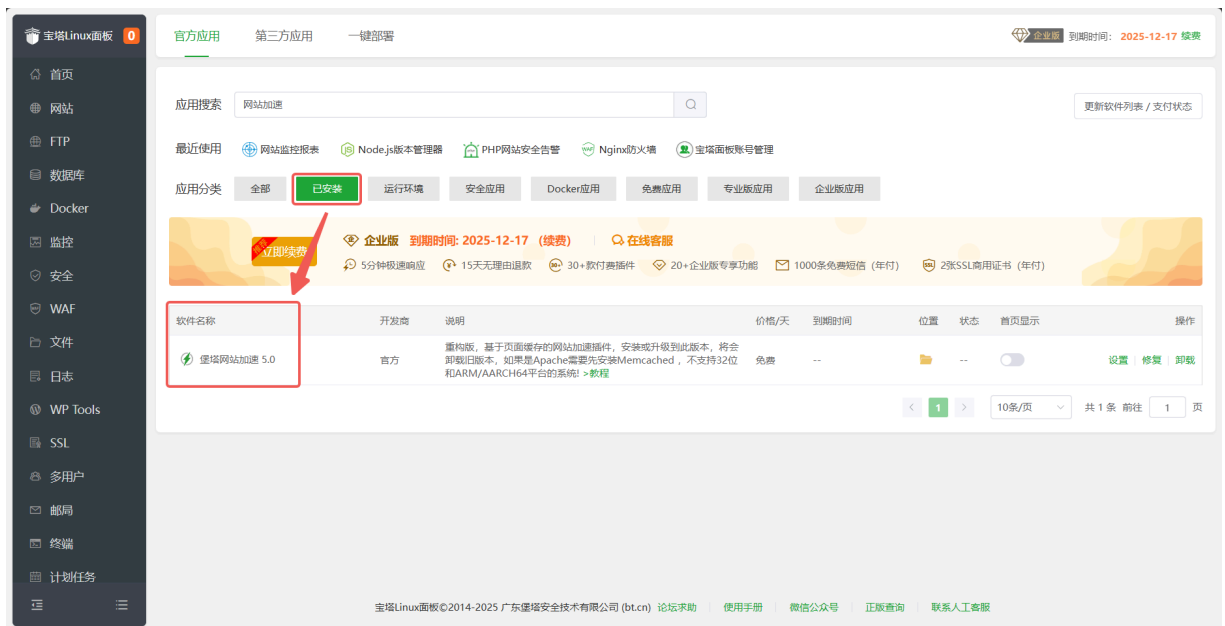
重构版, 基于页面缓存的网站加速插件, 安装或升级到此版本, 将会卸载旧版本, 如果是Apache需要先安装Memcached, 不支持32位和ARM/AARCH64平台的系统! [>教程](#)

- 如果已存在此插件, 文件将被替换!
- **请手动安装插件扩展和依赖环境, 如果未安装, 将无法正常使用该插件**
- 安装过程可能需要几分钟时间, 请耐心等待!

## 4. 等待软件安装完成。



5. 安装完成后, 可在软件商店中的 **已安装** 找到安装好的应用。



版本: latest

# 卸载软件

## 操作场景

本文将为您介绍如何在宝塔面板中卸载软件。

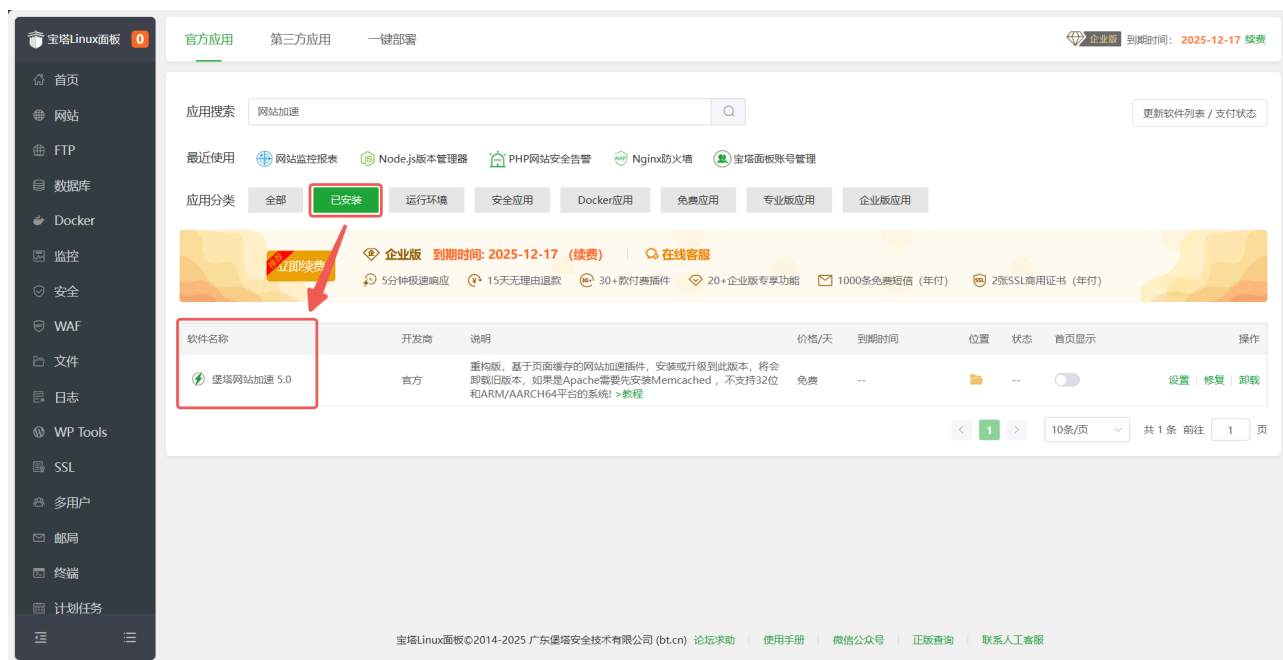
## 操作指南

1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 **软件商店**。

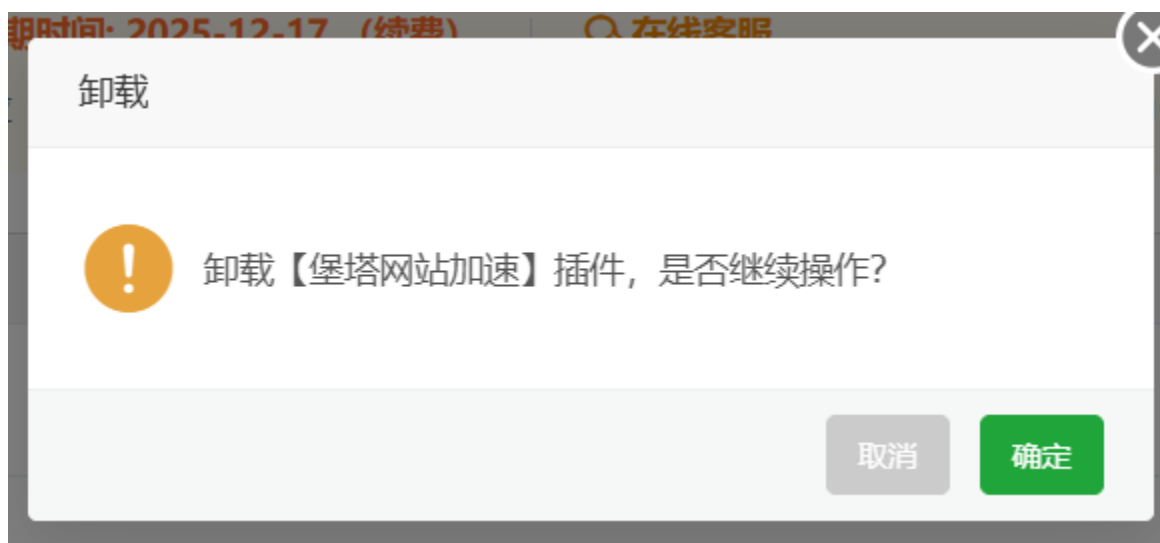


2. 在软件商店中查找您需要卸载的软件，可以点击 **已安装** 标签，快速找到需要卸载的软件。

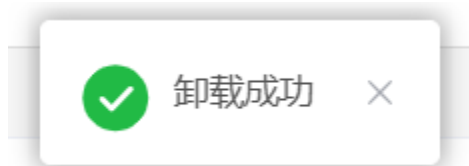




3. 在软件详情页中，点击 **卸载** 按钮开始卸载软件。



4. 软件卸载完成。



版本: latest

# FAQ

本文将介绍一些常见问题。

## Q: 为什么我开通了专业版/企业版, 但是没办法安装对应权益的软件?

A: 请先点击软件商店页面右上角的"更新软件列表和支付状态"按钮, 刷新您的账号权益信息。系统会自动同步您的订单状态, 完成后您就可以安装对应权益的软件了。

The screenshot shows the 'Software Store' (应用商店) interface in the宝塔Linux面板. The top navigation bar includes '官方应用' (Official Applications), '第三方应用' (Third-party Applications), and '一键部署' (One-click Deployment). A search bar is present with the placeholder '支持应用名称、字段模糊搜索'. A red box highlights the '更新软件列表 / 支付状态' (Update software list / Payment status) button in the top right corner.

Below the search bar, there are tabs for '应用分类' (Application Categories): 全部 (All), 已安装 (Installed), 运行环境 (Runtime Environment), 安全应用 (Security Applications), Docker应用 (Docker Applications), 免费应用 (Free Applications), 专业版应用 (Professional Edition Applications), and 企业版应用 (Enterprise Edition Applications).

A yellow banner highlights the '企业版' (Enterprise Edition) status, with '到期时间: 2025-12-17 (续费)' (Expiration time: 2025-12-17 (Renewal)) and '在线客服' (Online Customer Service). Below the banner, a list of benefits is shown: 5分钟极速响应, 15天无理由退款, 30+ 付费插件, 20+ 企业版专享功能, 1000条免费短信 (年付), and 2张SSL商用证书 (年付).

The main content area is a table listing software applications:

软件名称	开发商	说明	价格/天	到期时间	位置	状态	首页显示	操作
Ngixn防火墙 9.6.2	官方	有效防止sql注入/xss/一句话木马/防采集等常见渗透攻击, 建议和PHP网站安全告警配合使用, 符合GB/T 32917-2016标准, 公安三所安全认证。 >教程 >申请商业授权	≈2.33元	2025-12-17(续费)	📁	--	🔴	更新   设置   修复   卸载
PHP网站安全告警 8.9.5	官方	基于PHP内核防护, 实时监控木马行为, 默认拦截文件上传等各种漏洞攻击, 发现木马支持自动隔离, 有效防止各类攻击, 实时发送攻击告警注意: 不支持32位系统和arm平台和PHP5.2 >教程	≈2.00元	2025-12-17(续费)	📁	--	🔴	设置   修复   卸载
Apache防火墙	官方	有效防止sql注入/xss/一句话木马等常见渗透攻击, 当前仅支持Apache2.4, 建议和PHP网站安全告警配合使用 >教程	≈2.33元	2025-12-17(续费)	--	--	--	安装
宝塔网站加速	官方	重构版, 基于页面缓存的网站加速插件, 安装或升级到此版本, 将会卸载旧版本, 如果是Apache需要先安装Memcached, 不支持32位和ARM/AARCH64平台的系统! >教程	免费	--	--	--	--	安装
网站监控报表 4.0.6	官方	实时用户访问状况, 精确统计网站流量、IP、UV、PV、请求、蜘蛛等数据, 对接百度平台, 自动生成和推送url, sitemap等数据, 提升SEO效率。	≈0.99元	2025-12-17(续费)	📁	--	🔴	设置   修复   卸载
文件同步工具	官方	原数据库同步工具, 基于rsync开发的文件同步工具, 可定时或实时的发送文件和更新文件, 也可用于配置负载均衡、集群、异地备份等场景 >>教程	≈0.66元	2025-12-17(续费)	--	--	--	安装

At the bottom of the table, there is a red warning: 推荐: 由宝塔面板官方工程师协助站点安全, 防止黑客非法入侵。



版本: latest

# 设置

面板设置管理



## 常用设置

3 个项目



## 面板基础设置

面板基础设置



## 安全设置

4 个项目





## 告警通知

3 个项目



## 界面设置

界面设置



## 备份还原

2 个项目



## 整机迁移

整机迁移

版本: latest

# 常用设置

面板常用设置



## 面板端口

面板端口



## 面板SSL

面板SSL



## 面板API

面板API



版本: latest

## 面板端口

本文将介绍如何设置面板端口。

面板端口用于设置面板访问端口，如：8888、9810等。

### ⓘ 说明

- 建议端口范围8888 - 65535

### ⚠ 注意

- 有安全组的服务器请提前在安全组放行新端口



版本: latest

# 面板SSL

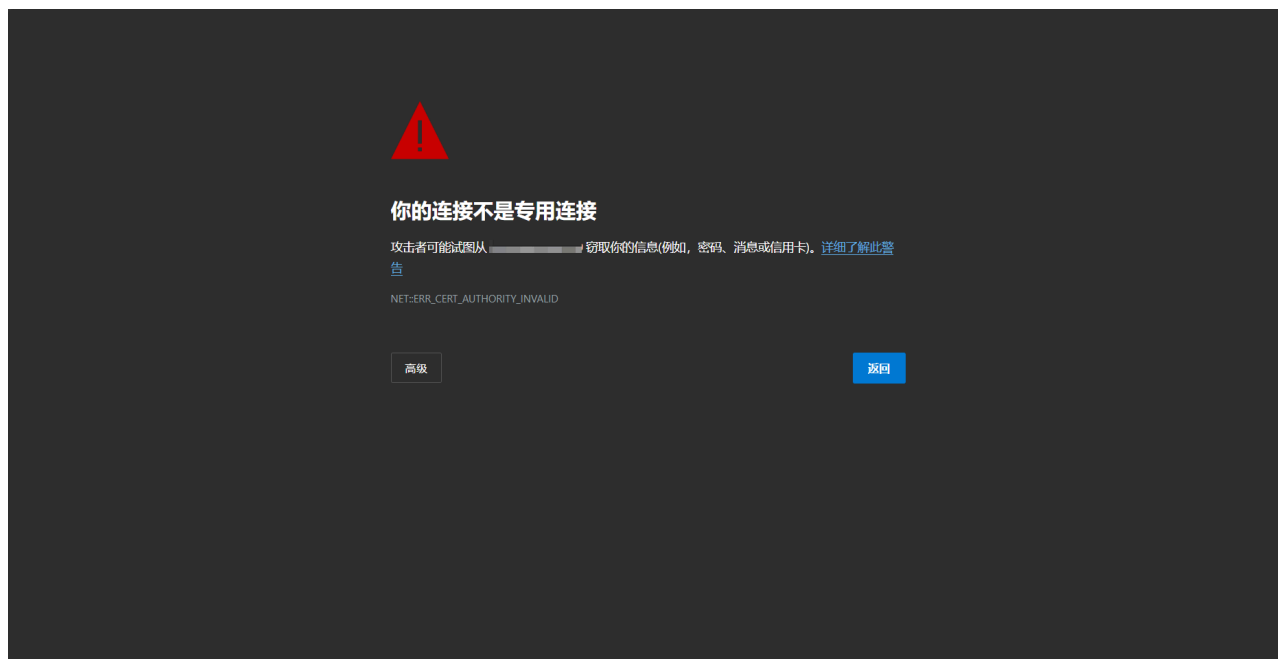
本文将介绍宝塔面板SSL证书相关操作。

为了提高网站安全性，宝塔面板默认开启SSL证书，您也可以自行申请SSL证书。

面板默认使用的是宝塔自签证书，也可以使用自己域名的证书。

## 自签证书

宝塔自签证书但通常会被浏览器会提示该连接不安全，这是由于自签证书未被浏览器普遍信任。



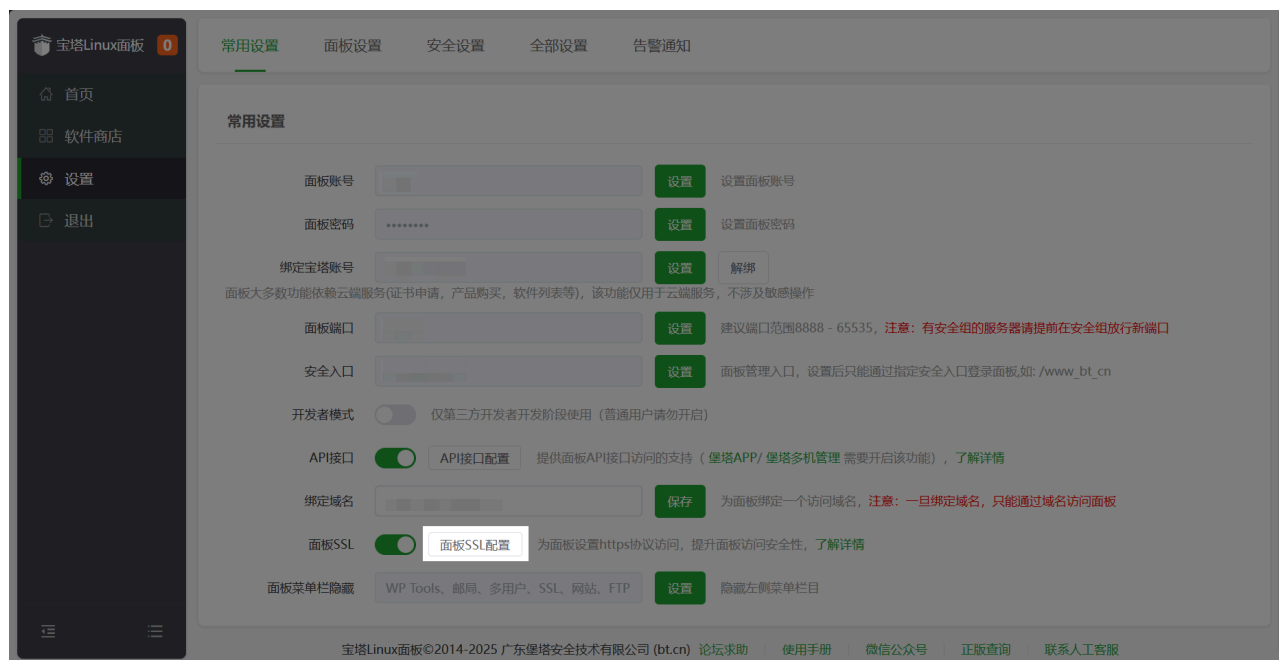
所以我们需要让浏览器信任我们的自签证书。



# 设置浏览器信任自签证书

## Windows 系统

访问宝塔面板，在设置中点击 **面板SSL配置**。



在弹出的窗口中，点击“下载证书”。

## 自定义面板证书

认证域名:

证书品牌: 宝塔面板

到期时间: 2035-01-02

**宝塔APP IOS端使用https证书需要使用非自签证书**

温馨提示: 当前证书为自签证书, 需要安装本地根证书,

[下载根证书](#)

证书密码:

www.bt.cn

[复制](#)

MAC专用本地根证书:

[下载根证书](#)

\* 无密码 MAC需要设置信任此证书

面板SSL



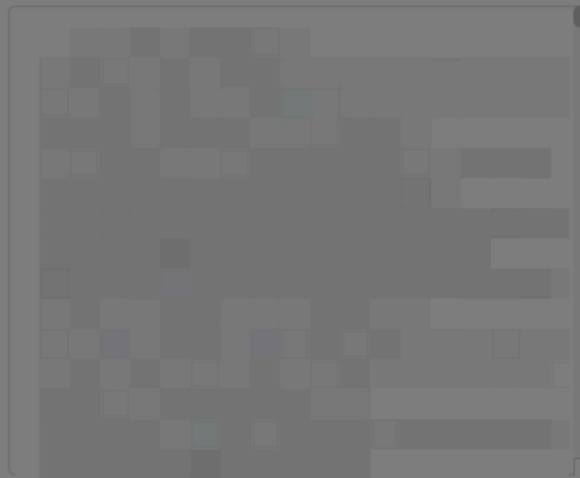
如何开启证书?

[证书夹](#)

密钥(KEY)



证书(PEM格式)



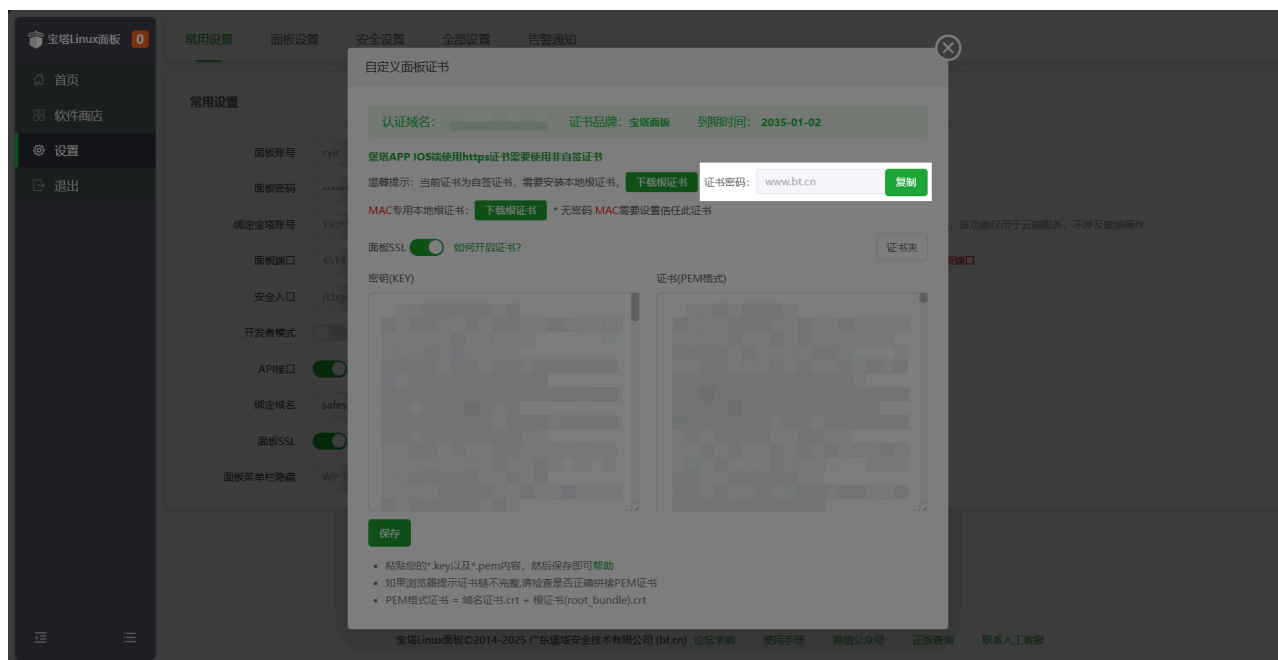
[保存](#)

- 粘贴您的\*.key以及\*.pem内容, 然后保存即可[帮助](#)
- 如果浏览器提示证书链不完整, 请检查是否正确拼接PEM证书
- PEM格式证书 = 域名证书.crt + 根证书(root\_bundle).crt

找到刚刚下载的根证书文件, 双击进行安装。

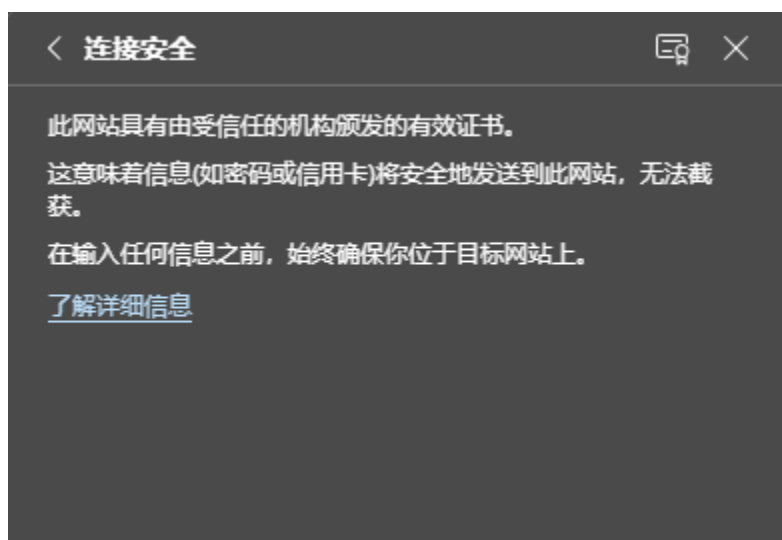


在安装过程中，需要输入证书密码。证书密码可在“面板 SSL 配置”页面中获取，复制粘贴即可。



按照提示完成安装步骤，保持默认设置。

关闭并重新启动浏览器，再次访问宝塔面板，此时浏览器应显示安全连接。



## Mac 系统

## 其他证书

其他证书填写可参考 [SSL证书申请](#)

版本: latest

# 面板API

本文将介绍宝塔Linux面板的API接口。

宝塔Linux面板提供了丰富的API接口，通过这些接口，可以轻松实现自动化运维，例如：

通过宝塔API，可以完全控制宝塔Linux面板的所有功能，包括第三方插件应用功能，事实上，在用户登录面板后使用的所有功能也是通过相同的接口对接的，这意味着，如果你熟悉使用浏览器调试器，就可以轻松对照宝塔Linux面板的操作参数完成一个第三方的前端对接。

API文档(未写完): [api-doc.pdf](#)

PHP-Demo: [api\\_demo\\_php.zip](#)

Python-Demo: [api\\_demo\\_python.zip](#)

Java-Demo (感谢心情咖啡): [Demo.java](#)

第三方PHP-SDK(感谢Youngxj) : <https://www.bt.cn/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=23895>

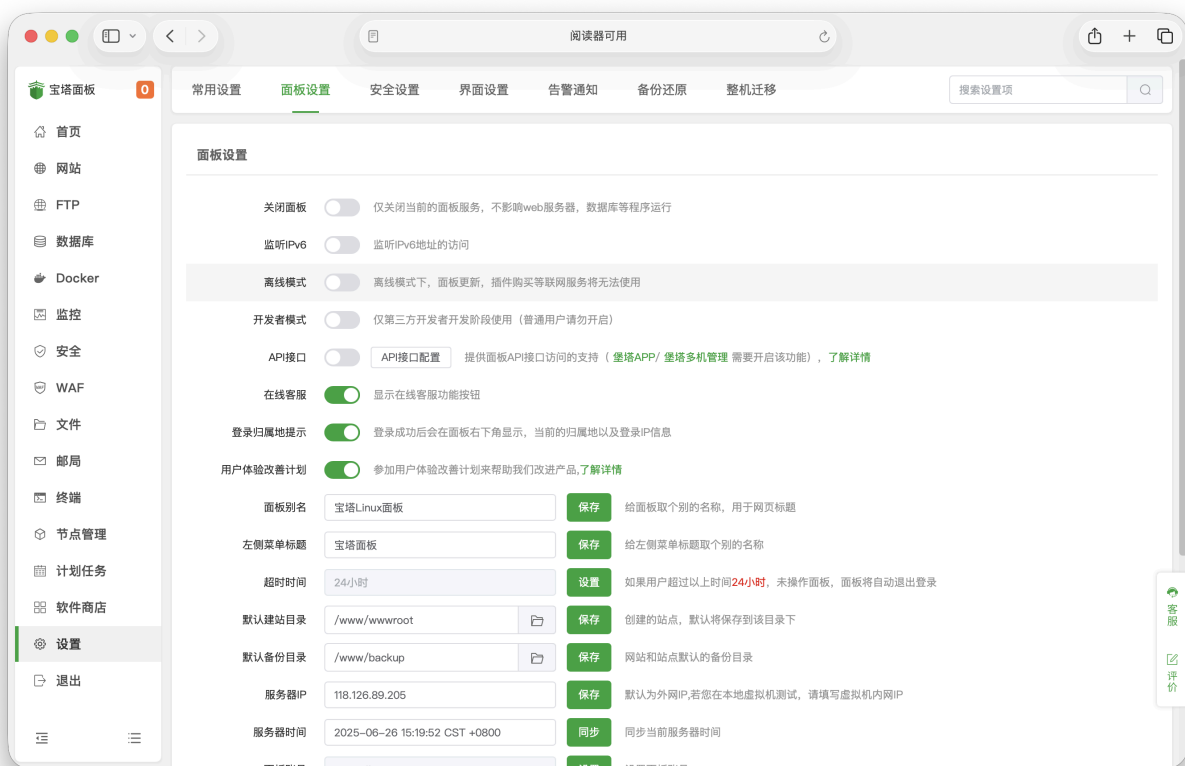


版本: latest

# 面板基础设置

本文将介绍宝塔面板的基础设置功能，包括面板服务控制、系统模式设置、API接口配置、用户体验设置以及系统信息配置等。

面板基础设置提供了对面板核心功能的全面控制，帮助您根据实际需求优化面板使用体验。



## 服务控制设置

### 关闭面板

控制面板服务的启停状态。

功能说明:



- 仅关闭当前的面板服务
- 不影响web服务器、数据库等其他运行的服务
- 关闭后将无法通过web界面访问面板

#### 使用场景：

- 临时维护面板时
- 需要重启面板服务时
- 安全加固时临时关闭访问

#### 操作步骤：

1. 在面板设置页面找到【关闭面板】开关
2. 点击开关启用或禁用面板服务
3. 关闭前请确保没有重要操作正在进行

#### 重要提醒

关闭面板后，您将无法通过Web界面访问面板，需要通过SSH等方式重新启动面板服务

## 网络设置

### 监听IPv6

控制面板是否监听IPv6地址的访问。

#### 功能说明：

- 启用后面板将同时监听IPv4和IPv6地址
- 支持通过IPv6地址访问面板
- 需要服务器支持IPv6网络

#### 设置步骤：

1. 在【监听IPv6】选项中打开开关
2. 设置生效后面板将监听IPv6端口
3. 可通过IPv6地址访问面板

#### ⓘ 说明

启用IPv6监听需要确保服务器网络环境支持IPv6协议

## 系统模式设置

### 离线模式

控制面板的网络连接模式。

#### 功能说明：

- 离线模式下，面板更新、插件等实际网络服务将无法使用
- 适用于内网环境或对外网访问有限制的场景
- 基础功能不受影响

#### 使用场景：

- 内网部署环境
- 网络安全要求较高的环境
- 需要阻止面板自动更新的场景

#### 设置步骤：

1. 找到【离线模式】开关
2. 开启后面板将不会连接外网获取更新信息
3. 插件商店等功能将不可用

## 开发者模式

专为第三方插件开发者提供的调试模式。

### 功能说明：

- 仅供第三方开发插件使用
- 普通用户请勿开启
- 开启后可能影响面板稳定性

### 注意事项：

- 非开发人员不建议启用
- 可能会暴露调试信息
- 影响面板性能

## API接口设置

### API接口配置

控制面板API接口的访问权限。

### 功能说明：

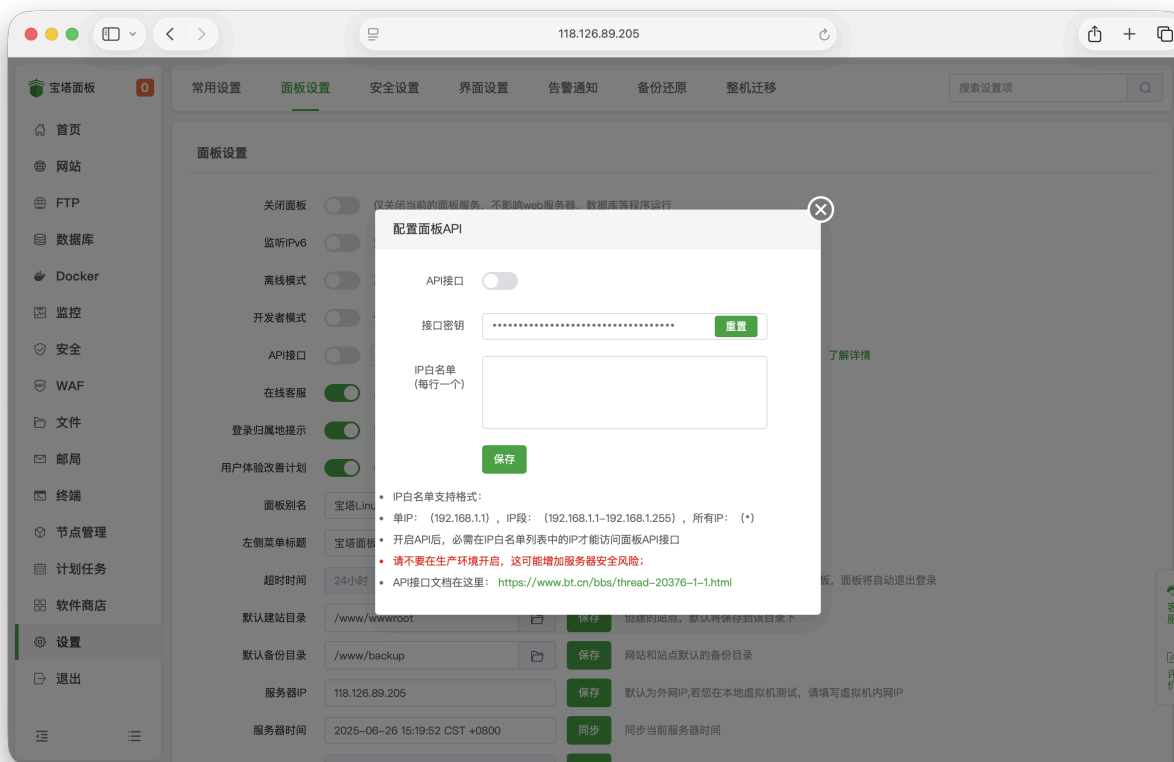
- 提供面板API接口访问的支持
- 支持发送APP/堡垒手机管理应用
- 需要开启功能才能使用相关应用

### 配置步骤：

1. 在【API接口】选项中点击【API接口配置】
2. 设置API访问密钥
3. 配置允许访问的IP地址范围
4. 设置接口权限范围

## 安全建议:

- 定期更换API密钥
- 限制API访问来源IP
- 仅开启必要的接口权限



## 用户体验设置

### 在线客服

控制面板中在线客服功能的显示。

### 功能说明:

- 显示在线客服功能按钮
- 方便用户快速获取技术支持

- 可根据需要开启或关闭

## **登录后显示地址**

控制登录成功后的信息显示。

### **功能说明：**

- 登录成功后会在面板下方显示信息
- 显示当前的归属地以及登录IP信息
- 有助于监控登录安全

### **显示信息包括：**

- 登录IP地址
- IP归属地信息
- 登录时间

## **用户体验改善计划**

参与产品改善的数据收集计划。

### **功能说明：**

- 参加用户体验改善计划帮助我们改善产品
- 收集匿名使用数据用于产品优化
- 不会收集敏感信息

### **数据类型：**

- 功能使用频率
- 操作习惯统计
- 性能数据
- 错误日志（匿名）

## 面板信息设置

### 面板别名

自定义面板的显示名称。

**默认设置：** 宝塔Linux面板

**自定义步骤：**

1. 在【面板别名】输入框中输入自定义名称
2. 点击【保存】按钮保存设置
3. 刷新页面查看更改效果

**使用建议：**

- 可以设置为公司名称或项目名称
- 方便区分多个面板实例
- 有助于品牌识别

### 左侧菜单标题

设置左侧导航栏显示的标题。

**默认设置：** 宝塔面板

**设置步骤：**

1. 在【左侧菜单标题】输入框中输入标题
2. 点击【保存】按钮
3. 左侧菜单标题将立即更新

# 系统配置

## 超时时间

设置用户登录的超时时间。

**默认设置：** 24小时

### 可选设置：

- 1小时
- 6小时
- 12小时
- 24小时
- 3天
- 7天

### 设置步骤：

1. 在【超时时间】下拉框中选择时间
2. 点击【设置】按钮保存
3. 如用户超过以上时间未操作面板，面板将自动退出登录

### 安全建议：

- 根据使用频率合理设置超时时间
- 公共环境建议设置较短的超时时间
- 个人环境可适当延长超时时间

## 默认建站目录

设置网站文件的默认存储路径。

**默认设置：** `/www/wwwroot`

## 设置说明:

- 创建新站点时的默认目录
- 所有网站文件将存储在此目录下
- 建议选择有足够空间的目录

## 修改步骤:

1. 在【默认建站目录】输入框中输入新路径
2. 确保目录存在且有适当权限
3. 点击【保存】按钮

## 注意事项:

- 更改前请备份现有网站数据
- 确保新目录有适当的读写权限
- 不建议使用系统关键目录

## 默认备份目录

设置数据备份的默认存储路径。

默认设置: `/www/backup`

## 设置说明:

- 网站和数据库备份的默认存储位置
- 需要确保有足够的存储空间
- 建议与网站目录分开存储

## 配置步骤:

1. 在【默认备份目录】输入框中输入路径
2. 确保目录存在且有适当权限

3. 点击【保存】按钮

**最佳实践：**

- 选择独立的存储设备或目录
- 定期检查备份目录空间使用情况
- 设置自动清理旧备份的策略

## 系统信息

### 服务器IP

显示当前服务器的IP地址。

**显示信息：**

- 服务器公网IP地址
- 用于外部访问面板和网站
- 只读信息，不可修改

示例： 118.126.89.205

### 服务器时间

显示服务器当前的系统时间和时区。

**显示格式：** 2025-06-26 13:07:12 CST +0800

**时间信息包括：**

- 当前日期和时间
- 时区标识（CST）
- 时区偏移量（+0800）

**设置步骤：**

1. 点击【同步】按钮可以同步当前服务器时间
2. 如果时间不正确，需要通过系统命令调整

### 重要性：

- 影响日志记录的准确性
- 影响定时任务的执行时间
- 影响SSL证书的有效期限验证



## 保存设置

完成各项设置后，记得点击对应的【保存】按钮保存配置。部分设置会立即生效，部分设置可能需要重启面板服务。



操作建议

- 修改重要设置前建议先备份面板配置
- 在生产环境中谨慎修改核心设置
- 定期检查和更新面板配置
- 记录重要的配置变更

#### 安全提醒

- API接口开启后要注意访问控制
- 合理设置登录超时时间
- 监控登录地址信息的异常
- 及时更新面板到最新版本

版本: latest

# 安全设置

面板安全设置

## BasicAuth认证

BasicAuth认证

## 动态口令认证

动态口令认证

## 访问设备验证

访问设备验证





## 临时访问授权

临时访问授权

版本: latest

# BasicAuth认证

本文将介绍如何开启和关闭BasicAuth认证。

BasicAuth 认证，即基本身份认证，是一种用于 HTTP 协议的简单认证方式，常用于 Web 应用程序中。

## 配置

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **设置**，进入面板设置页面。

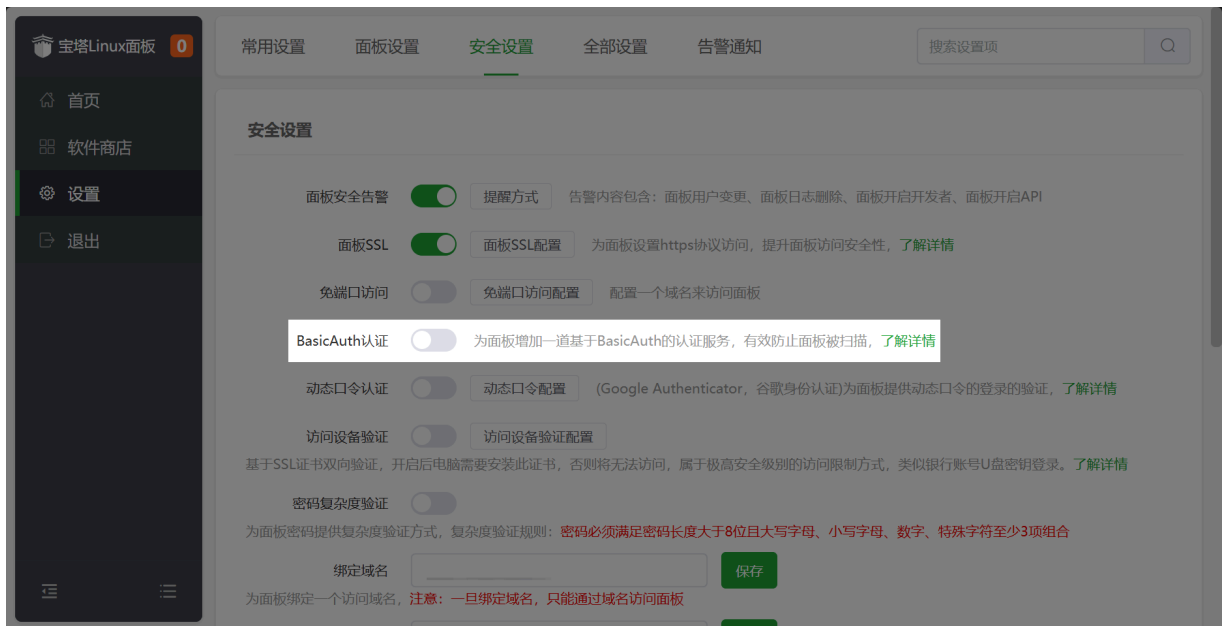


2. 在设置页面顶部菜单栏中，点击 **安全设置**，进入安全设置页面。





3. 在 **安全设置** 中, 点击 **BasicAuth认证** 的开关, 开始设置BasicAuth认证。



4. 在弹出的设置窗口中, 勾选并同意接受风险。

## ! 风险操作,此功能不懂请勿开启!

- 必须要用到且了解此功能才决定自己是否要开启!!
- 开启后, 以任何方式访问面板, 将先要求输入BasicAuth用户名和密码
- 开启后, 能有效防止面板被扫描发现, 但并不能代替面板本身的帐号密码
- 请牢记BasicAuth密码, 一但忘记将无法访问面板
- 如忘记密码, 可在SSH通过bt命令来关闭BasicAuth验证

我已了解详情,并愿意承担风险! [什么是BasicAuth认证?](#)

取消

确定

### ! 注意

- 必须要用到且了解此功能才决定自己是否要开启!!

### ! 说明

- 开启后, 以任何方式访问面板, 将先要求输入BasicAuth用户名和密码
- 开启后, 能有效防止面板被扫描发现, 但并不能代替面板本身的帐号密码
- 请牢记BasicAuth密码, 一但忘记将无法访问面板
- 如忘记密码, 可在SSH通过bt命令来关闭BasicAuth验证

5. 在弹出的设置窗口中，填写用户名和密码，点击 **保存**。

### 配置BasicAuth认证

服务状态

用户名

密码

**保存**

- 注意：请不要在这里使用您的常用密码，这可能导致密码泄漏!
- 开启后，以任何方式访问面板，将先要求输入BasicAuth用户名和密码
- 开启后，能有效防止面板被扫描发现，但不能代替面板本身的帐号密码
- 请牢记BasicAuth密码，一但忘记将无法访问面板
- 如忘记密码，可在SSH通过bt命令来关闭BasicAuth验证

**⚠ 注意**

- 注意：请不要在这里使用您的常用密码，这可能导致密码泄漏!

版本: latest

# 动态口令认证

本文将介绍如何开启动态口令认证。

动态口令认证是一种身份认证技术，它采用动态产生的口令来验证用户身份，以提高认证的安全性和可靠性。

## 配置

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **设置**，进入面板设置页面。



2. 在设置页面顶部菜单栏中，点击 **安全设置**，进入安全设置页面。





3. 在 **安全设置** 中, 点击 **动态口令配置**, 进入动态口令认证设置页面。



4. 在弹出的设置窗口中, 勾选并同意接受风险。

## ! 风险操作,此功能不懂请勿开启!

- 必须要用到且了解此功能才决定自己是否要开启!!
- 如果无法验证, 命令行输入"bt 24" 取消动态口令认证
- 服务器的时间与网络时间需一致, 否则无法验证。
- 开启服务后, 请立即绑定, 以免出现面板不能访问。
- 请先下载宝塔APP或(谷歌认证器), 并完成安装和初始化。
- 基于google Authenticator 开发,如遇到问题请[查看详情](#)

Android/IOS应用 扫码下载



我已了解详情,并愿意承担风险!

取消

确定

 注意

- 必须要用到且了解此功能才决定自己是否要开启！！
- 如果无法验证，命令行输入 `bt 24` 取消动态口令认证

#### ! 说明

- 服务器的时间与网络时间需一致，否则无法验证。
- 开启服务后，请立即绑定，以免出现面板不能访问。
- 请先下载堡塔 APP 或支持 TOTP 协议的验证器【例如谷歌身份验证器(Google Authenticator)或微软身份验证器(Microsoft Authenticator)】，并完成安装和初始化。
- 基于 Google Authenticator 开发

5. 在弹出的设置窗口中，使用堡塔 APP 或者其他验证器扫码绑定。

#### 动态口令配置

扫码绑定（使用宝塔面板APP或Google身份验证器APP扫码）



- 提示：请使用“宝塔面板APP或Google身份验证器APP”绑定,各大软件商店均可下载该APP，支持安卓、IOS系统。 [使用教程](#)
- 开启服务后，请立即使用“宝塔面板APP或Google身份验证器APP”绑定，以免出现无法登录的情况。
- 同一个IP验证成功后24小时内无需再次验证。

### ⓘ 说明

- 请使用“堡塔 APP 或其他身份验证器”绑定，各大软件商店均可下载堡塔 APP，支持安卓、iOS 系统。

### ⚠ 注意

- 开启服务后，请立即使用“堡塔 APP 或其他身份验证器”绑定，以免出现无法登录的情况。
- 同一个IP验证成功后24小时内无需再次验证。

## 堡塔 APP 绑定动态口令

1. 打开堡塔 APP，点击右上角“…”，选择“扫描二维码”

11:48

蓝牙 飞行模式 静音 4G HD 信号强度 75%

## 服务器列表



### 常用工具



动态认证

扫一扫

检查更新

App设置

服务器排序

关于APP

### 宝塔Linux面板



1.07KB/s ↑

0.32KB/s ↓

### 宝塔Windows面板

已运行: 44天



5.19KB/s ↑

12.7KB/s ↓

点击扫码绑定 / 登录

2. 扫描面板二维码，若显示“添加成功”，则添加成功。


11:51

蓝牙 飞行模式 静音 4G HD 信号强度 75% 电量



## 动态认证

暂无口令和认证... [点我查看新手教程](#)  
用于登录面板二次验证，保障面板安全

 点击扫码添加

添加成功!

PS: 支持【动态口令】、【SSH二次认证】。此功能可在App  
设置 ([点击前往](#)) 中关闭

3. 刷新页面后，即可使用动态口令登录面板。

11:53

蓝牙 飞行模式 静音 4G HD 信号强度 75%




## 动态认证

宝塔Linux面板 201.754.18.172 宝塔Linux

957 817

29s

 点击扫码添加

PS: 支持【动态口令】、【SSH二次认证】。此功能可在App设置 (点击前往) 中关闭



版本: latest

## 访问设备验证

本文将介绍如何开启访问设备验证功能。

超高强度的保护面板安全，没有获得授权许可证书的任何计算机都无法访问宝塔面板，必要时吊销某些计算机的授权许可证书拒绝他访问宝塔面板。

客户端证书授权仅需要安装一次，授权后该计算机则永久可以访问对应开启了双向验证的宝塔面板，无需再次授权。

### ⚠ 注意

- 该功能依赖 [宝塔限制访问型证书](#) 插件，该插件为企业版专享插件，请确保您已购买企业版或已开通企业版试用。

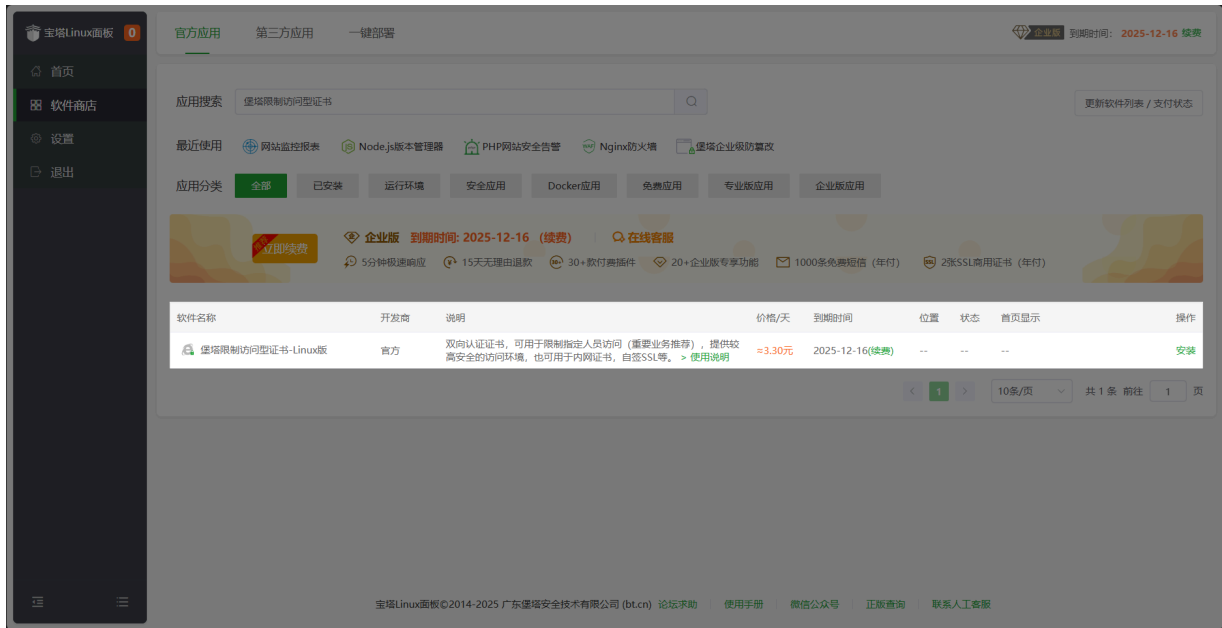
## 安装插件

1. 登录宝塔面板，在左侧菜单栏中点击 [软件商店](#)。




2. 在软件商店中搜索，点击右侧的 [安装](#) 进入软件详情页。





3. 在软件详情页中, 点击 **立即安装** 按钮开始安装宝塔限制访问型证书插件。



# 堡塔限制访问型证书-Linux版 1.5 企

更新时间: 2024/06/13 | [更新日志](#)

1.5 Stable ▼ 立即安装

---

**双向认证**

SSL证书

证书配置

使用步骤

### 堡塔限制访问型证书-Linux版

双向认证

网站列表 客户端证书列表 服务器证书

请输入网站名称

网站名称	双向认证	添加日期
...com	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-28
...com	<input type="checkbox"/>	2021-08-20
...nb.com	<input type="checkbox"/>	2021-08-24
...lb.com	<input type="checkbox"/>	2021-08-25
...IS	<input type="checkbox"/>	2021-08-27
...	<input type="checkbox"/>	2021-08-27
...g	<input type="checkbox"/>	2021-08-28
...S	<input type="checkbox"/>	2021-09-01
...com	<input type="checkbox"/>	2021-09-04

- 双向认证仅支持【HTTPS访问】，如需全站设置，还需通过网站设置开启【强制HTTPS】。
- 给网站开启【双向认证】，开启后用户需要将【客户端证书】导入到浏览器后才能访问该网站（目前支持Nginx/Apache）

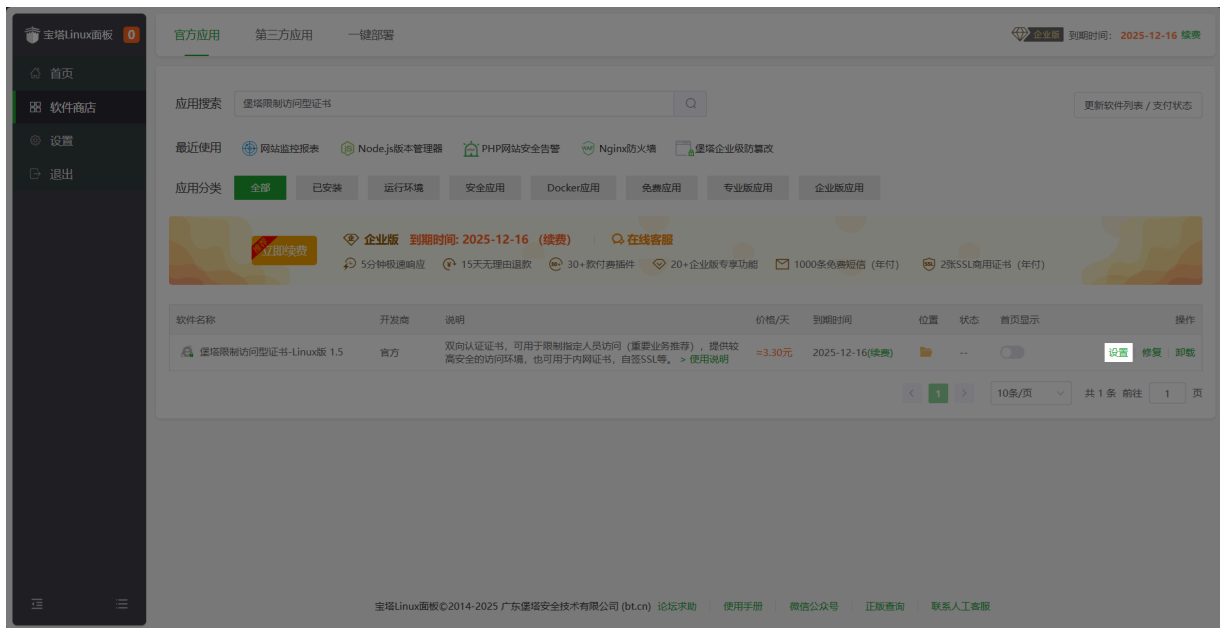
**插件说明:**

双向认证证书，可用于限制指定人员访问（重要业务推荐），提供较高安全的访问环境，也可用于内网证书，自签SSL等。 > [使用说明](#)

- 如果已存在此插件，文件将被替换!
- 请手动安装插件扩展和依赖环境，如果未安装，将无法正常使用该插件
- 安装过程可能需要几分钟时间，请耐心等待!

## 配置插件

1. 安装完成后，在软件商店中的 **已安装** 找到 **堡塔限制访问型证书**，点击设置按钮进入插件设置页面。



2. 在插件设置页面中，填写 **公司名称** 和 **域名列表**，点击 **保存** 按钮。



### ! 说明

- 公司名称(必填): 证书使用者, 填写之后不建议修改, 否则【已申请】证书将全部失效
- 域名列表(必填): SSL可使用的域名列表, 可泛域名, 多个域名可以逗号隔开

3. 在左侧菜单栏中点击 **SSL证书**, 点击 **申请证书** 按钮, 等待证书生成。



4. 证书生成完成后, 点击 **更新到面板SSL** 按钮, 等待证书更新完成。

5. 更新完成后使用 HTTPS 访问面板, 此时不要着急开启双向验证, 需要先从点击插件左侧菜单的 **双向认证** 中的 **客户端证书列表**, 在这里点击 **生成证书** 按钮生成客户端证书。



### ! 说明

- 客户端证书默认有效期1年，可手动续签
- 客户端证书：用于配置双向认证（即给使用者颁发证书，使用者需将证书导入后才能访问该网站）

6. 生成客户端证书后，点击 **下载** 按钮下载客户端证书，下载完成后双击客户端证书安装到本地计算机。

证书安装流程可参考下载后压缩包中的 **使用说明.txt** 文件

堡塔限制访问型证书-Linux版

双向认证

网站列表 客户端证书列表 服务器证书

SSL证书

生成证书

状态 全部 正常 已撤销

请输入用户名

证书配置

使用步骤

使用者	公司名称	到期时间	状态	操作
星际猎手-流萤	星际和平公司	2026-04-17(剩余365天)	正常	下载   撤销

- 客户端证书默认有效期1年，可手动续签
- 客户端证书：用于配置双向认证（即给使用者颁发证书，使用者需将证书导入后才能访问该网站）

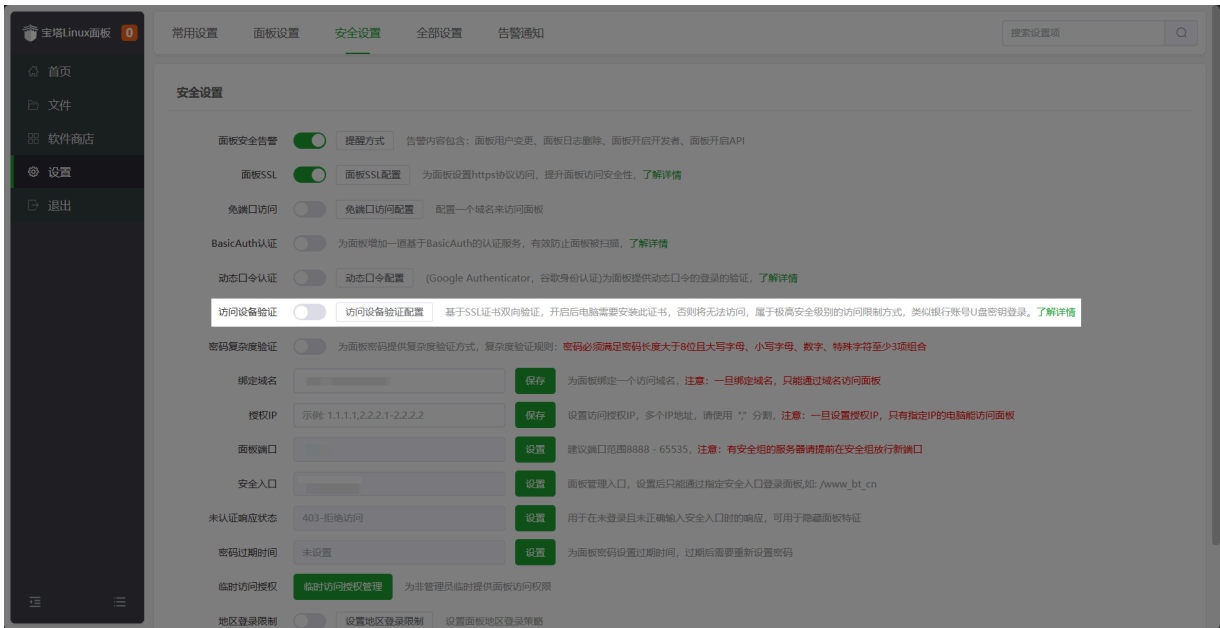
 注意

一定要先在本地安装证书再进行下一个步骤

7. 客户端证书安装完成后，点击插件左侧菜单的 **双向认证** 中的 **服务器证书**，在这里点击 **更新证书** 按钮同步服务器证书信息。

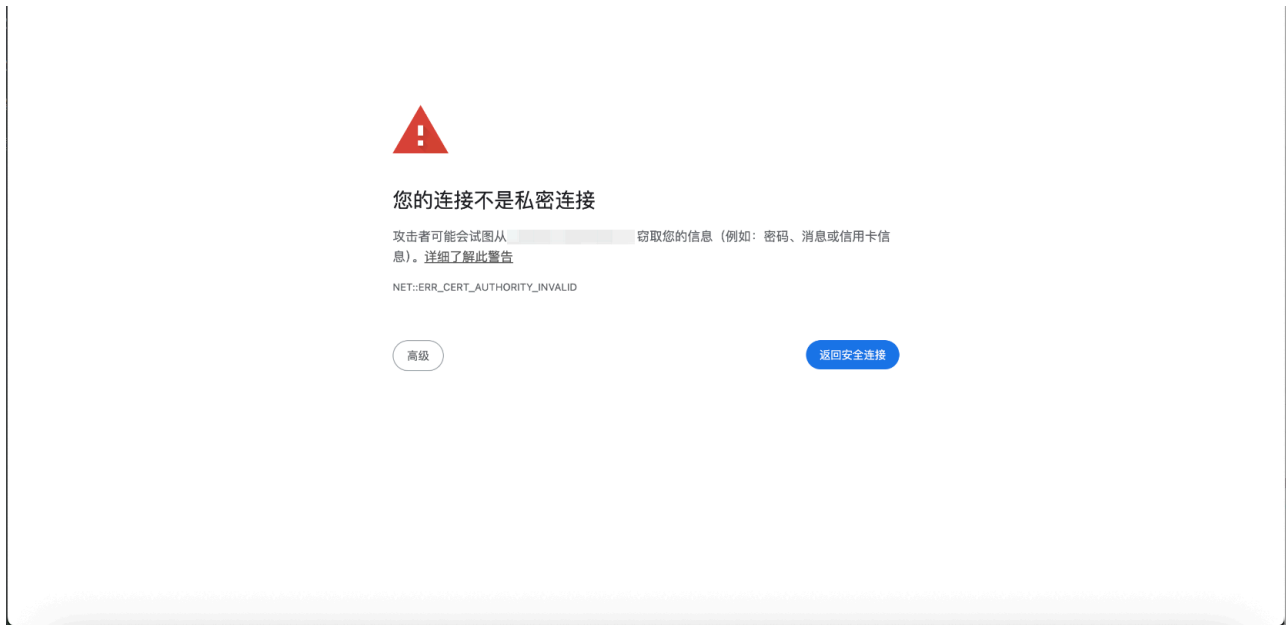


8. 在面板左侧菜单栏中点击 **设置**，在设置页面中点击 **安全设置**，在安全设置页面中开启 **访问设备验证** 功能。

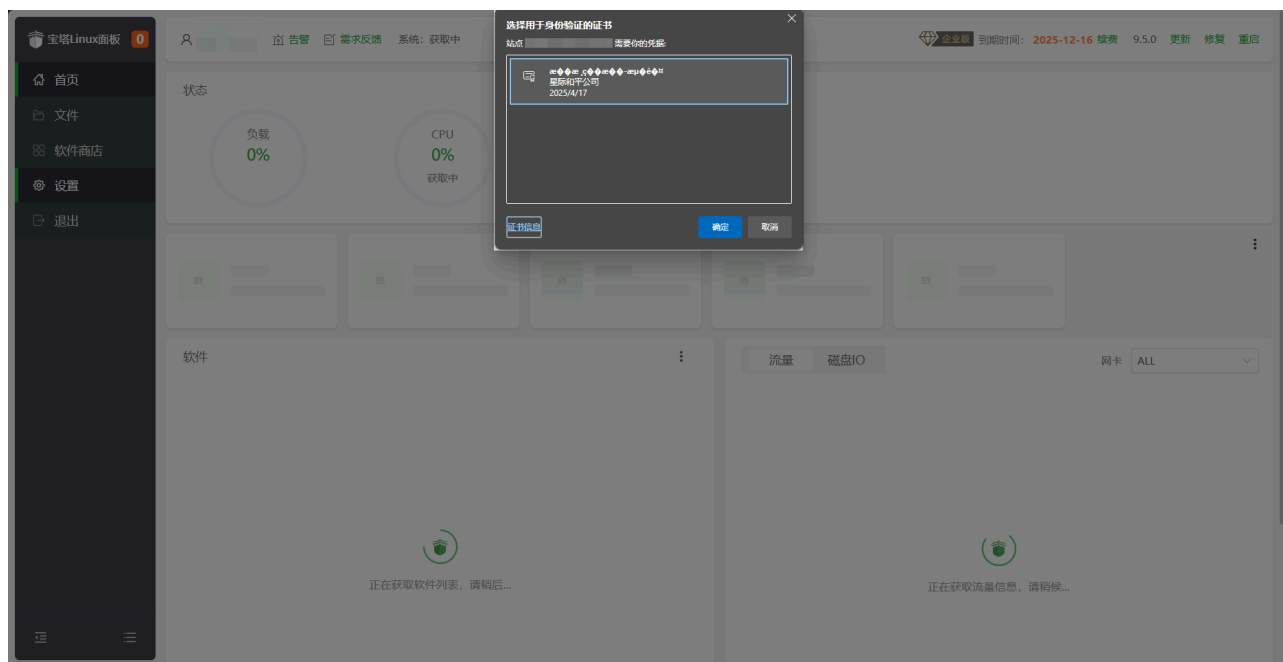


## 效果展示

- 未安装客户端证书



- 已安装客户端证书



## 吊销证书

在插件左侧菜单的**双向认证**中的**客户端证书列表**，选择需要吊销的证书，点击**撤销**按钮，即可吊销该证书。

双向认证

网站列表

客户端证书列表

服务器证书

SSL证书

生成证书

状态

全部

正常

已撤销

请输入用户名



证书配置

使用步骤

使用者	公司名称	到期时间	状态	操作
星核猎手-流萤	星际和平公司	2026-04-17(剩余365天)	正常	下载   撤销

- 客户端证书默认有效期1年，可手动续签
- 客户端证书：用于配置双向认证（即给使用者颁发证书，使用者需将证书导入后才能访问该网站）

版本：latest

## 临时访问授权

本文将介绍如何创建临时访问授权。

临时访问授权可为非管理员临时提供面板访问权限，用于紧急修复问题或紧急处理问题。

### 创建临时授权链接

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **设置**，进入面板设置页面。

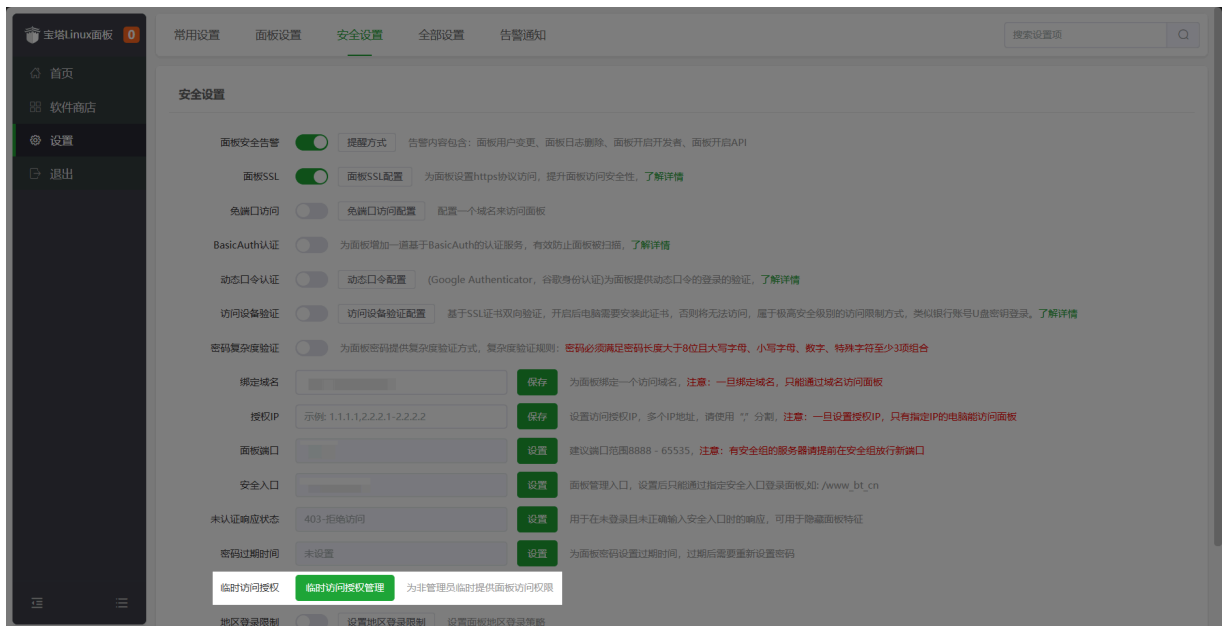


2. 在设置页面顶部菜单栏中，点击 **安全设置**，进入安全设置页面。

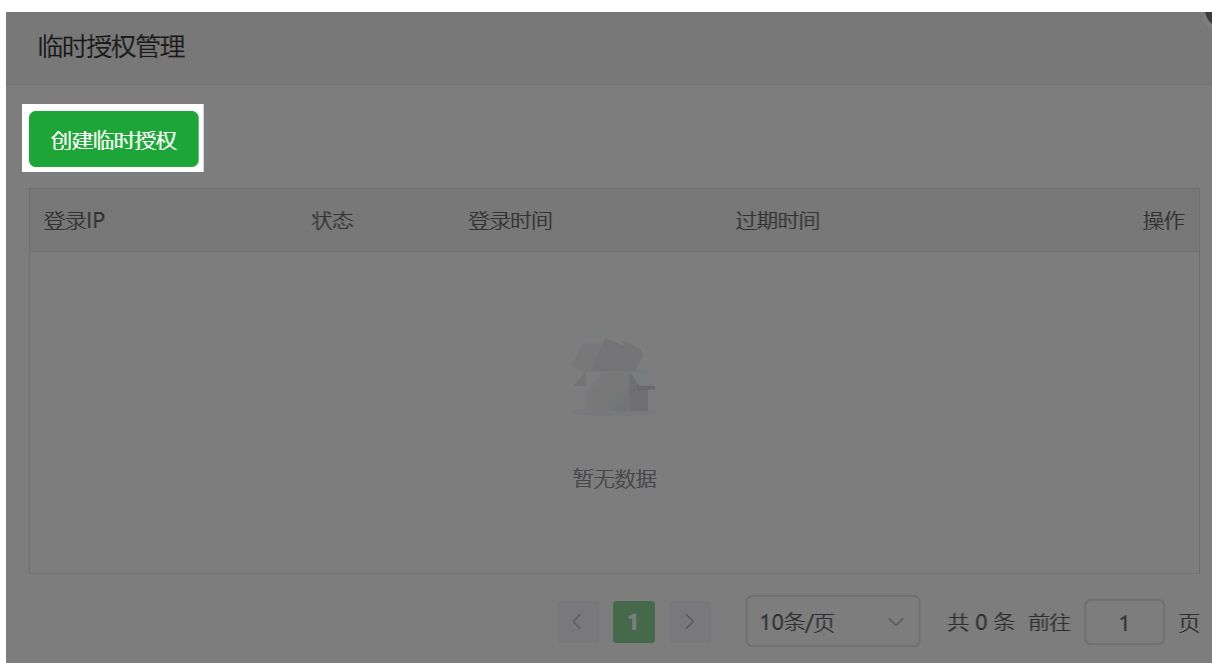




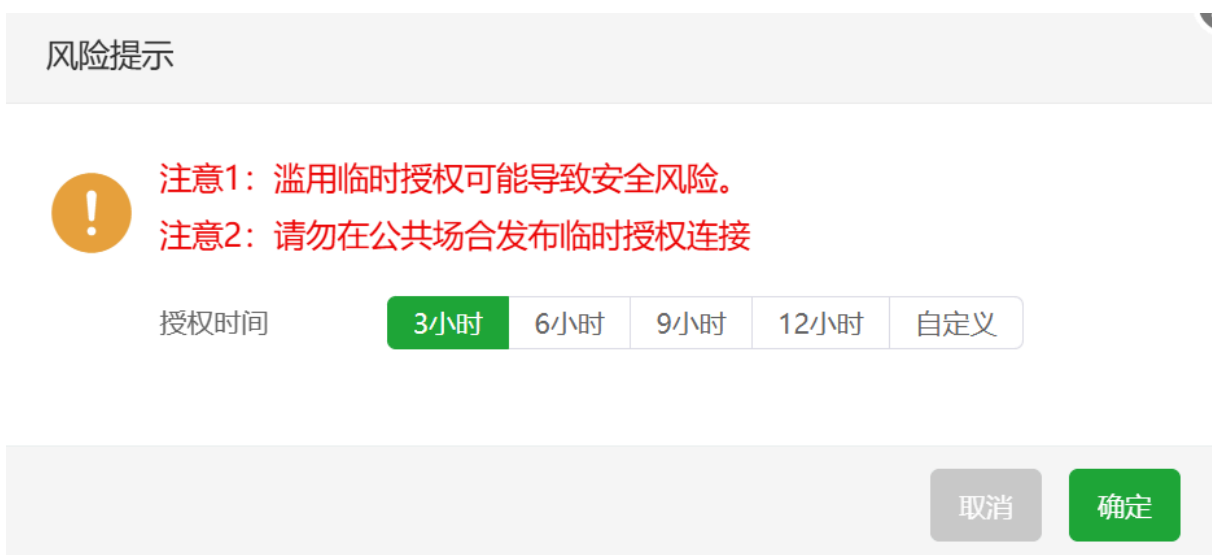
3. 在 **安全设置** 中，点击 **临时访问授权管理** 的按钮，打开临时授权管理窗口。



4. 点击 **创建临时授权** 按钮，开始创建临时授权链接。



5. 在弹出的窗口中，选择一个合适的过期时长，点击 **确定** 按钮，创建临时授权链接。



6. 创建成功后，会显示临时授权链接，点击 **复制** 按钮，复制临时授权链接。

## 创建临时授权

临时授权地址

复制地址

- 临时授权生成后1小时内使用有效，为一次性授权，使用后立即失效
- 使用临时授权登录面板后1小时内拥有面板所有权限，请勿在公共场合发布临时授权连接
- 授权连接信息仅在此处显示一次，若在使用前忘记，请重新生成

### ⓘ 说明

- 临时授权生成后1小时内使用有效，为一次性授权，使用后立即失效
- 使用临时授权登录面板后1小时内拥有面板所有权限，请勿在公共场合发布临时授权连接
- 授权连接信息仅在此处显示一次，若在使用前忘记，请重新生成

版本: latest

# 告警通知

面板告警通知



## 告警列表

告警列表



## 告警设置

告警设置



## 告警日志

告警日志



版本: latest

# 告警列表

本文将指引您如何查看和管理告警任务。

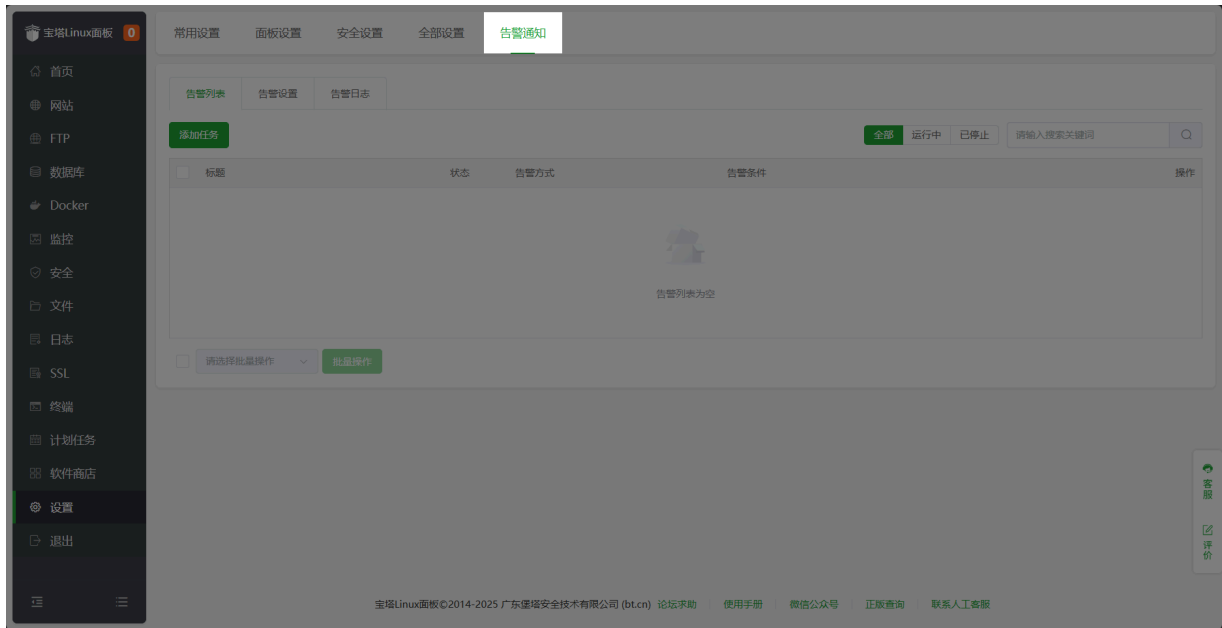
## 添加告警任务

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **设置**，进入面板设置页面。



2. 在设置页面顶部菜单栏中，点击 **告警设置**，进入告警设置页面。





3. 在告警设置页面，点击 **添加任务**，进入添加告警任务页面。

## 添加告警任务

任务类型

定时检查网站证书(SSL)是否即将到期, 如果即将到期则发送告警通知给管理员

网站

剩余天数  天

总发送上限  次

告警方式

### 高级设置^

每日发送上限  次

最小发送间隔  秒

可发送时间范围  至

取消

确定

在这里可以设置任务类型、发送上限、告警方式等

4. 填写完成后, 点击 **确定**, 即可添加告警任务。

### 添加告警任务

任务类型

定时检查网站证书(SSL)是否即将到期，如果即将到期则发送告警通知给管理员

网站

剩余天数  天

总发送上限  次

告警方式

高级设置 ^

每日发送上限  次

最小发送间隔  秒

可发送时间范围  至

## 告警任务列表

如需管理告警任务，可以进入告警任务列表页面。

可以在这里查看告警记录，编辑告警任务，删除告警任务。

- 首页
- 网站
- FTP
- 数据库
- Docker
- 监控
- 安全
- 文件
- 日志
- SSL
- 终端
- 计划任务
- 软件商店
- 设置
- 退出

告警列表 告警设置 告警日志

添加任务

全部 运行中 已停止 请输入搜索关键词

<input type="checkbox"/>	标题	状态	告警方式	告警条件	操作
<input type="checkbox"/>	所有网站证书(SSL)到期提醒	正常 ▶	makotowu(微信公众号)	剩余时间小于15天(如未处理,次日会重新发送1次,持续2天)	告警记录   编辑   删除

请选择批量操作

客服 评价

版本: latest

# 告警设置

本文将介绍如何配置告警消息通道。

## 配置告警消息通道

微信公众号

邮箱

钉钉

飞书

企业微信

短信

自定义消息通道

### ! 说明

- 微信公众号通知在改版后会出现被折叠的问题，使用该方式通知可能无法及时收到告警。

1. 点击 **配置** 按钮，进入微信公众号配置页面。



微信公众号

宝塔微信公众号，用于接收面板消息推送 > > 帮助文档

未配置


配置

2. 点击 **添加** 按钮，添加要通知的微信。



## 微信公众号配置

添加

公众号	状态	操作
 暂无数据		

3. 扫描二维码，关注微信公众号并绑定账号。

## 微信公众号配置

! 没有绑定微信公众号无法接收面板告警信息  
当前为体验版，限制每个宝塔账号发送频率100条/天

① 关注堡塔公众号



② 绑定微信账号



4. 扫码关注并绑定成功后，点击右上角的×关闭页面。



5. 返回到公众号配置页面，可以看到添加的微信。



1. 点击 **配置** 按钮，进入邮箱配置页面。



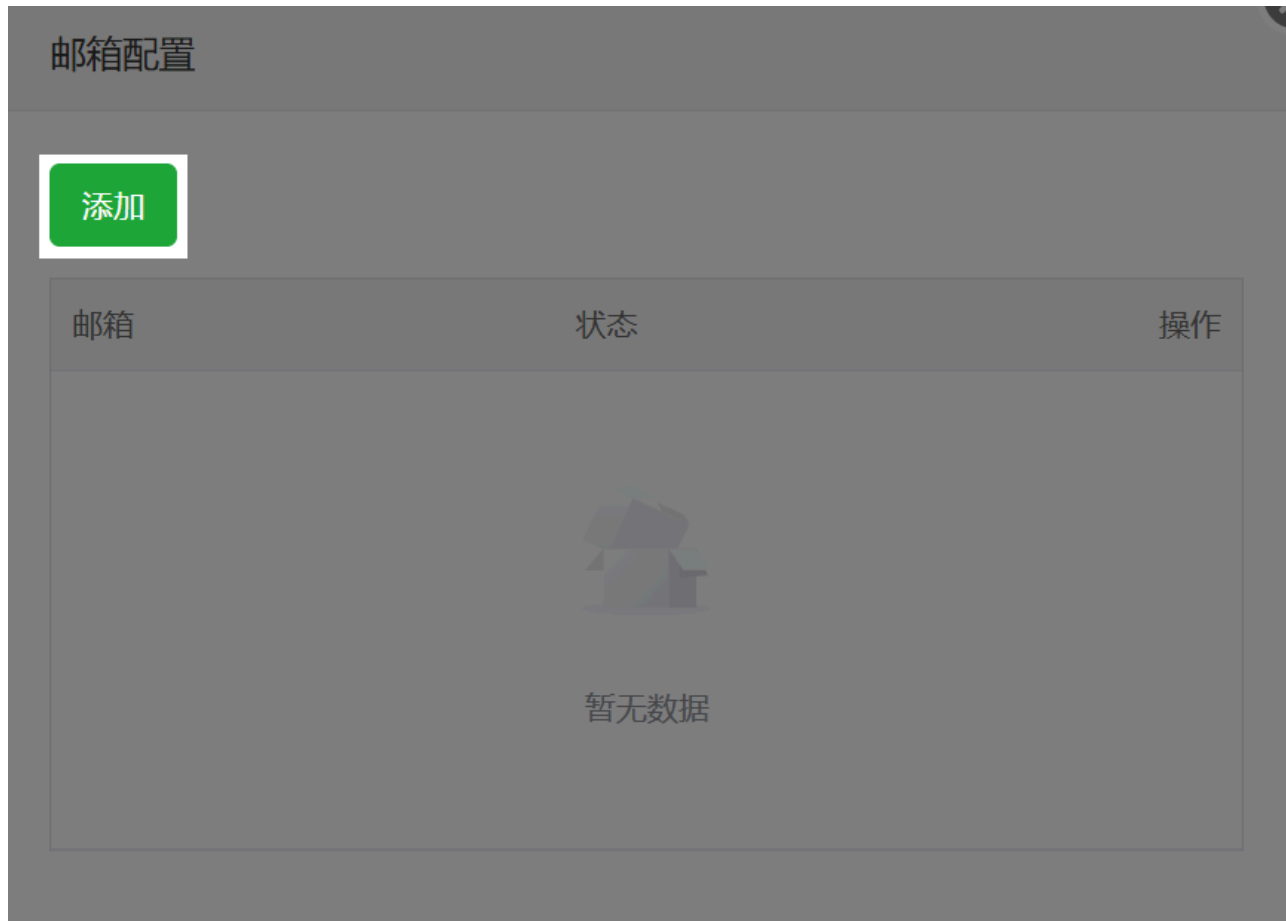
邮箱

宝塔邮箱消息通道，用于接收面板消息推送>>帮助文档

未配置

配置

2. 点击 **添加** 按钮，添加要通知的邮箱。



3. 输入邮箱相关信息。

## 邮箱配置

\* 名称

请输入邮箱名称

\* 发送人邮箱

请输入发送人邮箱

请输入发送人邮箱

\* SMTP密码

请输入SMTP密码

请输入SMTP密码

\* SMTP服务器

请输入SMTP服务器

\* 端口

465

\* 邮箱

接收者邮箱，每行1个

- 推荐使用465端口，协议为SSL/TLS
- 25端口为SMTP协议，587端口为STARTTLS协议
- [配置教程](#)

取消

确定

QQ邮箱开启SMTP可参考教程：

[如何打开POP3/SMTP/IMAP功能？](#)

QQ邮箱的POP3与SMTP服务器是什么？

网易邮箱开启SMTP可参考教程：

如何开启客户端协议？

如何开启POP3/SMTP/IMAP服务？

4. 点击 **确定** 按钮，添加邮箱。

## 邮箱配置

\* 名称

makotowu

\* 发送人邮箱

██████████@qq.com

\* SMTP密码

.....



\* SMTP服务器

smtp.qq.com

\* 端口

465

\* 邮箱

██████████@qq.com

- 推荐使用465端口，协议为SSL/TLS
- 25端口为SMTP协议，587端口为STARTTLS协议
- [配置教程](#)

取消

确定

5. 返回到邮箱配置页面，可以看到添加的邮箱。

## 邮箱配置

添加

邮箱	状态	操作
makotowu	已启用	<a href="#">设置默认</a>   <a href="#">编辑</a>   <a href="#">测试</a>   <a href="#">解绑</a>

## 创建机器人

可参考教程：

[创建自定义机器人](#)

- 机器人安全设置可选择IP地址，并填入服务器IP地址。

## 配置机器人

1. 点击 [配置](#) 按钮，进入钉钉配置页面。



2. 点击 [添加](#) 按钮，添加要通知的钉钉机器人。

## 钉钉配置

添加

钉钉机器人

状态

操作



暂无数据

3. 输入钉钉机器人相关信息。

获取机器人Webhook URL可参考教程：

[获取自定义机器人 Webhook 地址](#)

## 钉钉配置

\* 名称

机器人名称或备注

\* URL

请输入钉钉机器人URL

- [如何创建钉钉机器人](#)

取消

确定

4. 点击 **确定** 按钮，添加钉钉机器人。

### 钉钉配置

\* 名称

\* URL

• [如何创建钉钉机器人](#)

5. 返回到钉钉配置页面，可以看到添加的钉钉机器人。

### 钉钉配置 ✕

钉钉机器人	状态	操作
钉钉	已启用	<a href="#">设置默认</a>   <a href="#">编辑</a>   <a href="#">测试</a>   <a href="#">解绑</a>

## 创建机器人

可参考教程：

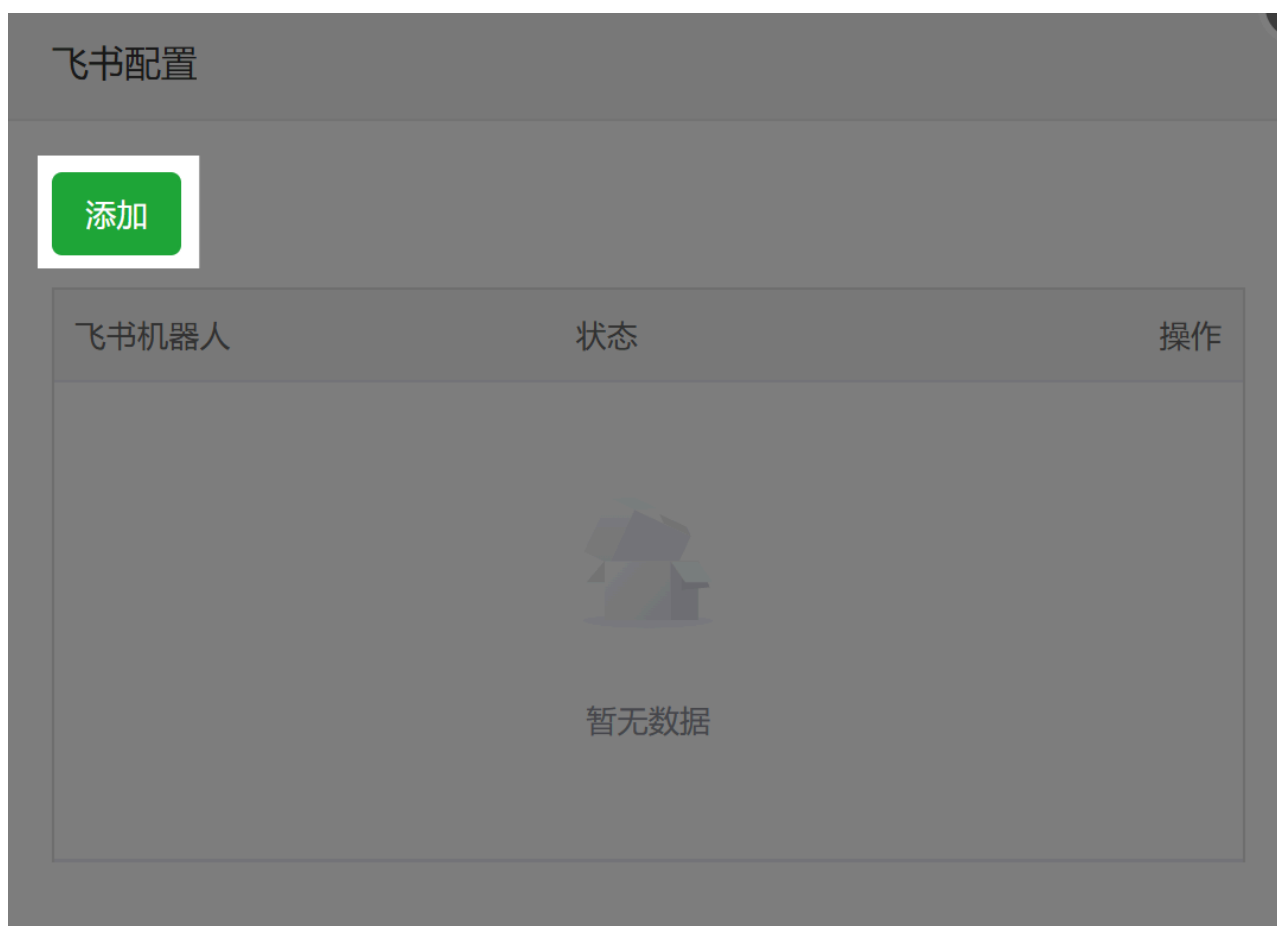
[在群组中添加自定义机器人](#)

## 配置机器人

1. 点击 **配置** 按钮，进入飞书配置页面。



2. 点击 **添加** 按钮，添加要通知的飞书机器人。



3. 输入飞书机器人相关信息。

获取机器人Webhook URL可参考教程：

[在群组中添加自定义机器人](#)

### 飞书配置

\* 名称

\* URL

- [如何创建飞书机器人](#)

4. 点击  按钮，添加飞书机器人。

### 飞书配置

\* 名称

\* URL

• [如何创建飞书机器人](#)

5. 返回到飞书配置页面，可以看到添加的飞书机器人。

### 飞书配置 ✕

飞书机器人	状态	操作
飞书	已启用	<a href="#">设置默认</a>   <a href="#">编辑</a>   <a href="#">测试</a>   <a href="#">解绑</a>

## 创建机器人

可参考教程：

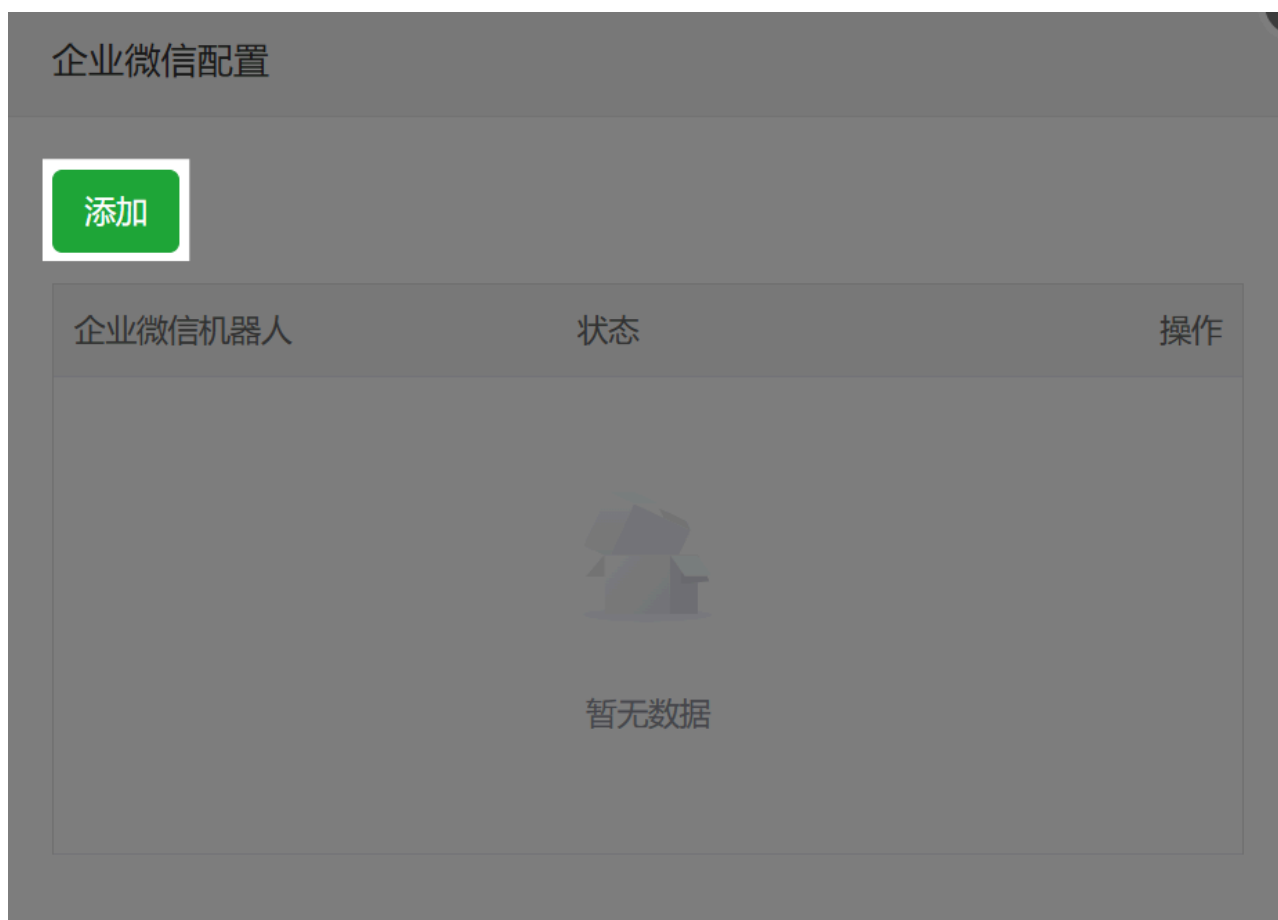
[如何设置群机器人](#)

## 配置机器人

1. 点击 **配置** 按钮，进入企业微信配置页面。



2. 点击 **添加** 按钮，添加要通知的企业微信机器人。



3. 输入企业微信机器人相关信息。

获取机器人Webhook URL可参考教程：

[群机器人Webhook地址](#)

企业微信配置

\* 名称 机器人名称或备注

\* URL 请输入企业微信机器人URL

• [如何创建企业微信机器人](#)

取消 确定

4. 点击 [确定](#) 按钮，添加企业微信机器人。

### 企业微信配置

\* 名称

\* URL   
https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=

- [如何创建企业微信机器人](#)

5. 返回到企业微信配置页面，可以看到添加的企业微信机器人。

### 企业微信配置

企业微信机器人	状态	操作
企业微信	已启用	<a href="#">设置默认</a>   <a href="#">编辑</a>   <a href="#">测试</a>   <a href="#">解绑</a>

**!** 说明

- 本教程适用于宝塔Linux面板9.5.0及以上版本。
- 若面板非此版本，需到面板首页右上角点击更新按钮，将面板更新到最新版本。

## 功能说明

宝塔告警模块中的自定义消息通道允许用户根据自身需求配置信息，并通过网络请求的方式传递信息。支持通过自定义的Webhook URL发送告警信息，类似设置钉钉机器人、企业微信应用等第三方通知服务。

用户可指定一个HTTP/HTTPS请求地址，系统会自动向该地址发送包含告警详情的数据，从而将服务器状态变化即时同步到自己习惯使用的沟通平台，便于及时响应和处理问题。

## 配置步骤

### 获取请求的URL

1. **使用第三方服务**（如飞书机器人）：先在飞书中创建一个机器人，获取其Webhook URL。
2. **使用自建服务**：确保自建服务已启动，并提供可接收http/https请求的URL。

### 获取配置验证信息

若服务需要在请求头中添加验证信息（如API密钥或Token），需提前准备好这些信息。

### 填写信息并测试

#### 1. 填写请求URL

- 确保URL包含所有必要的验证参数，格式示例：

```
https://oapi.dingtalk.com/  
robot/...?access_token=your_access_token_here
```

#### 2. 配置自定义请求内容

- 宝塔告警信息包含3个文本格式字段：`title`（告警标题）、`msg`（告警内容）、`type`（告警类型），可用`$title`、`$msg`、`$type`表示并填充到自定义模板中。
- **默认格式**（不配置时使用）：

```
{
  "title": "$title",
  "msg": "$msg",
  "type": "$type"
}
```

### 3. 配置请求头

- 若服务要求在HTTP请求头中添加验证信息（如Authorization），可在宝塔面板的自定义消息通道配置中指定请求头，示例：

```
{
  "Authorization": "JWT your_token_here"
}
```

### 4. 保存配置并测试

- 保存配置时，系统会自动发送一条告警信息，用于测试是否能顺利发送。

## 常见问题

### 问题现象

在Linux面板9.5.0中配置好自定义消息通道后，点击“确定”无反应，控制台报错：

```
Uncaught TypeError: Cannot read properties of undefined (reading 'domQueryService')
at checkPageContainsShadowDom (bootstrap-autofill.js:1857:14)
at bootstrap-autofill.js:334:53
```

### 问题描述

部分用户在9.5.0版本中遇到保存配置时无响应且控制台报错的情况，多台设备测试均出现此问题。

### 建议处理

- 检查面板版本是否为最新（9.5.0及以上），可尝试重新安装或更新面板。

- 确认浏览器兼容性，建议使用Chrome、Firefox等主流浏览器并更新到最新版本。
- 若问题持续，可在宝塔论坛（原链接）反馈，附上详细环境信息和操作步骤，便于技术支持排查。

版本: latest

# 告警日志

本文将介绍如何查看告警日志。

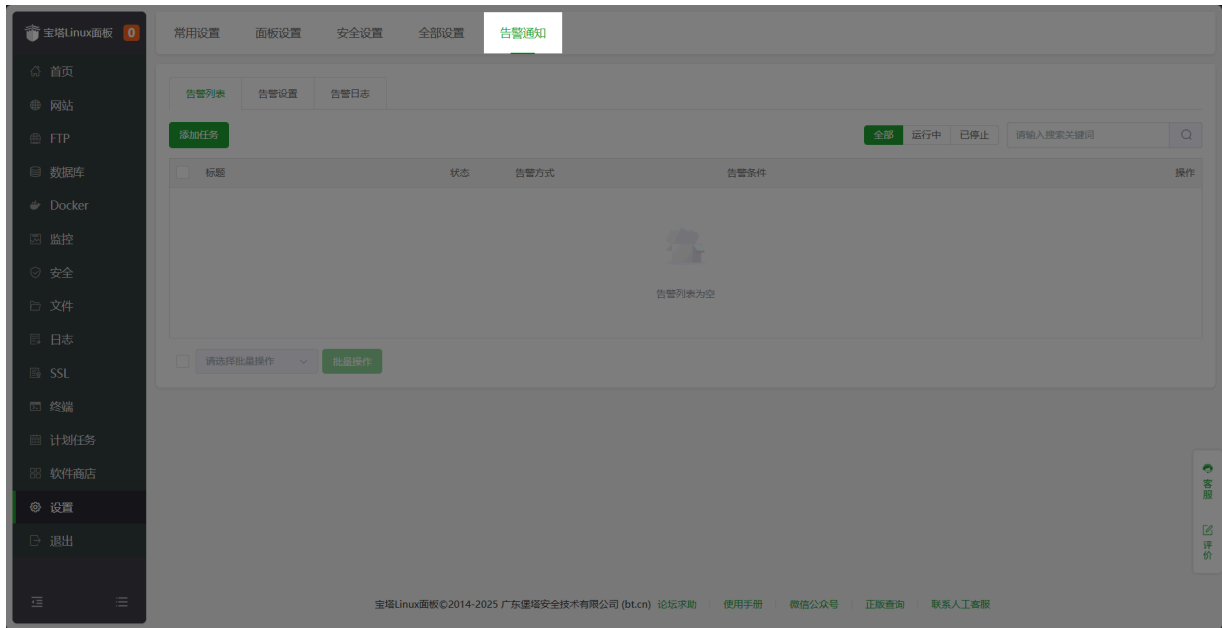
## 查看告警日志

1. 进入面板，点击左侧菜单栏的 **设置**，进入面板设置页面。



2. 在设置页面顶部菜单栏中，点击 **告警设置**，进入告警设置页面。





3. 在告警设置页面，点击 **告警日志**，进入告警日志页面。

标题	时间
106 (24(电信中国)) 标题: 【消息通道配置提醒】, 通知方式: 【企业微信】, 结果: 【成功】, 收件人: [默认]	2025-04-19 14:15:54
106 (24(电信中国)) 标题: 【消息通道配置提醒】, 通知方式: 【飞书】, 结果: 【成功】, 收件人: [默认]	2025-04-19 13:58:11
117 (211(移动中国)) 标题: 【面板消息通道配置提醒】, 通知方式: 【钉钉】, 结果: 【成功】, 收件人: [默认]	2025-04-18 22:38:04
117 (211(移动中国)) 标题: 【消息通道配置提醒】, 通知方式: 【邮箱】, 结果: 【成功】, 收件人:   @qq.com]	2025-04-18 16:58:16

< 1 > 20条/页 共 4 条 前往 1 页

可以在这里查看告警记录。

版本：latest

# 界面设置

本文将介绍如何自定义宝塔面板的界面外观设置。

界面设置功能允许您个性化定制面板的外观，包括Logo设置、侧边栏颜色主题、登录界面等，提升使用体验。

## Logo设置

### 面板Logo

您可以自定义面板顶部显示的Logo图标。

#### 技术要求：

- 建议尺寸：32px × 32px
- 推荐格式：SVG格式
- 支持格式：PNG、JPG、SVG

#### 设置步骤：

1. 在面板设置页面找到【Logo设置】区域
2. 点击【上传Logo】按钮
3. 选择符合要求的Logo图片文件
4. 点击【恢复默认】可以恢复系统默认Logo





## 网站图标

设置浏览器标签页显示的网站图标（Favicon）。

### 技术要求：

- 建议尺寸：16px × 16px
- 推荐格式：ICO格式或PNG、SVG格式

### 设置步骤：

1. 在【Logo设置】区域找到网站图标设置
2. 点击【上传图标】按钮
3. 选择符合要求的图标文件
4. 点击【恢复默认】可以恢复系统默认图标



## 侧边栏设置

### 颜色方案

面板提供多种颜色主题方案，您可以根据个人喜好选择合适的配色。

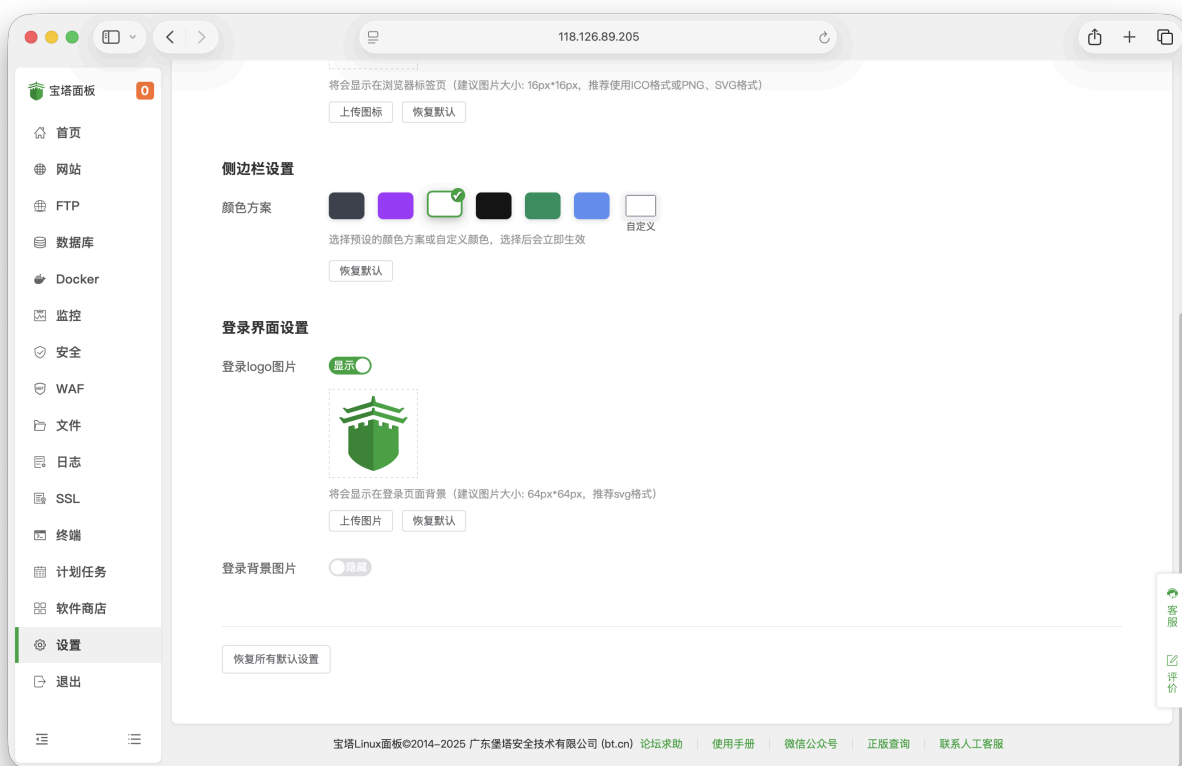
#### 可选颜色方案：

- 深灰色（默认）
- 紫色主题
- 绿色主题
- 黑色主题
- 深绿色主题
- 蓝色主题
- 浅灰色主题

- 自定义颜色

## 设置步骤：

1. 在【侧边栏设置】区域选择【颜色方案】
2. 点击您喜欢的颜色方案
3. 选择后会立即生效
4. 如需自定义颜色，可选择【自定义】选项
5. 点击【恢复默认】可以恢复默认配色方案



### ! 说明

选择预设的颜色方案或自定义颜色，选择后会立即生效

# 登录界面设置

## 登录Logo图片

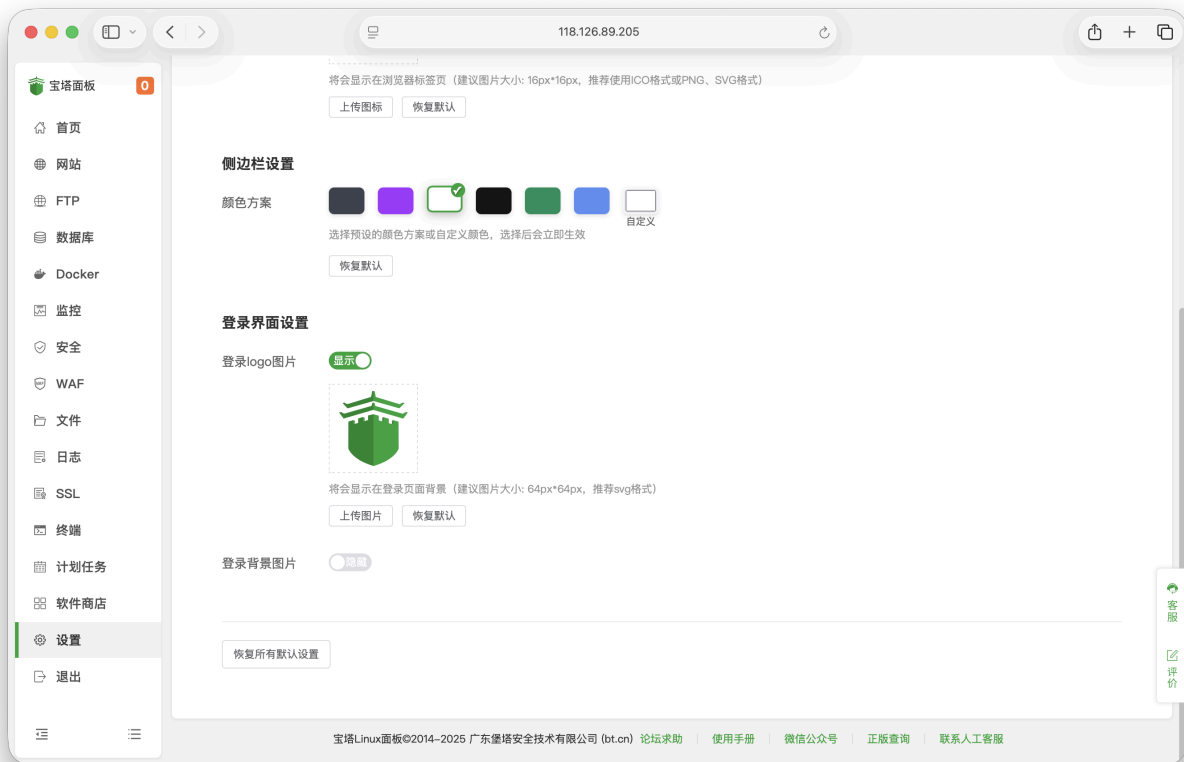
自定义登录页面显示的Logo图片。

### 技术要求：

- 建议尺寸：64px × 64px
- 推荐格式：SVG格式

### 设置步骤：

1. 在【登录界面设置】区域找到登录logo图片设置
2. 开启【显示】开关
3. 点击【上传图片】按钮上传自定义Logo
4. 点击【恢复默认】可以恢复系统默认Logo



## 登录背景图片

设置登录页面的背景图片。

### 设置步骤：

1. 在【登录界面设置】区域找到登录背景图片设置
2. 开启背景图片开关
3. 点击【上传图片】按钮选择背景图片
4. 关闭开关可以禁用自定义背景



## 保存设置

完成所有设置后，点击页面底部的【恢复所有默认设置】可以一键恢复所有界面设置到默认状态。

### ⚠ 注意

- 上传的图片文件建议大小不超过2MB
- 建议使用高质量的图片以获得最佳显示效果
- 修改界面设置后建议清除浏览器缓存以查看最新效果

### 💡 小贴士

- 推荐使用SVG格式的图片，可以在不同分辨率下保持清晰
- 选择与您的品牌风格相匹配的颜色主题，提升专业形象

- 定期备份自定义的界面设置，避免意外丢失

版本: latest

# 备份还原

数据备份与还原管理



## 创建数据备份

创建数据备份



## 备份管理与数据还原

备份管理与数据还原



版本：latest

# 创建数据备份

本文指导您如何使用宝塔面板的备份功能创建系统数据备份，包括网站文件、数据库、配置文件等重要数据的备份操作。

## 前提条件

在创建数据备份前，您需要满足以下条件：

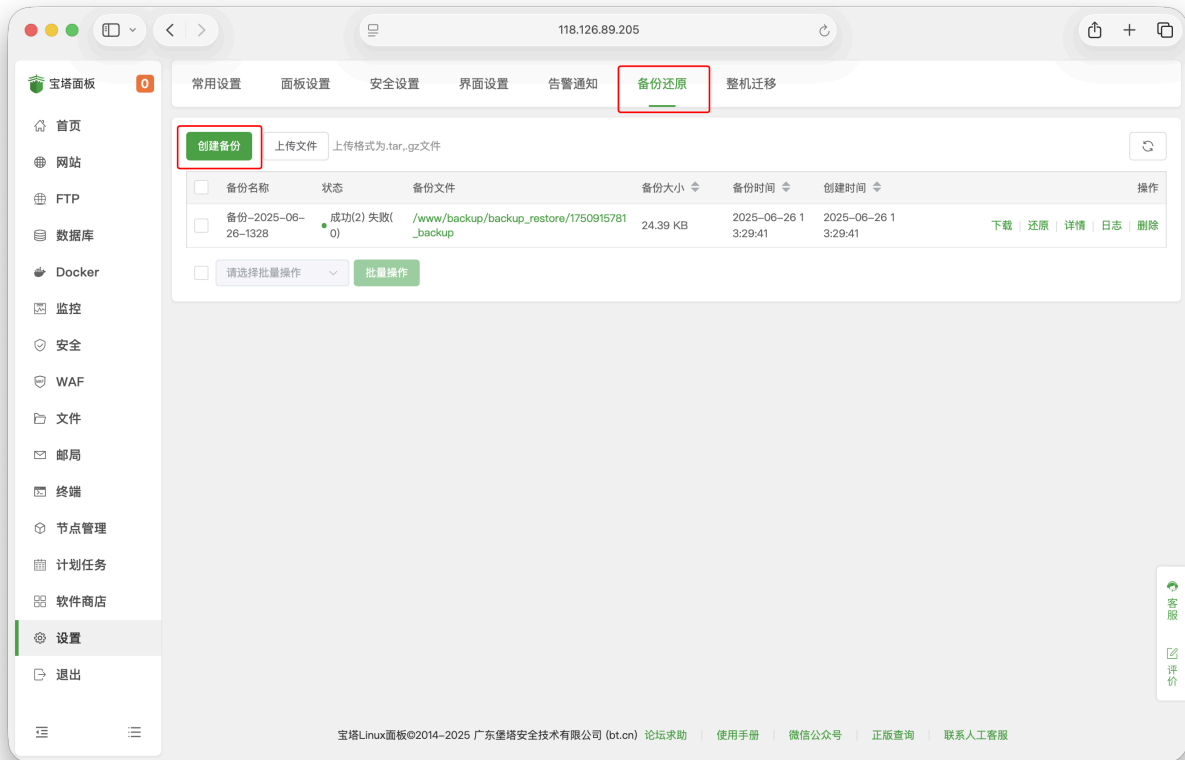
- 已成功安装并登录宝塔面板
- 服务器具有足够的存储空间用于备份文件
- 确保要备份的服务（如数据库、网站）运行正常
- 具有管理员权限访问面板功能

## 操作步骤

### 步骤1：访问备份功能

1. 登录宝塔面板
2. 在左侧导航栏中点击【备份还原】
3. 进入备份管理界面





## 步骤2：启动备份向导

1. 在备份列表页面中点击【创建备份】按钮
2. 弹出创建备份对话框



## 步骤3：配置备份基本信息

### 备份名称

- 系统自动生成备份名称（格式：备份-YYYY-MM-DD-HHMM）
- 支持自定义备份名称
- 建议使用有意义的名称便于识别

### 示例：

备份-2025-06-26-1328

网站完整备份-20250626

数据库定期备份-0626

### 存储位置

- **本地存储**：默认存储在服务器本地
- **远程存储**：支持云存储服务（如需配置）

## 执行时间

- 留空：立即执行备份
- 指定时间：定时执行备份
- 支持计划任务模式

## 步骤4：选择备份数据类型

系统会自动检测并显示可备份的数据项：

### 网站数据

- 显示网站数量和占用空间
- 示例：网站 (1个，共9.55 KB)
- 包含所有网站文件和目录

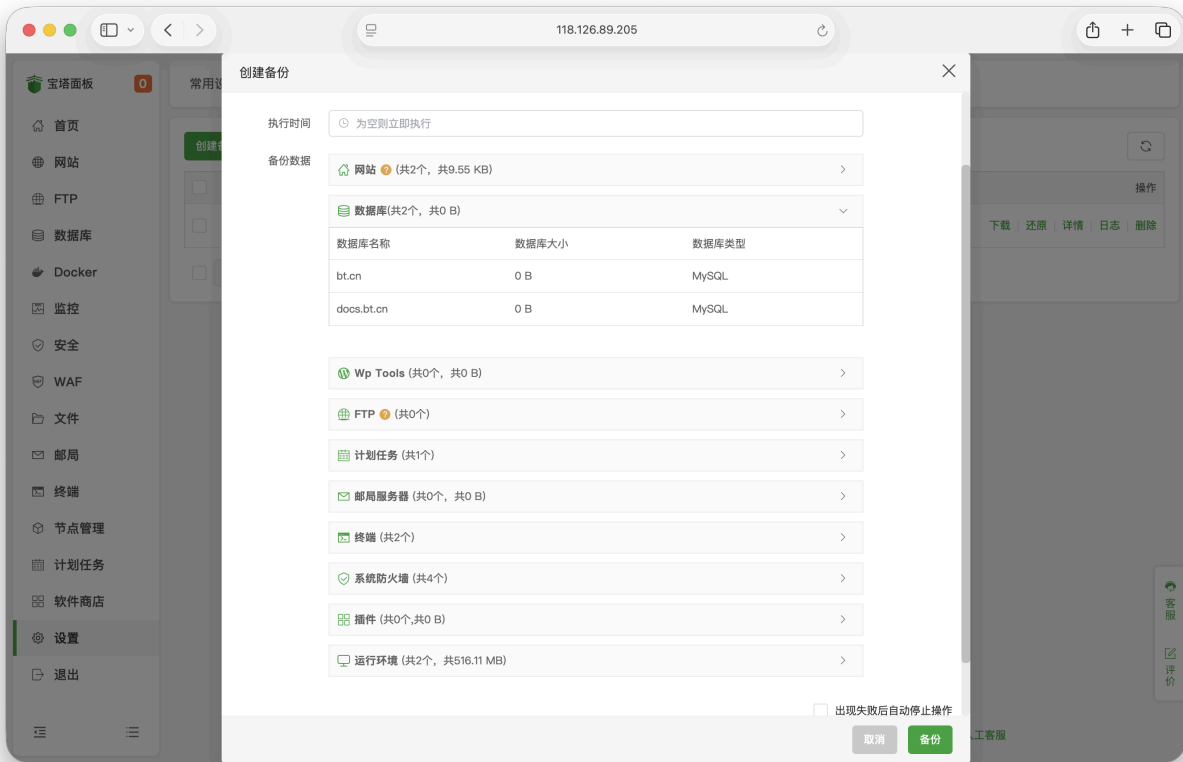
### 数据库

- 显示数据库数量和大小
- 示例：数据库 (1个，共0 B)
- 支持多种数据库类型

### 应用和插件

- **Wp Tools**：WordPress管理工具
- **FTP**：FTP服务配置
- **计划任务**：定时任务配置
- **邮局服务器**：邮件服务配置
- **终端**：终端配置
- **系统防火墙**：防火墙规则

- **插件**：已安装的插件
- **运行环境**：环境配置



## 步骤5：确认存储空间

备份前系统会显示：

- **预计需要空间**：本次备份预计占用的磁盘空间
- **当前磁盘剩余空间**：服务器可用存储空间
- **空间充足性检查**：确保有足够空间完成备份

示例显示：

预计需要空间：17.55 KB  
当前磁盘剩余空间：45.27 GB

### 存储空间提醒

请确保服务器有足够的存储空间完成备份操作，建议预留至少20%的额外空间

## 步骤6：执行备份操作

确认所有配置无误后：

1. 点击【备份】按钮开始备份
2. 系统显示备份进度
3. 出现失败会自动停止操作
4. 备份完成后可选择【下载】

### 操作按钮说明：

- **取消**：取消备份操作
- **备份**：开始执行备份
- **下载**：备份完成后下载到本地

版本：latest

# 备份管理与数据还原

本文指导您如何管理已创建的备份文件，包括查看备份列表、下载备份、还原数据以及删除不需要的备份等操作。

## 前提条件

在进行备份管理和数据还原前，您需要满足以下条件：

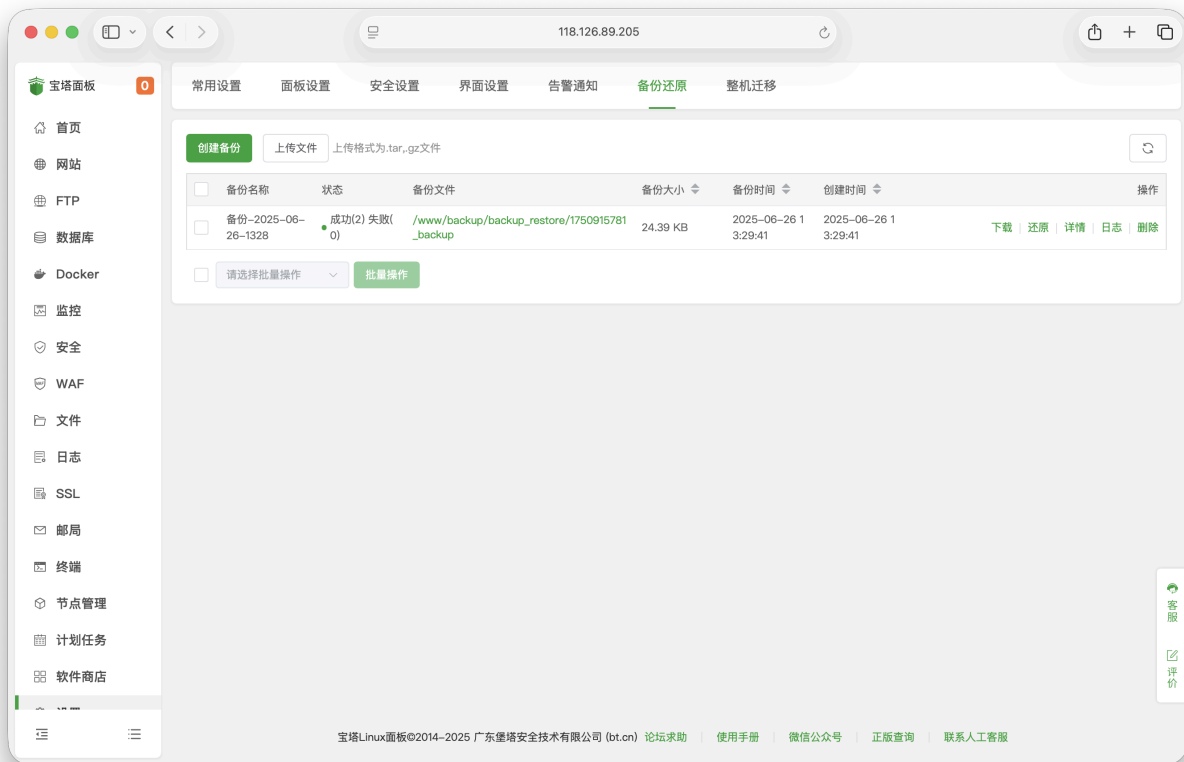
- 已成功创建至少一个数据备份
- 具有宝塔面板管理员权限
- 服务器具有足够空间进行还原操作
- 确保相关服务正常运行

## 操作步骤

### 步骤1：查看备份列表

在备份还原页面，您可以查看所有已创建的备份：





## 列表显示信息：

- **备份名称：**备份文件的名称标识
- **状态：**备份任务的执行状态
- **备份文件：**备份生成的文件信息
- **备份大小：**备份文件占用的存储空间
- **备份时间：**备份任务的执行时间
- **创建时间：**备份任务的创建时间
- **操作：**可执行的操作选项

1. 登录宝塔面板
2. 在左侧导航栏中点击【备份还原】
3. 查看备份列表中的所有备份记录

## 列表显示的状态类型：

- **成功**：备份任务成功完成
- **进行中**：备份任务正在执行
- **失败**：备份任务执行失败

## **步骤2：下载备份文件**

### **操作步骤：**

1. 在备份列表中找到目标备份
2. 点击操作列中的【下载】按钮
3. 选择下载位置
4. 等待下载完成

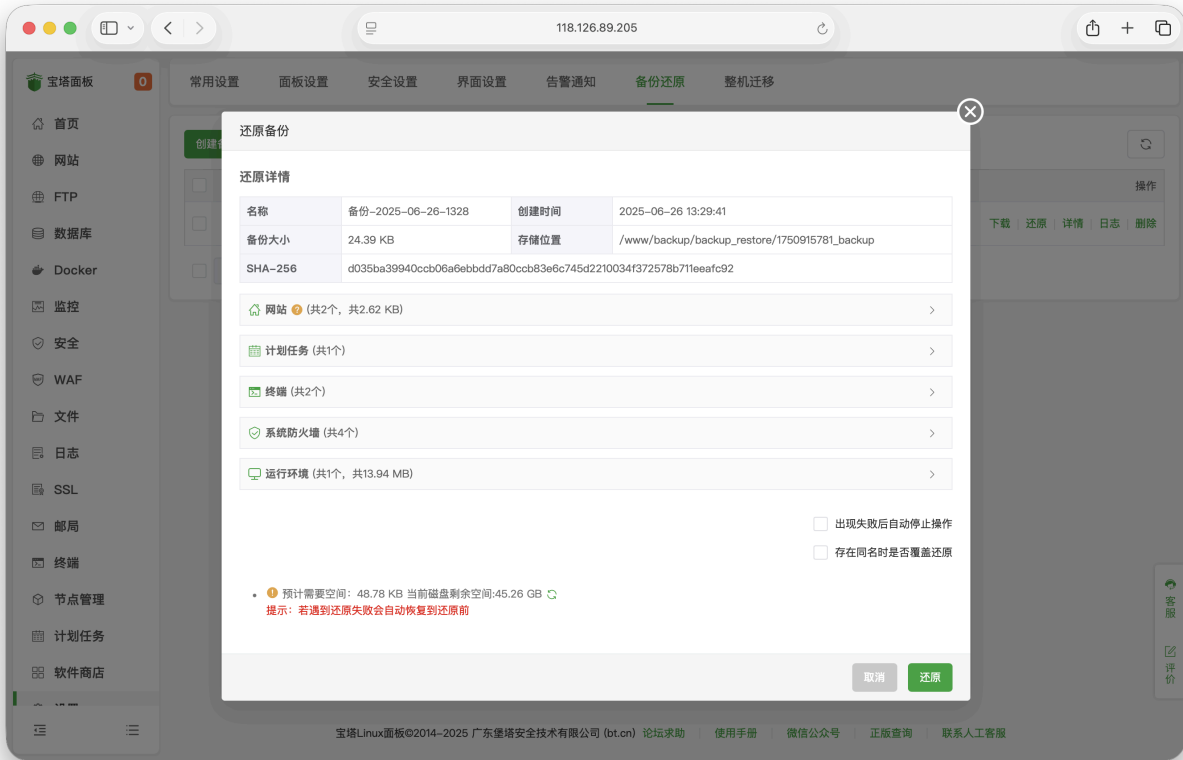
## **步骤3：数据还原操作**

### **重要提醒：**

- 还原操作会覆盖现有数据
- 建议在还原前创建当前数据的备份
- 确认还原的备份文件完整可用

### **完整还原步骤：**

1. 选择要还原的备份文件
2. 点击【还原】按钮
3. 确认还原范围和选项
4. 执行还原操作
5. 验证还原结果



版本：latest

# 整机迁移

本文指导您如何使用宝塔面板的整机迁移功能，将当前服务器的所有数据、配置和应用迁移到另一台服务器上。

## ⚠ 重要提示

整机迁移会自动安装宝塔面板，建议使用【全新机器】进行迁移，如有数据将会覆盖，支持不同系统之间进行迁移！

## 前提条件

在进行整机迁移前，您需要满足以下条件：

### 1. 目标服务器要求

#### 系统要求：

- 全新的Linux服务器（推荐）
- 系统内存：512MB以上
- 磁盘空间：足够存储迁移数据
- 网络连接：能够访问公网

#### 支持的系统：

- CentOS 7.x/8.x
- Ubuntu 16.04/18.04/20.04/22.04/24.04
- Debian 9/10/11/12

### 2. 网络环境检查

#### 网络要求：



- 源服务器和目标服务器之间网络互通
- SSH服务正常运行（端口22或自定义端口）
- 防火墙允许SSH连接
- 稳定的网络连接（避免迁移中断）

### **3. 权限准备**

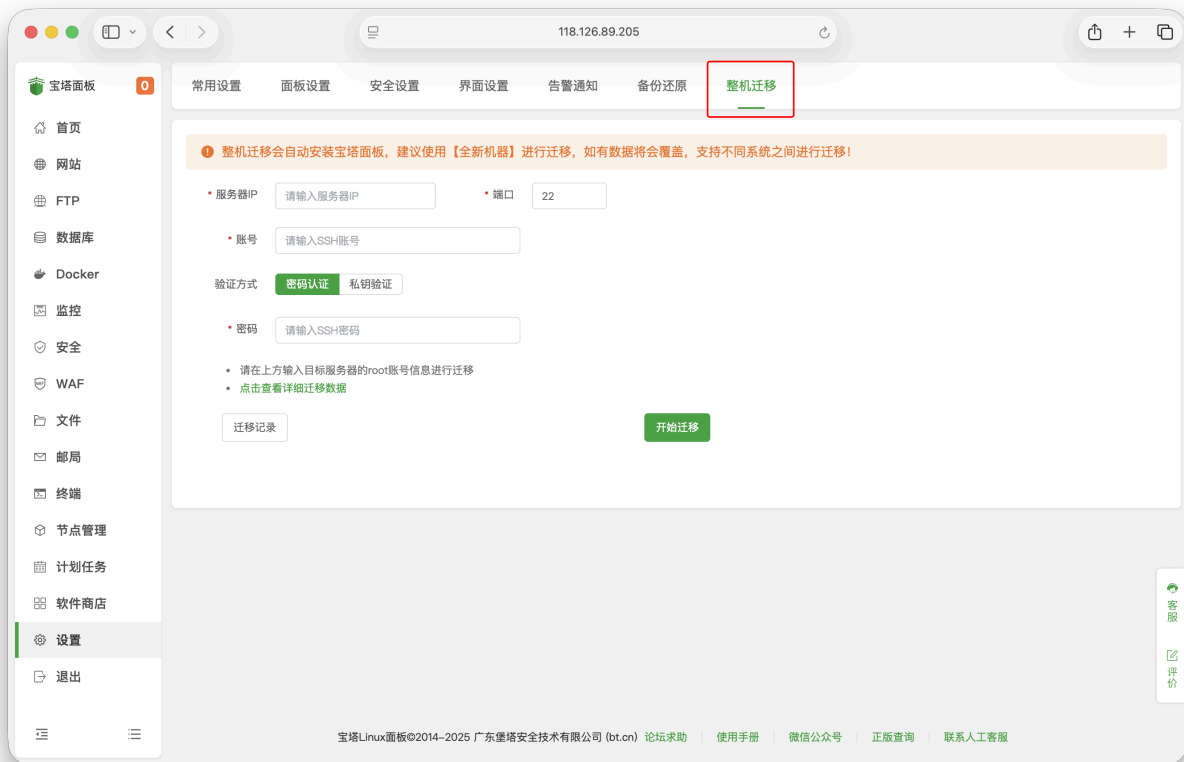
#### **SSH访问权限：**

- 目标服务器root账号访问权限
- SSH密码认证或密钥认证
- sudo权限（如果不是root用户）

### **操作步骤**

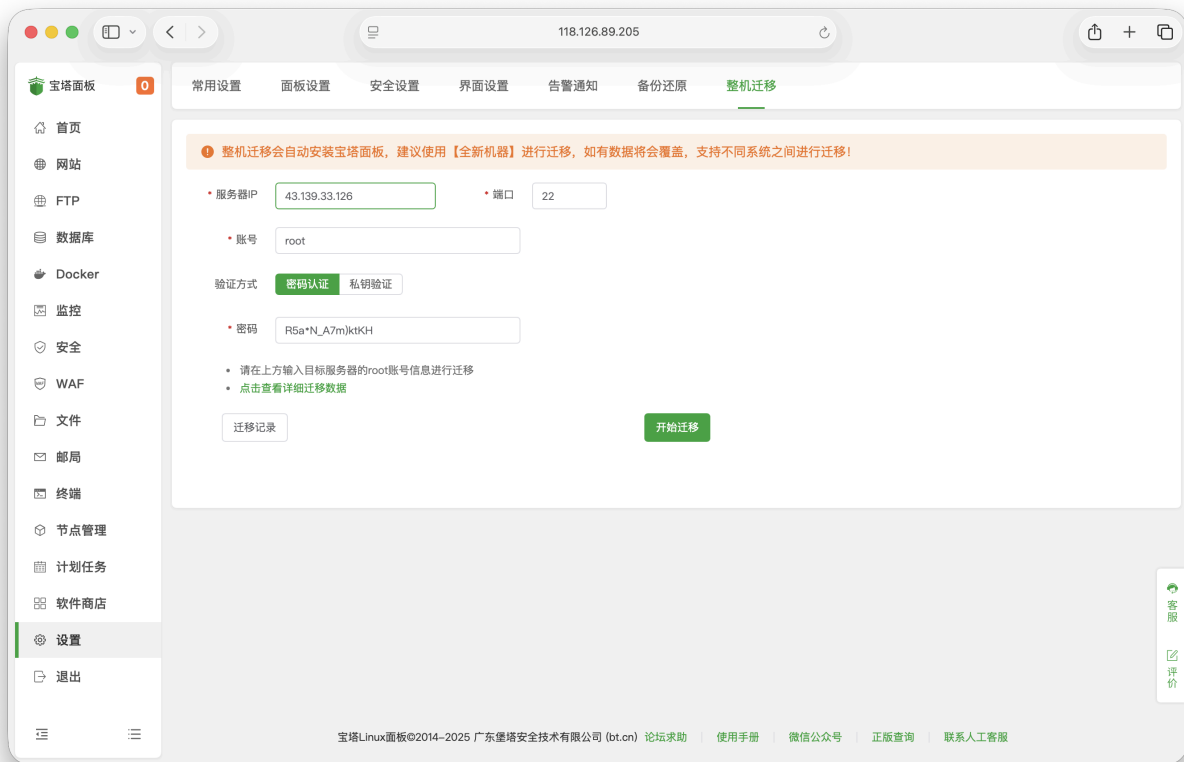
#### **步骤1：访问迁移功能**

1. 登录宝塔面板
2. 在左侧导航栏中点击【整机迁移】
3. 进入迁移配置界面



## 步骤2：配置目标服务器信息

1. 在【服务器IP】字段输入目标服务器的公网IP地址
2. 在【端口】字段设置SSH端口（默认22）
3. 在【账号】字段输入SSH登录账号（建议使用root）
4. 选择验证方式：
  - **密码认证**：选择此选项并输入SSH登录密码
  - **私钥验证**：选择此选项并输入SSH私钥内容
5. 点击【点击查看详细迁移数据】查看将要迁移的内容

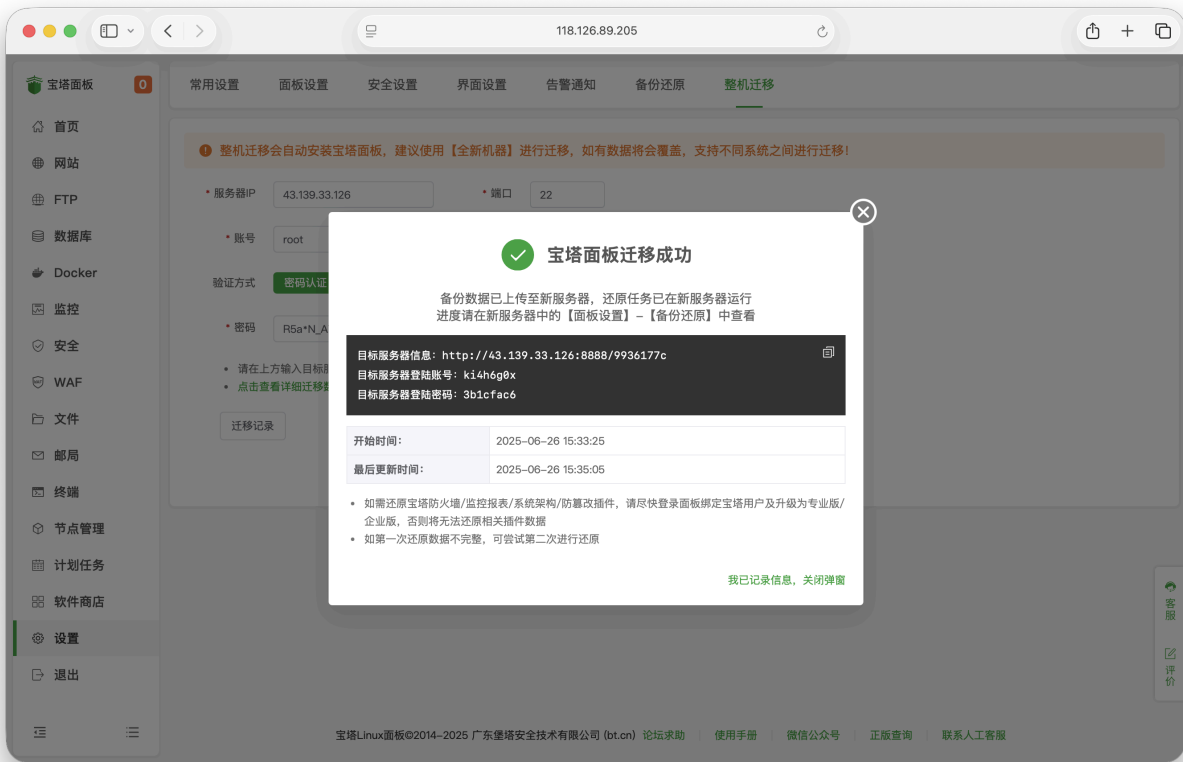
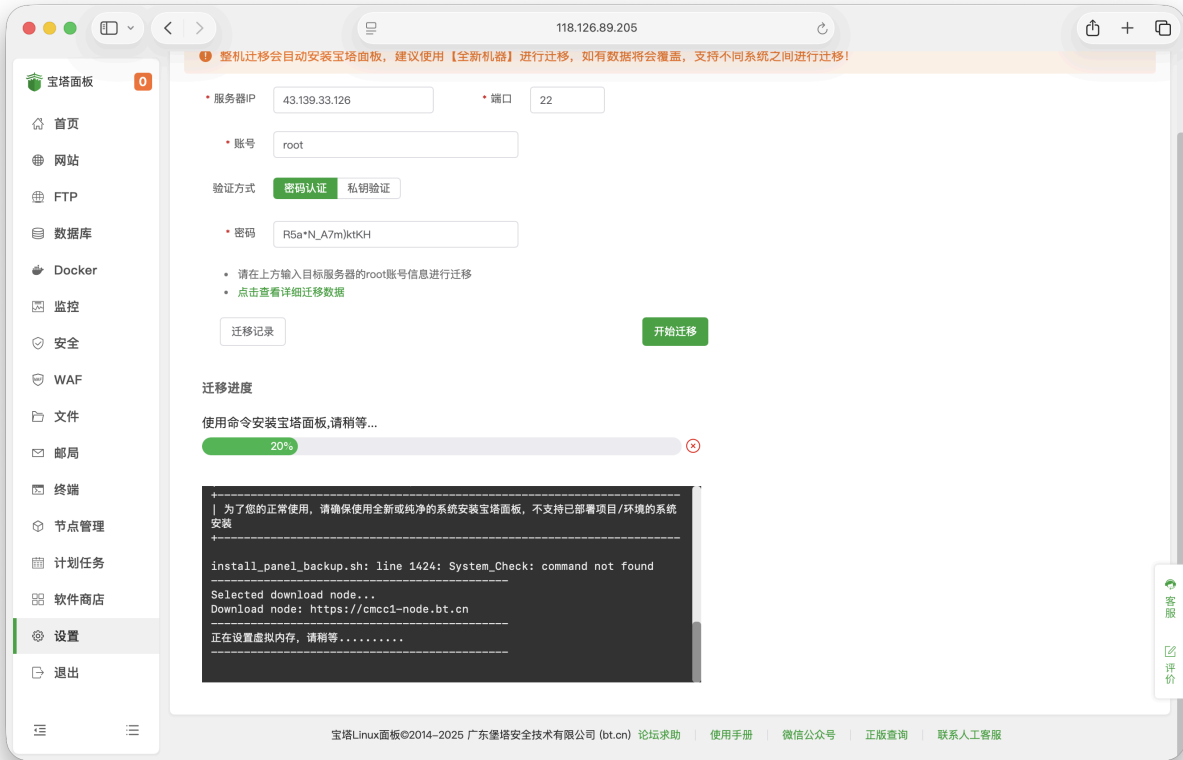


### 步骤3：执行迁移操作

1. 确认所有配置信息正确
2. 点击【开始迁移】按钮
3. 系统开始执行迁移任务
4. 实时监控迁移进度
5. 等待迁移完成并验证结果

#### 迁移过程包括：

- 连接目标服务器并安装宝塔面板
- 传输网站文件、数据库和配置数据
- 恢复系统配置和服务设置
- 验证迁移结果的完整性



版本: latest

# 购买指南

购买指南

## 价格总览

产品购买指南

## 版本对比

套餐版本对比

## 套餐购买

套餐购买





## 套餐服务

22 个项目

版本: latest

## 价格总览

宝塔面板为**预付费包年包月**方式计费，单个服务实例仅能绑定一台服务器，同时提供了更换绑定服务器的功能。

服务	版本	价格
Linux 面板	免费版	免费
Linux 面板	专业版	¥ 699/年
Linux 面板	企业版	¥ 1399/年
Linux 面板	企业版运维托管	¥ 5999/年
Windows 面板	免费版	免费
Windows 面板	专业版	¥ 768/年
Windows 面板	企业版	¥ 1399/年

## 退费说明

此为软件授权，不支持退款。

## 欠费说明

宝塔面板当前为全预付费服务，暂无欠费场景。



版本: latest

## 版本对比

宝塔面板分为免费版、专业版、企业版、四个版本，本文将为您介绍各版本的功能差异。

### Linux 面板

功能/版本		免费版	专业版	企业版
价格		免费	699元/年	1399元/年
基础功能	网站管理	√	√	√
	FTP管理	√	√	√
	数据库管理	√	√	√
	资源监控	√	√	√
	文件管理	√	√	√
	终端功能	√	√	√
	计划任务	√	√	√
	网页服务器搭建	√	√	√
	堡塔APP	√	√	√
	堡塔网站加速	√	√	√



功能/版本		免费版	专业版	企业版
专业功能	宝塔系统加固		√	√
	网站防篡改程序		√	√
	网站监控报表		√	√
	Apache防火墙		√	√
	Nginx防火墙		√	√
	宝塔负载均衡		√	√
	MySQL主从复制		√	√
	异常监控推送		√	√
	宝塔任务管理器		√	√
增强功能	企业级防篡改			√
	多用户管理			√
	堡塔运维平台			√
	服务器安全扫描			√
	堡塔网站测速			√
	数据库运维工具			√

功能/版本	免费版	专业版	企业版
堡塔站点优化			√
企业级备份			√
堡塔防入侵			√
堡塔PHP安全防护			√
堡塔资源监视器			√
增值权益	运维咨询		√
	2张商用SSL证书		√
	1000条短信		√

## Windows 面板

功能/版本	免费版	专业版	企业版	
价格	免费	768元/年	1399元/年	
基础功能	网站管理	√	√	√
	FTP管理	√	√	√
	数据库管理	√	√	√

	功能/版本	免费版	专业版	企业版
	资源监控	√	√	√
	文件管理	√	√	√
	终端功能	√	√	√
	计划任务	√	√	√
	网页服务器搭建	√	√	√
专业功能	IIS网站防火墙		√	√
	Nginx防火墙		√	√
	Apache防火墙		√	√
	IIS网站监控报表		√	√
	Nginx网站监控报表		√	√
	Apache网站监控报表		√	√
	Nginx负载均衡		√	√
	IIS负载均衡		√	√
	异常监控推送		√	√
	MySQL主从同步		√	√

	功能/版本	免费版	专业版	企业版
	堡塔APP		√	√
增强功能	宝塔防篡改			√
	堡塔防爆破			√
	堡塔PHP安全防护			√
	面板多用户管理			√
	堡塔Windows拨测			√
增值权益	运维咨询			√
	1张商用SSL证书			√
	500条短信			√

**ⓘ 说明**

1. 服务及规格可能因产品策略进行调整，调整后不影响已购买的套餐服务。
2. 购买价格以页面实际展示为准。

版本: latest

# 套餐购买

## 操作场景

若您需要购买宝塔面板的专业版或企业版，您可以参照本文档进行操作。

## 操作步骤

1. 访问[宝塔面板套餐购买页](#)，根据您的需求选择对应的套餐，如下图所示：

The screenshot shows the '套餐定价' (Pricing Packages) page on the BTPanels website. The page features a navigation bar with 'Linux面板', 'Windows面板', '产品', '活动', '价格', 'SSL证书', '论坛', and '下载安装' menus. Below the navigation bar, there are four tabs: 'Linux面板', 'Windows面板', '云安全监控', and '堡塔云WAF'. The 'Linux面板' tab is selected. The main content area displays three pricing packages:

- 免费版 (Free Edition):** 适用于个人使用，无安全防护功能。价格为 免费。基础功能包括：网站管理、FTP管理、数据库管理、资源监控。
- 专业版 (Professional Edition):** 具备WAF防火墙，防入侵等功能。价格为 ¥699 元/年 (每天低至1.92元)。基础功能包括：网站管理、FTP管理、数据库管理、资源监控。
- 企业版/企业运维托管 (Enterprise Edition/Enterprise Maintenance):** 具备WAF防火墙，防入侵等增强功能。价格为 ¥1399 元/年 (每天低至3.83元) 和 ¥5999 元/年 (每天低至16.44元)。基础功能包括：网站管理、FTP管理、数据库管理、资源监控。

2. 选择对应的的 [购买时长](#)，点击 [立即购买](#)，如下图所示：



免费版	专业版	企业版/企业运维托管
服务器安全扫描 宝塔网站测速 数据库运维工具 宝塔站点加速 宝塔站点优化 企业级备份 宝塔防入侵 宝塔PHP安全防护 宝塔资源监视器	服务器安全扫描 宝塔网站测速 数据库运维工具 宝塔站点加速 宝塔站点优化 企业级备份 宝塔防入侵 宝塔PHP安全防护 宝塔资源监视器	服务器安全扫描 ✓ 宝塔网站测速 ✓ 数据库运维工具 ✓ 宝塔站点加速 ✓ 宝塔站点优化 ✓ 企业级备份 ✓ 宝塔防入侵 ✓ 宝塔PHP安全防护 ✓ 宝塔资源监视器 ✓
<b>增值权益</b>	<b>增值权益</b>	<b>增值权益</b>
运维咨询 2张商用SSL证书 1000条短信	运维咨询 2张商用SSL证书 1000条短信	运维咨询 ✓ 2张商用SSL证书 ✓ 1000条短信 ✓
免费使用	¥79 元1月 ¥699 元1年 ¥4888 元永久	¥1399 元1年 ¥2799 元2年 推荐 ¥2999 元3年
	立即购买	立即购买

注：1、已购买插件的用户，可以通过补差价升级专业版或者企业版，企业版年付以上用户联系客服加Q群。

### 3. 进入支付流程，完成支付即可成功购买套餐。

#### ❗ 说明

1. 已购买插件的用户，可以通过补差价升级专业版或者企业版，企业版年付以上用户联系客服加Q群。
2. 专业版不包含运维服务，如果需要运维服务的，需要单独购买付费运维服务。
3. 专业版企业版每台授权每月允许更改1次IP，可在后台操作。
4. 专业版多台永久授权为捆绑销售，是为了让一个人有多台机器的享受优惠，若后期转让，该多台授权只能全部转让，无法单台转让。
5. 企业版年付以上订单提供运维顾问快速响应的服务。
6. 企业版不支持转让，企业版没有永久授权。
7. 多台授权是为有多机器用户准备的优惠，不支持团购，谨防上当受骗。
8. 此为软件授权，不支持退款。
9. 禁止使用宝塔面板从事一切违法犯罪行为！

版本: latest

## 套餐服务

套餐内包含的各项服务，此处仅为各项功能介绍，具体套餐内容以购买页面为准。

### 宝塔系统加固

精准保护服务器的重要文件、进程、计划任务等重要信息

### 网站防篡改程序

事件型防篡改，可实时监控网站目录或文件，并在网站被恶意篡改时，通过备份数据恢复被篡改的文件或目录

### 网站监控报表

实时分析网站运行、用户访问状况，精确统计网站流量

### Apache 防火墙

有效防止sql注入/xss/一句话木马等常见渗透攻击



## Nginx 防火墙

有效防止sql注入/xss/一句话木马等常见渗透攻击

## 宝塔负载均衡

基于nginx的负载均衡

## MySQL主从复制

使用GTID方式轻松实现MySQL主从复制

## 异常监控推送

可对服务器、站点状态进行监控推送

## 宝塔任务管理器

轻松管理进程、流量监控、启动项、用户、服务、计划任务、会话

## 堡塔 APP

使用手机随时随地管理您的服务器，支持苹果和安卓

## 堡塔企业级防篡改

内核版防篡改,用于保护站点内容安全，防止黑客非法修改网页、网站挂马等入侵行为

## 多用户管理

支持管理面板多用户，可查看各个用户日志，目前仅支持菜单权限分配

## 堡塔运维平台

提供运维任务编排、脚本库、多台服务器批量运维、命令群发等，适用于有多台服务器的用户

## 服务器安全扫描

扫描服务器系统的漏洞，异常用户，已安装软件的安全问题并提供修复方案。

## 堡塔网站测速

测试网站在全球各地的打开速度并及时告警

## 数据库运维工具

数据库运维管理工具,一键优化数据库

## 堡塔网站加速

基于页面缓存的网站加速插件

## 堡塔站点优化

按照站点类型优化站点以获取更高的性能【目前仅支持微擎】

## 企业增量备份

数据库增量备份

## 堡塔防入侵

原防提权，防御大多数的入侵提权攻击造成的挂马和被挖矿，有效拦截webshell执行提权，并及时告警通知

## 堡塔 PHP 安全防护

PHP内核级防御模块，可针对项目进行底层过滤，彻底杜绝跨站/精准防渗透/精准防提权

## 堡塔资源监控

对网站每秒请求数和进程占用的资源进行监视

版本: latest

# 宝塔系统加固

宝塔系统加固可以精准保护服务器的重要文件、进程、计划任务等重要信息、确保系统不会因各种非法入侵导致系统被破坏、或因挖矿木马导致系统运行异常。

## 服务加固

保护系统服务,开启后将无法添加和删除服务,部分软件无法安装。

## 环境变量加固

保护用户环境变量不被修改,开启后无法自定义用户环境变量。

## 用户加固

保护用户,开启后将无法添加删除用户和修改用户密码。

## 关键目录加固

保护系统关键文件不被修改替换。

## 计划任务加固

保护计划任务不被篡改,开启后无法添加删除计划任务。

## SSH服务加固

保护SSH不被暴力破解,记录用户登录日志。

## 管理进程白名单

监控服务器进程列表,发现异常的进程后立即结束。



防护配置

宝塔系统加固



临时开关

等保加固

日志审计

操作日志

端口防扫描

名称	描述	状态	操作
服务加固	保护系统服务, 开启后将无法添加和删除服务, 部分软件无法安装!	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>
环境变量加固	保护用户环境变量不被修改, 开启后无法自定义用户环境变量!	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>
用户加固	保护用户, 开启后将无法添加删除用户和修改用户密码!	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>
关键目录加固	保护系统关键文件不被修改替换!	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>
计划任务加固	保护计划任务不被篡改, 开启后无法添加删除计划任务!	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>
SSH服务加固	保护SSH不被暴力破解, 记录用户登录日志	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>
管理进程白名单	监控服务器进程列表, 发现异常的进程后立即结束	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">配置</a>

- 【管理进程白名单】与【SSH服务加固】会占用一定服务器开销
- 开启系统加固功能后, 一些如软件安装等敏感操作将被禁止
- 开启【SSH服务加固】之后, 用户登录SSH的行为将受到监控, 若连续多次登录失败, 将采取封IP措施
- 【注意】如果您需要安装软件或插件, 请先将系统加固关闭!

版本: latest

# 网站防篡改程序

事件型防篡改，可实时监控网站目录或文件，并在网站被恶意篡改时，通过备份数据恢复被篡改的文件或目录，防止网站被植入非法信息、网站被挂马等入侵行为，保障网站正常运行。

网站防篡改程序-2.8

防护情况: 总次数:0 (今日次数:0)

今日 昨日 2024-09-11 服务状态 容量限制 运行日志 粉碎文件箱 隔离箱 0 模拟攻击

<input type="checkbox"/>	站点	监听目录	总次数	当日次数	状态 ?	操作
<input type="checkbox"/>	dnstest.cc	/www/wwwroot/dnstest.cc	0	0	关闭防护	日志   配置   恢复

请选择批量操作 批量操作

- **【配置】** 按钮来编辑不受保护的目录名称或受保护的的文件类型
- **【恢复】** 用户操作（如内核升级、升级网站版本等）导致站点
- 如果开启防篡改后您的网站出现异常，请尝试排除网站日志、
- 在使用前，请参阅教程文档(<https://www.bt.cn/bbs/thread-1>)

启动成功!

恢复之前备份的文件，有效规避风险。  
式，或直接关闭异常网站防篡改功能  
求，欢迎在帖子中留言。



版本: latest

## 网站监控报表

实时分析网站运行、用户访问状况，精确统计网站流量、IP、UV、PV、请求、蜘蛛等数据，真假蜘蛛区分，网站SEO优化利器

### 网站列表

显示服务器内所有的网站的总PV、总UV、总IP数、总流量、总请求数、总实时流量、综合每秒请求数，同时用列表分别显示每个网站当前PV、UV、IP、流量、请求数、错误数、蜘蛛请求数数据方便对比，整体上帮助您实时掌握服务器内所有网站访问情况。

### 蜘蛛统计

- 统计国内外主流搜索引擎蜘蛛访问情况，帮助您实时掌握SEO优化进展。
- 同时支持按时间筛选，分别显示占总请求百分比，TOP5柱形图和每天的自助访问明细列表及详细的蜘蛛明细对比曲线图。

### 客户端统计

- 统计网站当前国内外主流客户端访问数据、PC移动访问占比情况，帮助您掌握用户分布和移动化趋势情况。
- 同时支持按时间筛选、分别显示PC/移动端访问占比饼图、TOP5客户端柱形图及每天的客户端访问明细列表。

### URI统计

- 统计站内每个URI请求数量排行，帮助您掌握哪些链接被用户关注，同时显示流量占比信息。
- 显示数量可自定义，默认TOP50。



## 错误日志

- 实时显示40x,50x系列网站请求错误完整增强日志，可以根据错误响应码、精确到时分秒的时间段搜索，帮助您快速定位和分析错误信息。
- 同时支持错误日志全数据导出为.csv文件。
- 完整日志内容包括：请求时间、真实IP、请求类型、响应码、响应耗时、响应大小、协议、URL、来路、User-Agent。
- 日志增强部分包括：客户端请求端口（等保必备）、蜘蛛类别标识、IP归属地、IP运营商、完整转发IP列表、POST请求原文(支持所有POST请求，默认只记录500错误)。

## 网站日志

- 实时显示网站用户访问的完整增强日志，可以根据精确到时分秒的时间段搜索，可以根据请求类型、状态码、蜘蛛类型、URL、请求域名、IP、User-Agent，来源等多个条件组合进行搜索，帮助您快速定位和分析网站访问情况。
- 同时支持错误日志全数据导出为csv文件。
- 完整日志内容包括:请求时间、真实IP、请求类型、响应码、响应耗时、响应大小、协议、URL、来路、User-Agent。
- 日志增强部分包括：客户端请求端口（等保必备）、蜘蛛类别标识、IP归属地、IP运营商、完整转发IP列表、POST请求原文(支持所有POST请求，默认只记录500错误)。

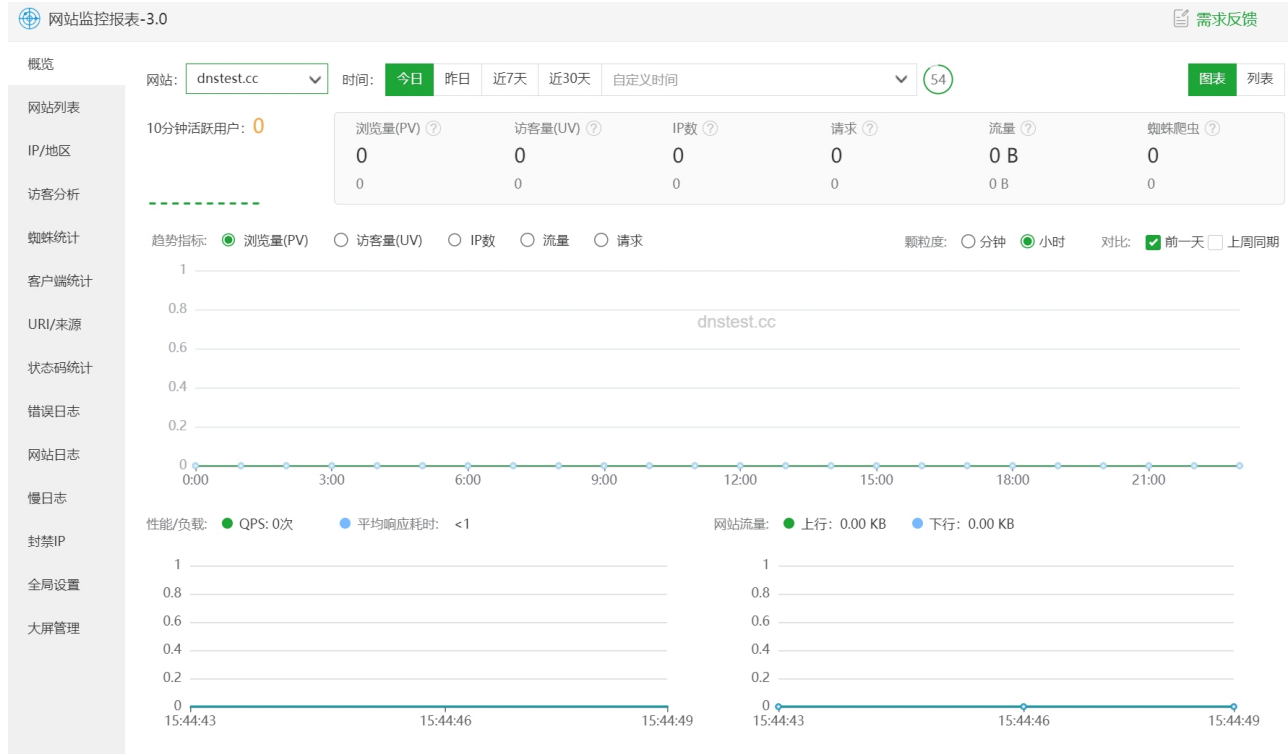
## 统计报告

每周一生成当前网站上周的数据周报，每月1号生成上个月的数据月报，一年单个站点累计生成66份数据报告，特别适合有需要把网站近期的运营状况做总结、汇报场景。同时支持定时邮件推送与下载PDF格式。

## 全局配置

- 针对网站统计场景几乎完整的自定义开关设置，支持监控开关、机器访问统计、自动刷新、IP和URI统计数量设置、日志保存设置、CDN Headers自定义、排除指定URL扩展请求、排除响应码请求、排除路径、排除IP、请求原文记录。

- 同时每个网站可以单独独立一份监控配置文件，应对业务变化需求；全局配置又可以一键同步到所有站点，简单又方便。



版本: latest

# Apache 防火墙

有效防止sql注入/xss/一句话木马等常见渗透攻击

## 全局配置

可以设置全局规则，支持正则表达式，用户可自行修改初始化已有的所有规则、同步蜘蛛池等，并且可以自定义拦截后的影响状态码。

## 站点配置

可以单独给某个站点设置或应用规则，页面中提供常用的设置类型供用户设置。

## 封锁历史

展示每个站点的封锁记录，记录了有时间、IP、站点、封锁的原因、封锁时常等。

## 操作日志

记录所有 Apache 防火墙的功能性操作，比如设置CC规则、给某个IP添加了黑白名单、URL黑白名单等等，所有操作记录都会记录在此。



首页

防火墙开关

模拟攻击

全局配置

站点配置

木马隔离箱

地区限制

封锁历史

操作日志

新版界面



风险拦截  
0次



安全保护  
1天

sql注入拦截  
0

xss拦截  
0

CC拦截  
0

恶意爬虫拦截  
0

木马文件  
0

恶意扫描拦截  
0

文件上传拦截  
0

禁止PHP脚本拦截  
0

恶意下载拦截  
0

智能CC  
0

禁国外  
0

目录拦截  
0

php代码拦截  
0

自定义拦截  
0

文件包含  
0

- 注意事项: 当前防火墙开关为总开关, 关闭后全部站点将会失去保护, 请谨慎操作
- 我们尽可能提供精炼的过滤规则, 但如果有误报, 请关闭对应规则并到[论坛反馈](#)
- 如果您在使用过程中发现Bug或对产品有什么建议, 请到[论坛反馈](#)

版本: latest

# Nginx 防火墙

有效防止sql注入/xss/一句话木马等常见渗透攻击

## 全局配置

可以设置全局规则，支持正则表达式，用户可自行修改初始化已有的所有规则、同步蜘蛛池等，并且可以自定义拦截后的影响状态码。

## 站点配置

可以单独给某个站点设置或应用规则，页面中提供常用的设置类型供用户设置。

## 封锁历史

展示每个站点的封锁记录，记录了有时间、IP、站点、封锁的原因、封锁时常等。

## 操作日志

记录所有 Nginx 防火墙的功能性操作，比如设置CC规则、给某个IP添加了黑白名单、URL黑白名单等等，所有操作记录都会记录在此。



首页

防火墙开关

模拟攻击

全局配置

站点配置

木马隔离箱

地区限制

封锁历史

操作日志

新版界面



风险拦截  
0次



安全保护  
1天

sql注入拦截  
0

xss拦截  
0

CC拦截  
0

恶意爬虫拦截  
0

木马文件  
0

恶意扫描拦截  
0

文件上传拦截  
0

禁止PHP脚本拦截  
0

恶意下载拦截  
0

智能CC  
0

禁国外  
0

目录拦截  
0

php代码拦截  
0

自定义拦截  
0

文件包含  
0

- 注意事项: 当前防火墙开关为总开关, 关闭后全部站点将会失去保护, 请谨慎操作
- 我们尽可能提供精炼的过滤规则, 如果有误报, 请关闭对应规则并到[论坛反馈](#)
- 如果您在使用过程中发现Bug或对产品有什么建议, 请到[论坛反馈](#)

版本: latest

# 宝塔负载均衡

基于 Nginx 的负载均衡

## 站点负载均衡

将访问网站的流量合理地分配到多个服务器节点上，以确保每个节点都能得到均衡的工作负载。

## 网站节点监控

对参与负载均衡的各个服务器节点进行实时监控。

## TCP/UDP负载均衡

支持传输层协议负载均衡，增强系统性能和可靠性。

## 节点告警设置

当某个服务器节点出现异常情况时，及时通知管理员进行处理。



网站负载均衡

添加负载

日志错误修复

输入负载名称模糊查询



网站节点监控

TCP负载均衡

节点告警设置

负载名称	网站	节点	请求数	错误数	并发数	回源耗时	上次访问	日志	操作
------	----	----	-----	-----	-----	------	------	----	----


1 共0条

- 若访问以“.php”结尾的网址出错，请到【网站-“负载均衡关联站点”-设置-PHP】中把php版本改为静态

版本: latest

# MySQL主从复制

采用GTID方式进行主从复制，保证主库数据库损坏的时候，从库可以通过修改简单的配置立马替换到主库，保证业务的正常运行。


 MySQL主从复制-2.4

创建从数据库

刷新同步列表

从数据库服务器IP地址	读写状态	同步状态	启动状态	操作
数据为空				

温馨提示:

1. 此插件只需要在主库安装!
2. 当前MySQL主从复制插件支持一主多从，多主多从，如需其他主从模式，请等待后期插件更新。
3. 如需修复主从，请严格按照提示进行操作
4. [详细使用方法，请点击这里查看教程](#) 



版本: latest

## 异常监控推送

监控服务器、网站、SSL证书、常用服务等资源异常并发送告警

### 支持多种指标

CPU、内存、磁盘、网络、常用服务、站点、SSL证书等多种指标监控

### 支持多种推送方式

邮件、短信、钉钉等多种推送方式

异常监控推送-3.5.4

监控推送 添加监控推送 监控总开关

邮箱管理

名称	推送方式	监控详情	是否检查	操作
----	------	------	------	----

日志

#### 添加监控推送

名称

推送方式  \*推荐使用钉钉或邮件更稳定

监控类型  \*监控类型包括:CPU、内存、硬盘、带宽、URL链接

推送间隔时间  分钟

CPU预警阈值  % CPU监测时间  分钟

- 监测时间单位内的平均值大于预警阈值才发送邮件通知



版本: latest

# 宝塔任务管理器

轻松管理进程、流量监控、启动项、用户、服务、计划任务、会话

## 启动项

列出所有随系统启动的项目，包括init服务，用户自定义启动脚本等。

## 服务

列出所有系统服务，可以对服务进行启动、停止、重启、查看状态等操作。

## 网络

快速查看当前服务器网络状态

## 用户

列出所有系统用户，可以对用户进行删除、查看用户组等操作。

## 计划任务

解析crond服务中的所有计划任务，用户可查看任务周期、内容，或删除指定任务

## 会话

列出当前通过SSH成功登陆系统的会话



**进程** 启动项 服务 网络 用户 计划任务 会话

刷新

支持名称、字段模糊搜索

应用名称	PID	线程	用户	CPU ▲	内存	io读	io写	上行	下行	连接	状态	操作
master	11121	1	root	0%	4.14MB	0B	0B	0B	0B	77	睡眠	结束
systemd-journald	422	1	root	0%	60.95MB	0B	0B	0B	0B	16	睡眠	结束
dbus-broker	530	1	dbus	0%	2.59MB	0B	0B	0B	0B	15	睡眠	结束
dockerd	822925	13	root	0%	91.32MB	0B	0B	0B	0B	13	睡眠	结束
NetworkManager	1015	4	root	0%	18.75MB	0B	0B	0B	0B	13	睡眠	结束
nginx	1869901	1	root	0%	11.30MB	0B	0B	0B	0B	12	睡眠	结束
systemd	8296	1	root	0%	12.58MB	0B	0B	0B	0B	10	睡眠	结束
YDService	192985	23	root	0%	106.63MB	0B	0B	0B	0B	9	睡眠	结束
BT-Panel	1808679	1	root	0%	100.88MB	0B	0B	0B	0B	8	活动	结束
systemd-logind	562	1	root	0%	8.70MB	0B	0B	0B	0B	8	睡眠	结束
containerd	822914	10	root	0%	49.72MB	0B	0B	0B	0B	7	睡眠	结束
nginx	1869904	1	www	0%	36.89MB	0B	0B	0B	0B	7	睡眠	结束

CPU:	0%	负载(load average) ?	进程数:	158
内存:	950.88 MB	0.01, 0.12, 0.07	磁盘:	0 B

版本: latest

# 堡塔 APP

使用手机随时随地管理您的服务器，支持苹果和安卓

## 站点管理

点击添加站点就能自助搭建你的网站，还能建立FTP，数据库等。

## 数据库管理

添加数据库，输入用户名即可创建Mysql数据库，在线修改【root密码】。

## 监控管理

实时监控服务器状态，CPU、内存、磁盘、网络等数据一目了然。

## 安全

随时查看防火墙端口状态以及面板操作日志。

## 计划任务

设置定期备份任务，做好数据备份工作。



21:25 服务器 (1)

宝塔Linux面板 [宝塔Linux面板](#) 41天

● 宝塔Linux面板

- 负载: 1% (流畅)
- CPU: 5.9% (8 核心)
- 内存: 42.4% (7.8GB)
- 硬盘(I): 45.8% (96.7 GB)
- 网络: ↑ 1.41KB, ↓ 0.93KB

+

服务器列表 文件管理 动态口令 设置

21:26 宝塔Linux面板

网络 磁盘IO 全部

单位: KB/s 上行 下行

时间	上行 (KB/s)	下行 (KB/s)
21:26:00	3.2	2.1
21:26:03	3.8	2.5
21:26:11	1.0	0.8
21:26:14	1.1	0.9
21:26:17	1.2	0.8

模块/插件

- 网站
- 数据库
- 文件管理
- 安全
- 终端
- 监控
- 站点监控
- nginx防火墙

安全/设置

- SSH管理
- 面板设置

服务器列表 文件管理 动态口令 设置

21:26 文件管理

● 在线

宝塔Linux面板 [宝塔Linux面板](#)

服务器列表 文件管理 动态口令 设置

版本: latest

# 堡塔企业级防篡改

内核版防篡改,用于保护站点内容安全,防止黑客非法修改网页、网站挂马等入侵行为。

## 精准防护

基于驱动型防护,在文件未被篡改前感知并阻止。

## 节省资源

TB量级的文件,秒开防篡改,不多占用服务器资源。

## 灵活配置

可以根据进程、用户、用户组是否防护或者放行。

堡塔企业级防篡改-4.6

概览 全局开关

保护列表 全局配置 进程白名单 告警设置 操作日志

导入配置 导出配置 临时开关 模拟攻击

	拦截次数 0		保护天数 1天	告警次数 0
---	-----------	---	------------	-----------

拦截类型如下:

	创建文件 0	新建文件夹 0	创建软链 0	
	删除文件 0	删除文件夹 0		
	编辑文件 0	文件重命名 0	修改文件权限 0	修改所有者 0



版本: latest

# 多用户管理

支持管理面板多用户，可查看各个用户日志，目前仅支持菜单权限分配。

 面板多用户管理-1.5

用户管理

添加用户

用户名	角色	状态	操作
demo	管理员	启用中▶	改密   权限   删除

- 当前多用户权限控制仅支持简单的显示控制，账号仅供内部使用，请勿提供外部使用



版本: latest

# 堡塔运维平台

提供运维任务编排、脚本库、多台服务器批量运维、命令群发等，适用于有多台服务器的用户。

堡塔运维平台-1.6

运维编排 [添加编排任务](#)

名称	描述	执行	上次执行	触发	上次触发	状态	操作
----	----	----	------	----	------	----	----

1 共0条


- 运维编排
- 服务器
- 触发器
- 脚本库
- 操作日志



版本: latest

# 服务器安全扫描

扫描服务器系统的漏洞，异常用户，已安装软件的安全问题并提供修复方案。

 服务器安全扫描-2.5



检测系统，用户，软件，等安全问题


立即扫描



版本: latest

# 堡塔网站测速

测试网站在全球各地的打开速度并及时告警。

 堡塔网站测速-2.8

添加拨测任务

任务名称	URL地址	周期	状态	上次执行时间	操作
宝塔官网测速	<a href="https://www.bt.cn">https://www.bt.cn</a>	10分钟	正常▶	2024/09/11 17:46:56	<a href="#">执行</a>   <a href="#">记录</a>   <a href="#">编辑</a>   <a href="#">删除</a>

- 拨测失败过多的情况下将及时发送至邮箱
- 设置邮箱在面板设置--告警通知--告警设置--邮箱
- 目前仅支持邮件发送拨测信息
- 2.0更新之后以前的记录需要重新建立才能正常的发送报警邮箱



版本: latest

# 数据库运维工具

数据库运维管理工具, 一键优化数据库

数据库运维工具-6.1

状态监控

风险评估

索引优化

配置优化

二进制管理

操作日志

启动时间	2024/09/07 16:59:47	每秒查询	0
总连接次数	11	每秒事务	0
发送	28.96 KB	File	mysql-bin.000005
接收	1.97 KB	Position	631
QPS	0	IO	0
CPU开销	0	内存开销	216.79 MB
慢查询	已开启	数据库大小	2.69MB

活动/峰值连接数	1/1	若值过大,增加max_connections
线程缓存命中率	90.91%	若过低,增加thread_cache_size
索引命中率	64.29%	若过低,增加key_buffer_size
Innodb索引命中率	85.85%	若过低,增加innodb_buffer_pool_size
查询缓存命中率	OFF	若过低,增加query_cache_size
创建临时表到磁盘	7.33%	若过大,尝试增加tmp_table_size
已打开的表	44	table_open_cache配置值应大于等于此值



版本: latest

# 堡塔网站加速

基于页面缓存的网站加速插件。

## 网站加速

设置网站缓存规则，提升网站命中率。

## 专属规则

根据实际项目类型，可为您网站指派专属规则。

## 全局配置

设置加速开关、网站缓存大小、代理识别键。

## 操作日志

所有操作记录都会记录在此。



网站加速

专属规则

全局配置

操作日志

当前为【企业版】，可无限制加速网站

清理缓存


网站名	缓存周期	空Cookie	总命中率	今日命中率	今日命中	今日可用	专属规则	加速开关	操作
dnstest.cc	3600秒	开启	0.00%	0.00%	0	无限制	Default	<input type="checkbox"/>	<a href="#">配置向导</a>   <a href="#">高级</a>

- 今日可用：今日可用的命中次数，用完后将暂停加速功能，需升级到专业版或企业版提升可用次数，或等待第二天重新计数
- 未设置缓存规则的情况下默认全站缓存，请在开启加速前先配置好缓存规则，否则可能影响网站访问
- 有专属规则的情况下，请直接设置专属规则，高级配置需要一定的技术基础才能完成
- 若您的站点不允许匿名访问，请不要开启站点加速
- 命中率越高，说明加速效果越好，若您的站点是交互型站点，则可能命中率较低
- 开启站点加速后，若发现站点异常，请关闭站点加速
- 开启站点加速后，您的网站页面内容更新频率取决于【缓存周期】时间

版本: latest

# 堡塔站点优化

按照站点类型优化站点以获取更高的性能【目前仅支持微擎】

 堡塔站点优化-1.1

站点优化

检查脚本

优化脚本

日志

站点	路径	优化状态	操作
dnstest.cc	/www/wwwroot/dnstest.cc	未优化	立即优化



版本: latest

# 企业增量备份

支持数据库增量备份

高级设置

数据库备份 添加备份任务 数据库 全部

企业增量备份

Mysql用户管理

敏感词检测

关联服务

Mysql守护进程

数据库名	表名	备份大小	备份时间	操作
 无数据				

< 1 > 10条/页 共 0 条 前往 1 页

- 备份大小: 备份大小包含完全备份数据大小和增量备份数据大小
- 备份会保留一个星期的备份数据, 当备份时, 检测到完全备份为一个星期前, 会重新完全备份
- 请勿同一时间添加多个备份任务, 否则可能因同一时间执行多个备份任务导致文件句柄数打开过多或者爆内存



版本: latest

# 堡塔防入侵

原防提权，防御大多数的入侵提权攻击造成的挂马和被挖矿，有效拦截webshell执行提权，并及时告警通知。

堡塔防入侵-3.5

概览 今日 昨日 2024-09-11 防入侵开关  模拟测试

总拦截次数		保护天数	
0		0	

用户	总次数	当日次数	防入侵	日志状态	备注	详情
root	0	0	未开启	已开启	系统管理员用户(可登陆)	命令日志
bin	0	0	未开启	已开启	bin用户(不可登陆)	命令日志
daemon	0	0	未开启	已开启	daemon用户(不可登陆)	命令日志
adm	0	0	未开启	已开启	adm用户(不可登陆)	命令日志
lp	0	0	未开启	已开启	lp用户(不可登陆)	命令日志
sync	0	0	未开启	已开启	sync用户(不可登陆)	命令日志
shutdown	0	0	未开启	已开启	shutdown用户(不可登陆)	命令日志
halt	0	0	未开启	已开启	halt用户(不可登陆)	命令日志
mail	0	0	未开启	已开启	mail用户(不可登陆)	命令日志

- 开启防入侵，系统会针对该用户操作命令进行限制，并记录跟踪
- 不开启防入侵，系统只针对该用户操作过的命令做记录跟踪
- 目前防入侵默认只针对www,redis,mysql操作引起的提权问题进行处理
- 消息推送需要更新至最新面板的版本(2020-06-17日之后安装的版本)或者2020-06-17日之后点击过修复面板)



版本: latest

# 堡塔 PHP 安全防护

PHP内核级防御模块，可针对项目进行底层过滤，彻底杜绝跨站/精准防渗透/精准防提权。

堡塔PHP安全防护-2.4

网站防护

专属规则

PHP设置

操作日志

 总过滤次数  
0次

 保护天数  
0天

网站名	PHP版本	输入过滤	函数过滤	请求头	总计	专属规则	过滤开关	操作
dnstest.cc	PHP-80	0	0	0	0	默认规则	<input type="checkbox"/>	<a href="#">过滤规则</a>   <a href="#">日志</a>

- 通过【过滤规则】按钮可手动添加规则，但不建议在不熟悉PHP程序的情况下手动创建规则!
- 建议为您的站点指派一个合适的专属规则，可有效防御针对特定项目的攻击!
- 此处的任何设置，都会自动重载php服务，请不要在高并发时修改设置!
- 本防护程序基于PHP内核模块，从PHP虚拟机(ZendVM)底层进行防护，错误的设置可能会导致项目运行异常
- **注意1:** 若开启防护后，网站运行异常，请尝试关闭防护，并到宝塔论坛发帖提交误报!
- **注意2:** 此处为对应PHP版本的全局开关，影响所有使用此PHP版本的站点
- **注意3:** 支持PHP版本: 5.3-8.1, 建议使用PHP7.4及以上版本以获取最好的运行性能
- **注意4:** 开启防护后，根据堡塔高可用实验数据，PHP程序运行性能将下降 $\leq 3\%$ ，站点综合性能下降 $\leq 0.5\%$ ，请悉知。



版本: latest

# 堡塔资源监控

对网站每秒请求数和进程占用的资源进行监视。

堡塔资源监视器-1.7

服务器资源

CPU 内存 磁盘 网络

网站

CPU占用	活跃进程数	负载(1分钟, 5分钟, 15分钟)
0%	1	0.24, 0.07, 0.02,

进程名	CPU使用率(%)	线程数	PID	描述	用户	状态	操作
systemd	0	1	1	systemd	root	睡眠	结束
kthreadd	0	1	2	kthreadd	root	睡眠	结束
pool_workqueue_release	0	1	3	pool_workqueue_release	root	睡眠	结束
ksoftirqd/0	0	1	16	ksoftirqd/0	root	睡眠	结束
migration/0	0	1	18	migration/0	root	睡眠	结束
cpuhp/0	0	1	19	cpuhp/0	root	睡眠	结束
cpuhp/1	0	1	20	cpuhp/1	root	睡眠	结束
migration/1	0	1	21	migration/1	root	睡眠	结束
ksoftirqd/1	0	1	22	ksoftirqd/1	root	睡眠	结束
cpuhp/2	0	1	25	cpuhp/2	root	睡眠	结束
migration/2	0	1	26	migration/2	root	睡眠	结束
ksoftirqd/2	0	1	27	ksoftirqd/2	root	睡眠	结束
cpuhp/3	0	1	30	cpuhp/3	root	睡眠	结束



版本: latest

# 实践教程

宝塔面板实际操作教程和使用技巧

## 节点管理教程使用案例

详细介绍如何使用宝塔面板节点管理功能搭建负载均衡和主从复制架构，包括服务器配置、环境部署和测试验证的完整步骤

## 宝塔面板如何切换 MySQL 版本

详细介绍如何在宝塔面板中切换 MySQL 版本，包括安装新版本、数据迁移和版本切换的完整步骤



版本：latest

# 节点管理教程使用案例

本文将详细介绍如何使用宝塔面板的节点管理功能，构建包含负载均衡和数据库主从复制的高可用 Web 应用架构。通过五台服务器的实际部署案例，帮助您掌握多节点管理、负载均衡配置、数据库集群搭建等关键技术。

## 前提条件

### 硬件要求

- 面板版本：10.0.0
- 服务器数量：5 台
- 网络要求：服务器间网络互通

### 服务器配置要求

- **A 服务器**（负载均衡器）：4C4G 以上配置
- **B 服务器**（负载均衡节点1）：4C4G 以上配置
- **C 服务器**（负载均衡节点2）：4C4G 以上配置
- **D 服务器**（MySQL 主节点）：4C8G 以上配置
- **E 服务器**（MySQL 从节点）：4C8G 以上配置

#### 重要提醒

- 五台机器均需安装好宝塔面板 10.0.0
- 确保服务器间网络连通性良好
- 建议在测试环境先验证配置流程

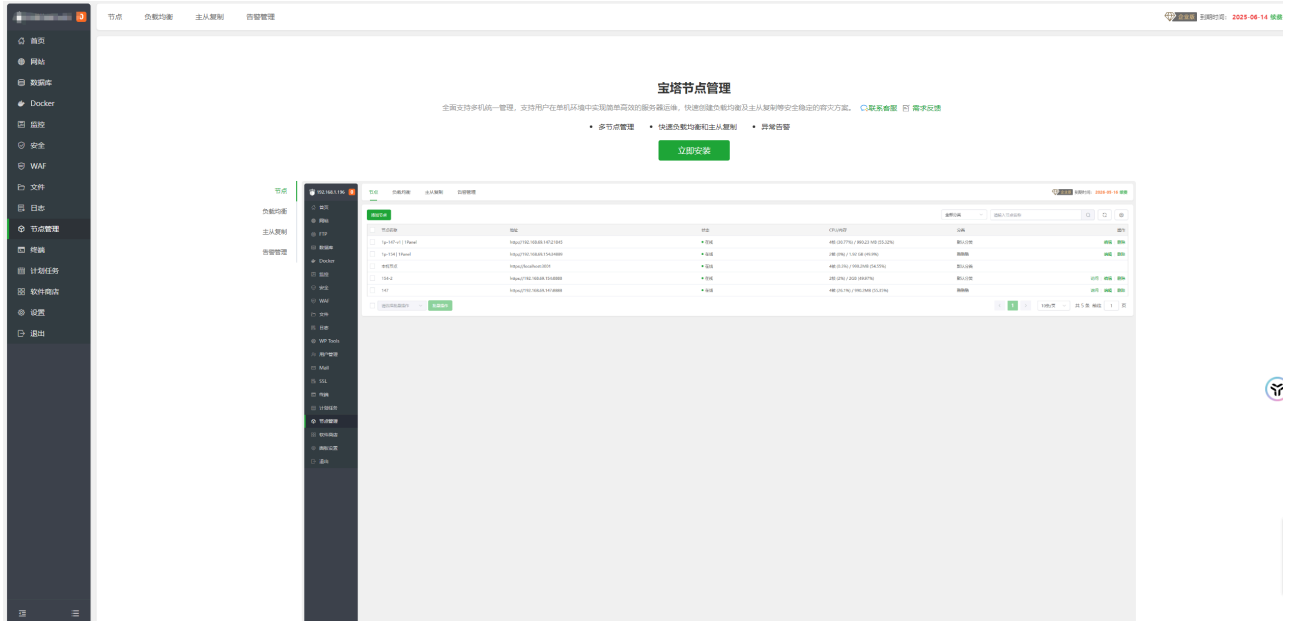
## 功能介绍

面板功能入口：左侧栏 → 【节点管理】



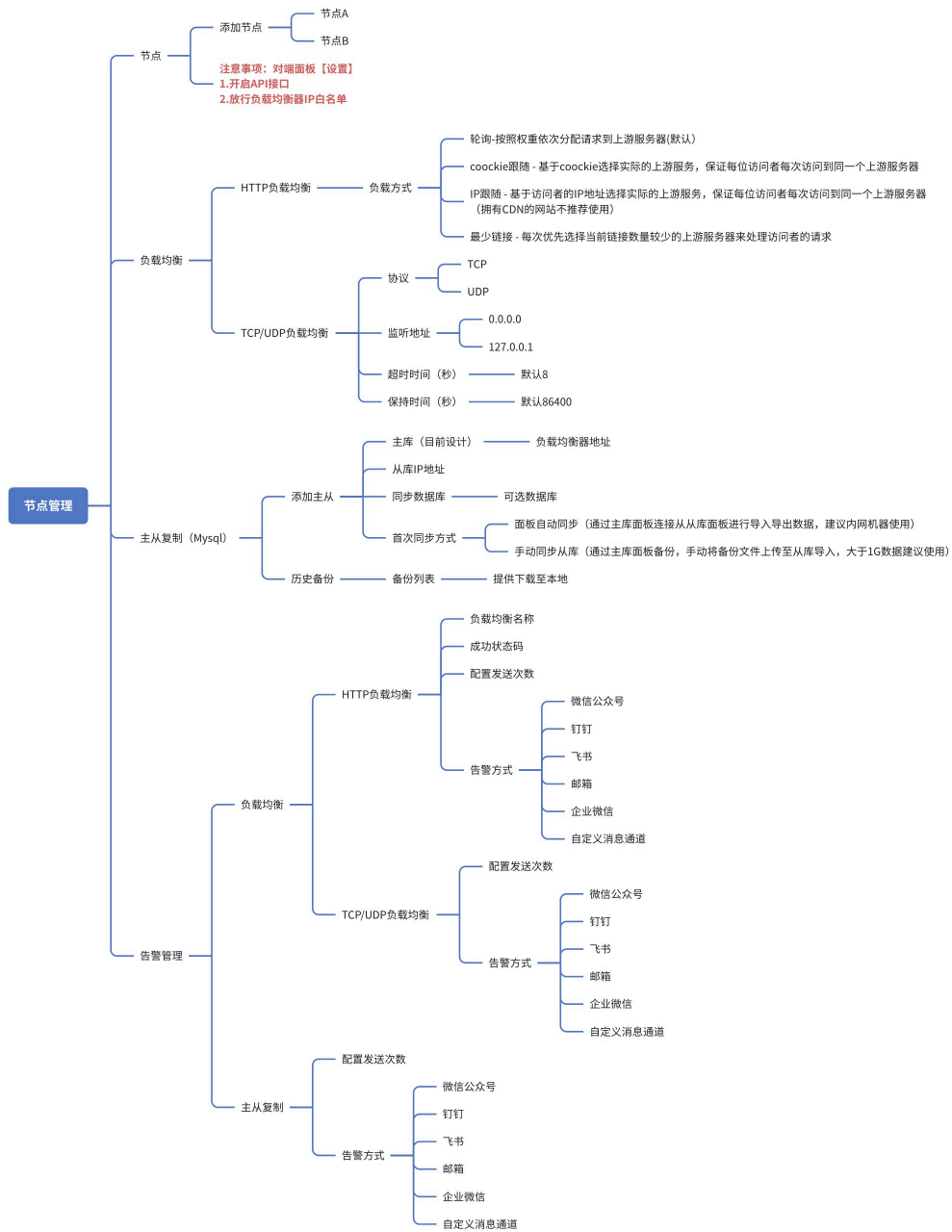
# 主要功能特性

- 支持多节点管理（不同平台也可以添加，例如 1P）
- 快速负载均衡和主从复制
- 节点异常告警
- 安全稳定的容灾方案



# 使用场景

## Web 服务与网站流量分发



## 应用场景

**高访问量网站：**电商平台（如淘宝、京东）、社交媒体（如微信、微博）在促销活动或用

户高峰期时，需应对海量并发访问。

**企业官网与门户**：政府网站、大型企业官网需保证稳定访问，避免因流量突增导致服务器崩溃。

### 实现方式

**反向代理负载均衡**：使用 Nginx、Apache 等反向代理服务器，根据请求类型、服务器负载等规则将流量转发到不同后端服务器。

### 优势

- 避免单一服务器过载，提升网站响应速度
- 支持服务器平滑扩容，无需中断服务

## 数据库与缓存集群负载均衡

### 应用场景

**读写分离场景**：电商订单数据库、社交平台用户数据存储，通过"主库写 + 从库读"模式分担压力。

**缓存集群**：Redis Cluster、Memcached 集群需均衡客户端请求，避免部分节点缓存失效或过载。

### 实现方式

**缓存客户端负载均衡**：通过客户端 SDK（如 Jedis）配置集群节点，按哈希算法（如一致性哈希）分配缓存请求。

### 优势

- 减少数据库主节点压力，提升查询效率
- 避免缓存雪崩，保证数据读取稳定性

# 案例：负载均衡方案部署

## 服务器架构配置

### 五台机器架构：

- **A:** 192.168.77.10 (HTTP 负载均衡器) - 4C4G
  - 网站代码存放 (数据库配置 D 服务器的主节点)
  - 本机部署 NFS, 将网站代码共享出去, 让 B 和 C 服务器可以访问
  - 做计划任务备份网站代码 (本机 + 腾讯云 OSS)
- **B:** 192.168.77.11 (HTTP 负载均衡节点 A) - 4C4G
  - TCP 节点, PHP 8.0 节点, PHP 配置允许 A 服务器访问
  - 挂载 A 服务器的 NFS, 用 A 服务器共享的代码创建网站
- **C:** 192.168.77.12 (HTTP 负载均衡节点 B) - 4C4G
  - TCP 节点, PHP 8.0 节点, PHP 配置允许 A 服务器访问
  - 挂载 A 服务器的 NFS, 用 A 服务器共享的代码创建网站
- **D:** 192.168.77.13 (MySQL 主节点) - 4C8G
  - MySQL 5.7, 做计划任务备份到数据库 (本机 + 腾讯云 OSS)
- **E:** 192.168.77.14 (MySQL 从节点) - 4C8G
  - MySQL 5.7, 做计划任务备份到数据库 (本机 + 腾讯云 OSS)

# 操作步骤

## 环境安装

### A 服务器 (192.168.77.10) - HTTP 负载均衡器

#### 安装组件:

- Nginx 1.26.3
- PHP 8.0.26
- NFS 文件共享管理器 1.3 (共享当前项目源码目录)
- 腾讯云 COS 5.8 (计划任务备份源码, 上传至腾讯云 COS 存储)

### B、C 服务器 - HTTP 负载均衡节点

#### B 服务器 (192.168.77.11) 和 C 服务器 (192.168.77.12) :

- Nginx 1.26.3
- PHP 8.0.26
- NFS 文件共享管理器 1.3 (挂载负载均衡器源码文件使用)

### D、E 服务器 - MySQL 数据库节点

#### D 服务器 (192.168.77.13) - MySQL 主节点:

- MySQL 5.7.44
- 腾讯云 COS 5.8 (计划任务备份数据库, 上传至腾讯云 COS 存储)

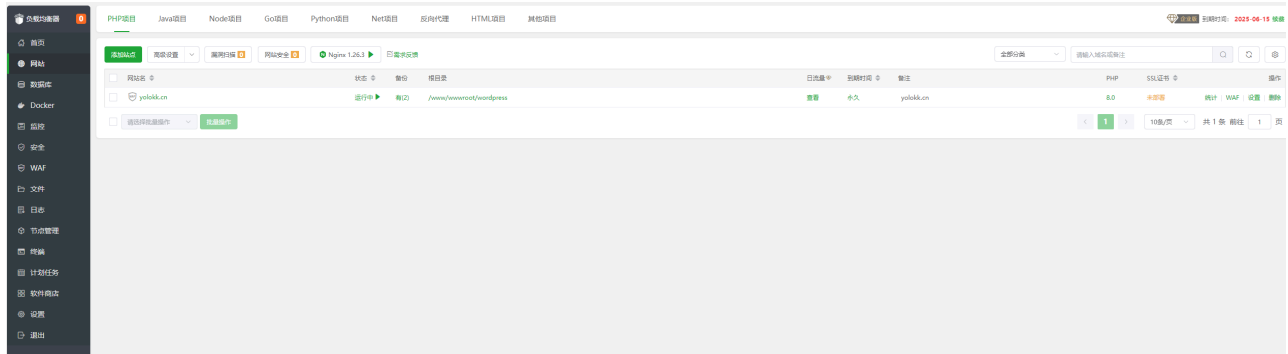
#### E 服务器 (192.168.77.14) - MySQL 从节点:

- MySQL 5.7.44
- 腾讯云 COS 5.8 (计划任务备份数据库, 上传至腾讯云 COS 存储)

# 详细部署步骤

## 第一步：配置 A 服务器（192.168.77.10） - HTTP 负载均衡器

1. 创建网站，解析对应域名，将 WordPress 源码放在对应目录下
2. 通过 NFS 创建共享目录，防火墙放行服务端口，用于两个负载均衡节点挂载源码
3. 配置腾讯云 COS，添加计划任务备份源码并且备份至腾讯云 COS 存储



192.168.77.10:23067/firewall/system

系统防火墙 SSH管理 安全检测 违规访问控制 PHP网站安全 入侵防御 系统加固 扫描感知

防火墙开关:  开启  关闭 Web日志: /www/connlogp 532.00 KB 清空 清理缓存

端口规则: 24 IP规则: 0 端口转发: 0 地区规则: 0 黑名单自动更新: 0

选择端口规则 导入规则 导出规则 端口组管理

协议	端口	状态	策略	状态	来源	备注	时间	操作
tcp	32874-45325	正常	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:50	修改 删除
tcp	52874-65325 (p=6)	正常	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:50	修改 删除
tcp	20048	未使用	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:29	修改 删除
tcp	20048 (p=6)	未使用	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:29	修改 删除
tcp	2049	正常 (策略)	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:17	修改 删除
tcp	2049 (p=6)	正常 (策略)	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:17	修改 删除
tcp	111	正常 (策略)	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:03	修改 删除
tcp	111 (p=6)	正常 (策略)	放行	入站	屏蔽IP	NFS	2025-06-12 02:40:03	修改 删除
tcp	20	未使用	放行	入站	屏蔽IP	FTP主动模式数据端口	--	修改 删除
tcp	21	未使用	放行	入站	屏蔽IP	FTP被动模式端口	--	修改 删除
tcp	22	正常 (策略)	放行	入站	屏蔽IP	SSH远程登录	--	修改 删除

腾讯云COS

**注册账号**

secret\_id  \* 腾讯云COS secret\_id [帮助]

secret\_key  \* 腾讯云COS secret\_key

region  \* 腾讯云COS region

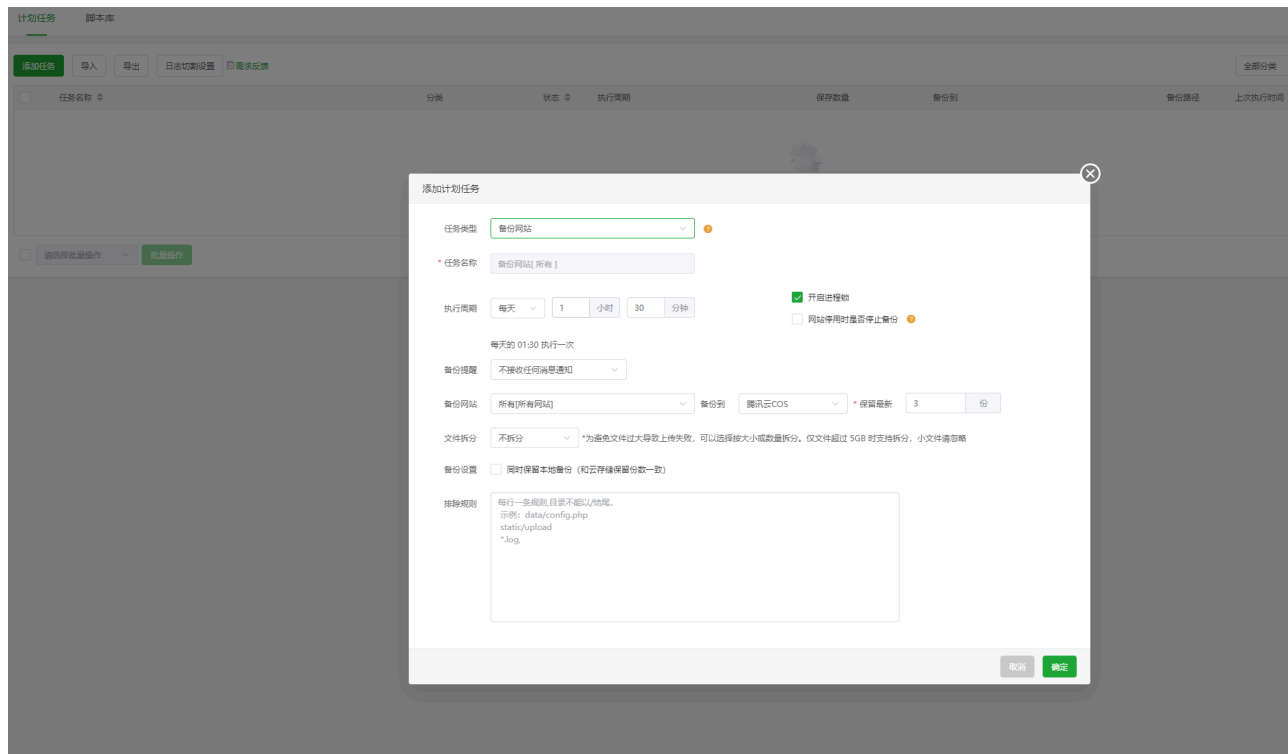
Bucket  \* 腾讯云COS Bucket

保存路径  \* 备份文件保存路径, 默认是/bt\_backup

存储方式

**保存配置**

\* 插件升级到4.0以后可能会影响部分老用户的使用, 如不能使用, 请同时升级面板和插件到最新版, 带来不便敬请谅解!



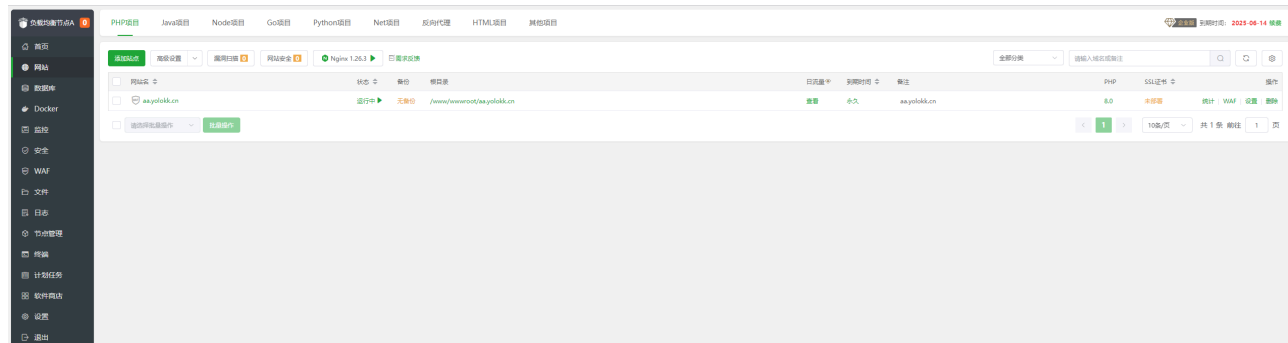
## 第二步：配置 B、C 服务器 - HTTP 负载均衡节点

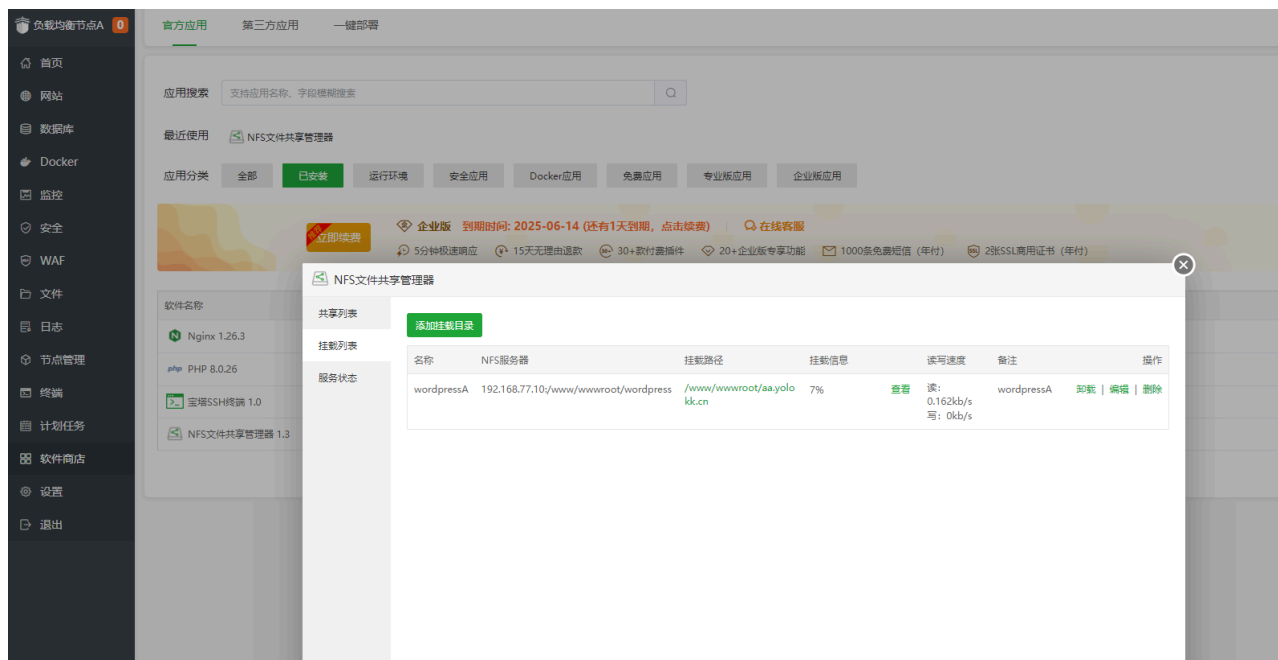
### B 服务器（192.168.77.11）和 C 服务器（192.168.77.12）

1. 创建网站，选择对应的 PHP 版本，使用默认目录文件，通过 NFS 挂载负载均衡器源码文件

2. 设置 PHP 只允许负载均衡器 IP 访问

3. 创建软链接（解决同步过来的代码目录文件下 `.user.ini` 内容导致的访问 404 问题）



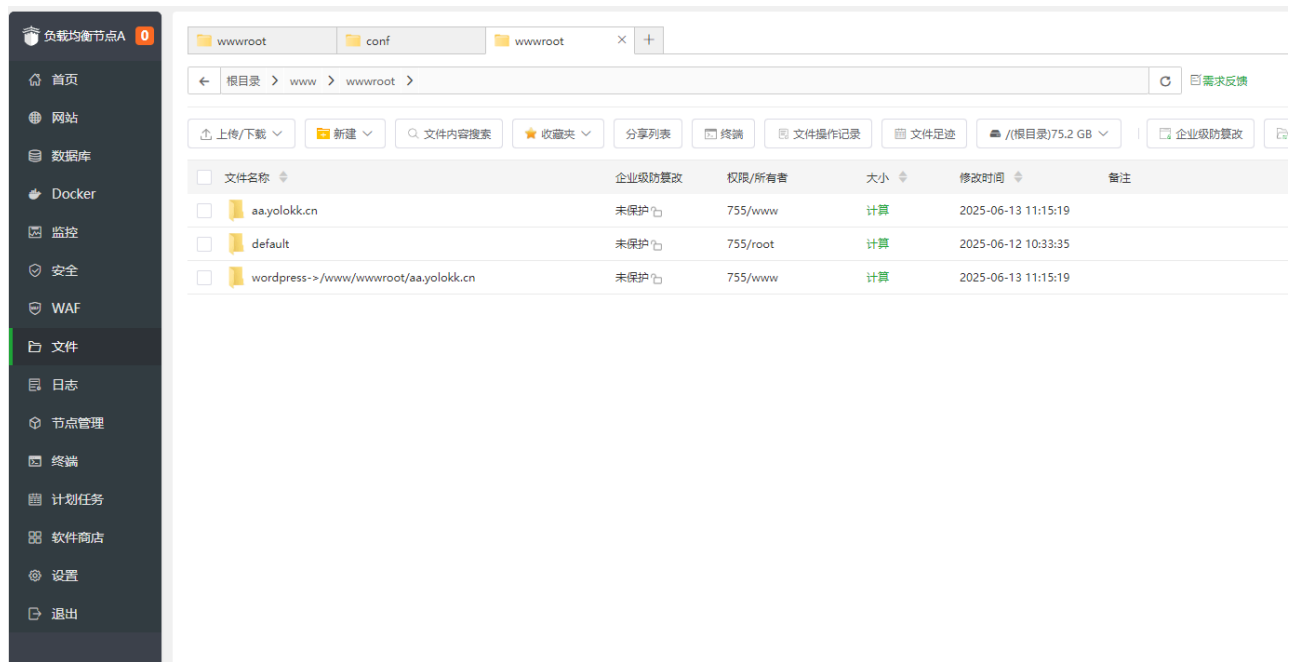
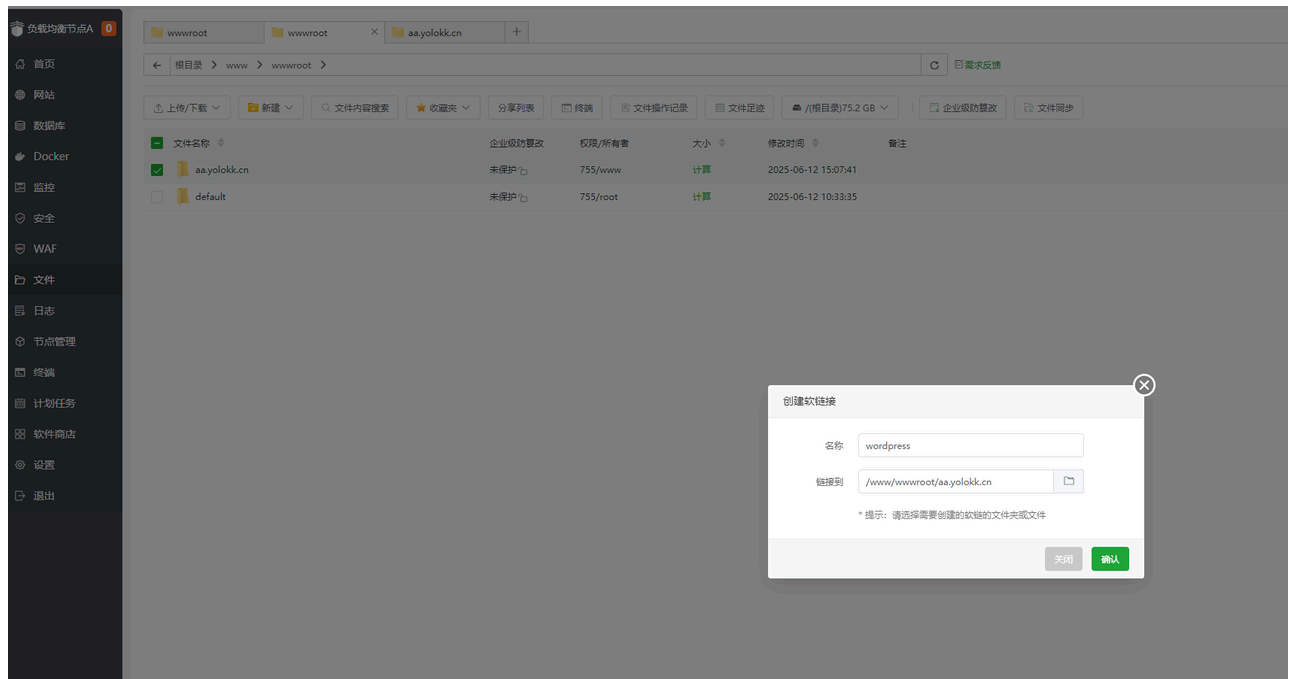


## PHP-8.0.26管理

提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+S 保存, Ctrl+H 查找替换

- 服务
- 安装扩展
- 配置修改
- 上传限制
- 超时限制
- 配置文件
- FPM配置文件
- 禁用函数
- 性能调整
- 负载状态
- Session配置
- 日志
- 慢日志

```
1 [global]
2 pid = /www/server/php/80/var/run/php-fpm.pid
3 error_log = /www/server/php/80/var/log/php-fpm.log
4 log_level = notice
5
6 [www]
7 listen = /tmp/php-cgi-80.sock
8 listen.backlog = 8192
9 listen = 127.0.0.1:9000
10 listen.allowed_clients = 192.168.77.10
11 listen.owner = www
12 listen.group = www
13 listen.mode = 0600|
14 user = www
15 group = www
16 pm = dynamic
17 pm.status_path = /phpfpm_80_status
18 pm.max_children = 50
19 pm.start_servers = 5
20 pm.min_spare_servers = 5
21 pm.max_spare_servers = 20
22 request_terminate_timeout = 100
23 request_slowlog_timeout = 30
24 slowlog = var/log/slow.log
25
26
```



## 4. 打开 API 接口，添加负载均衡器白名单 192.168.77.10

The screenshot displays the '常用设置' (Common Settings) page in the BT Cloud WAF management console. The 'API接口' (API Interface) toggle is turned on. A modal dialog titled '配置面板API' (Configure Panel API) is open, showing the following configuration:

- API接口:
- 接口密钥: P1eB7afMt1eTx7mwEriPhrCQcOkn3t
- IP白名单 (每行一个): 192.168.77.10

At the bottom of the modal, there are instructions and a link:

- 开启API后，必需在IP白名单列表中的IP才能访问面板API接口
- 请不要在生产环境开启，这可能增加服务器安全风险！
- API接口文档在这里：<https://www.bt.cn/bbs/thread-20376-1-1.html>

## 第三步：配置 E 服务器（192.168.77.14） - MySQL 从节点

打开 API 接口，添加负载均衡器和主节点白名单：**192.168.77.10**、**192.168.77.13**

The screenshot displays the configuration interface for a MySQL node. The 'API Interface' (API接口) is enabled. A modal window titled '配置面板API' (Configure Panel API) is open, showing the following settings:

- API接口:
- 接口密钥: mm76NE8I7njqFDsnKG7QqyY2hLenwa
- 白名单 (每行一个): 192.168.77.10, 192.168.77.13

Additional notes in the modal:

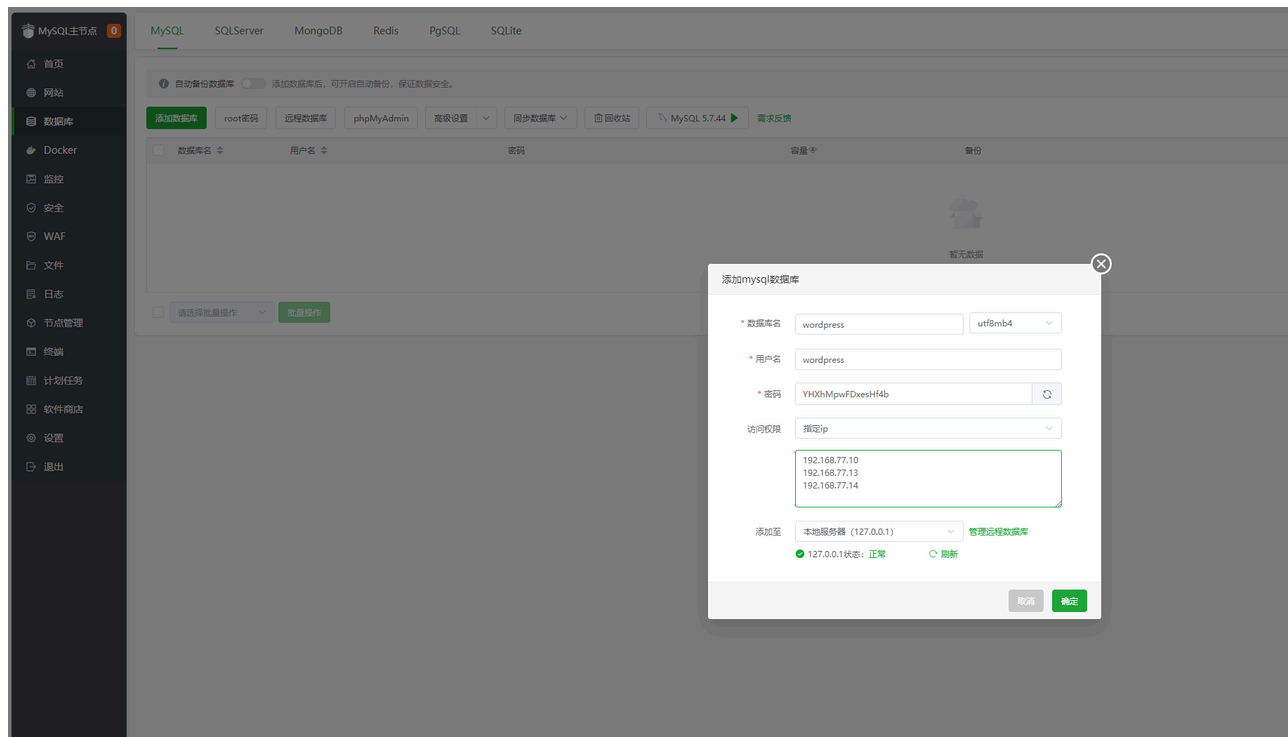
- 开启API后，必需在白名单列表中的IP才能访问面板API接口
- 请不要在生产环境开启，这可能增加服务器安全风险！
- API接口文档在这里：<https://www.bt.cn/bbs/thread-20376-1-1.html>

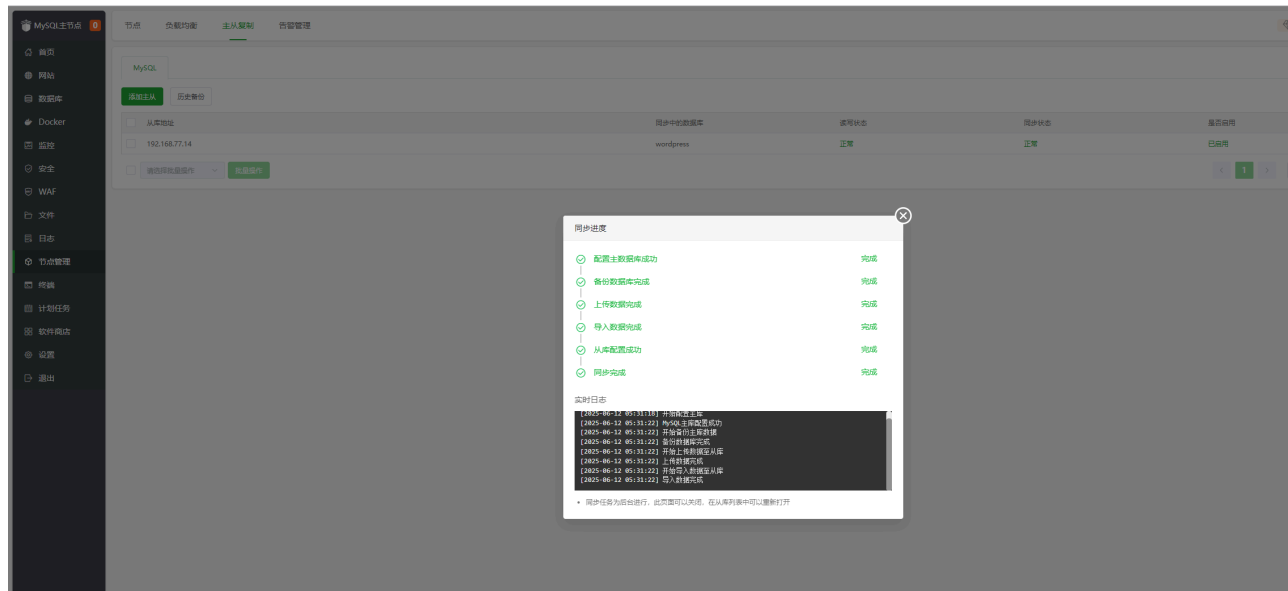
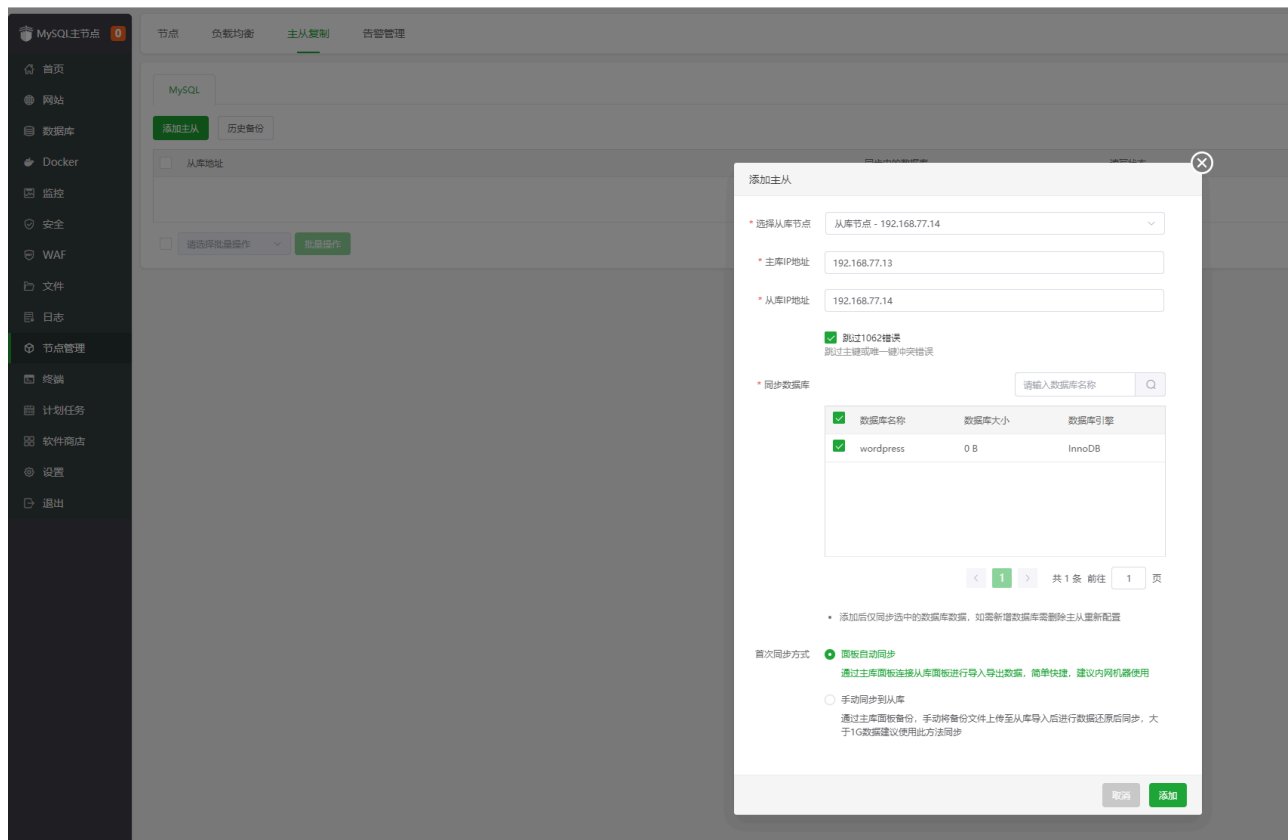
The background interface shows various configuration options for the MySQL node, including '面板设置' (Panel Settings), '安全设置' (Security Settings), and '界面设置' (Interface Settings).

## 第四步：配置 D 服务器（192.168.77.13） - MySQL 主节点

### 1. 创建 WordPress 项目数据库，设置允许连接的指定 IP

### 2. 配置主从，添加从库 E 服务器（192.168.77.14），同步 WordPress 项目数据库到从节点





### 3. 配置腾讯云 COS，自定义保存路径，计划任务添加备份数据库

腾讯云COS

注册账号

secret\_id  secret\_id [\[帮助\]](#)

secret\_key  \* 腾讯云COS secret\_key

region  \* 腾讯云COS region

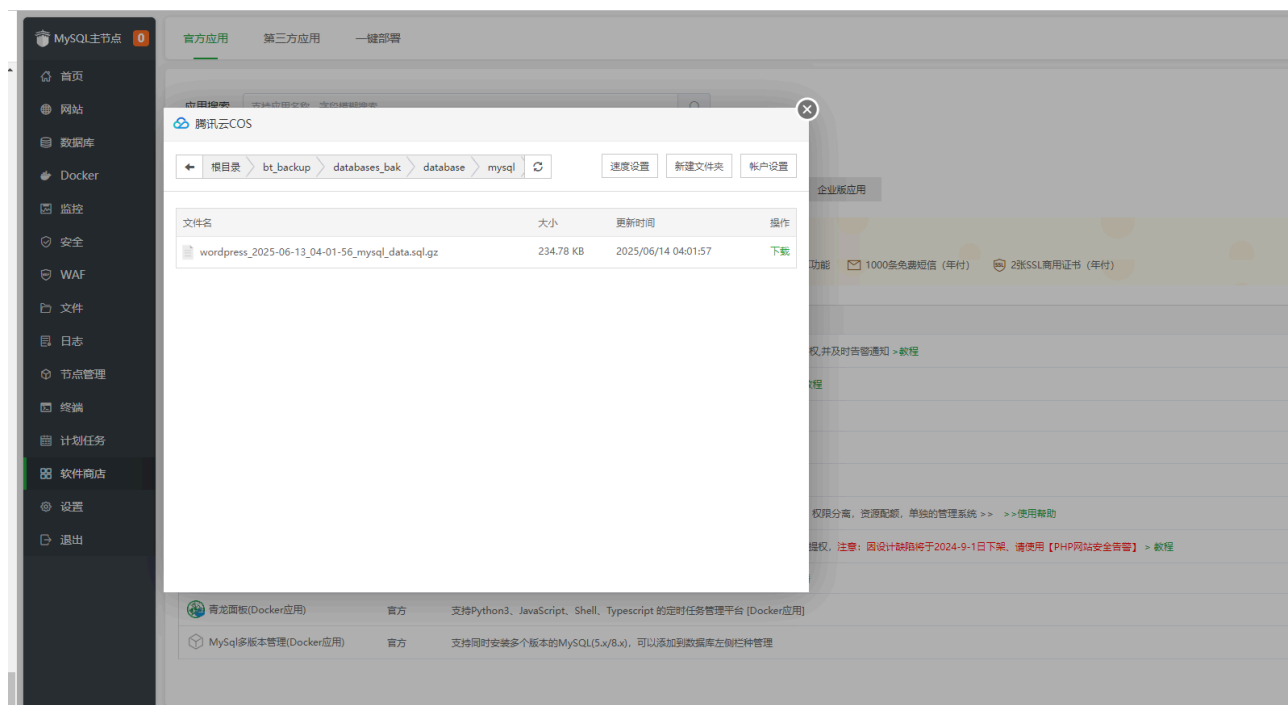
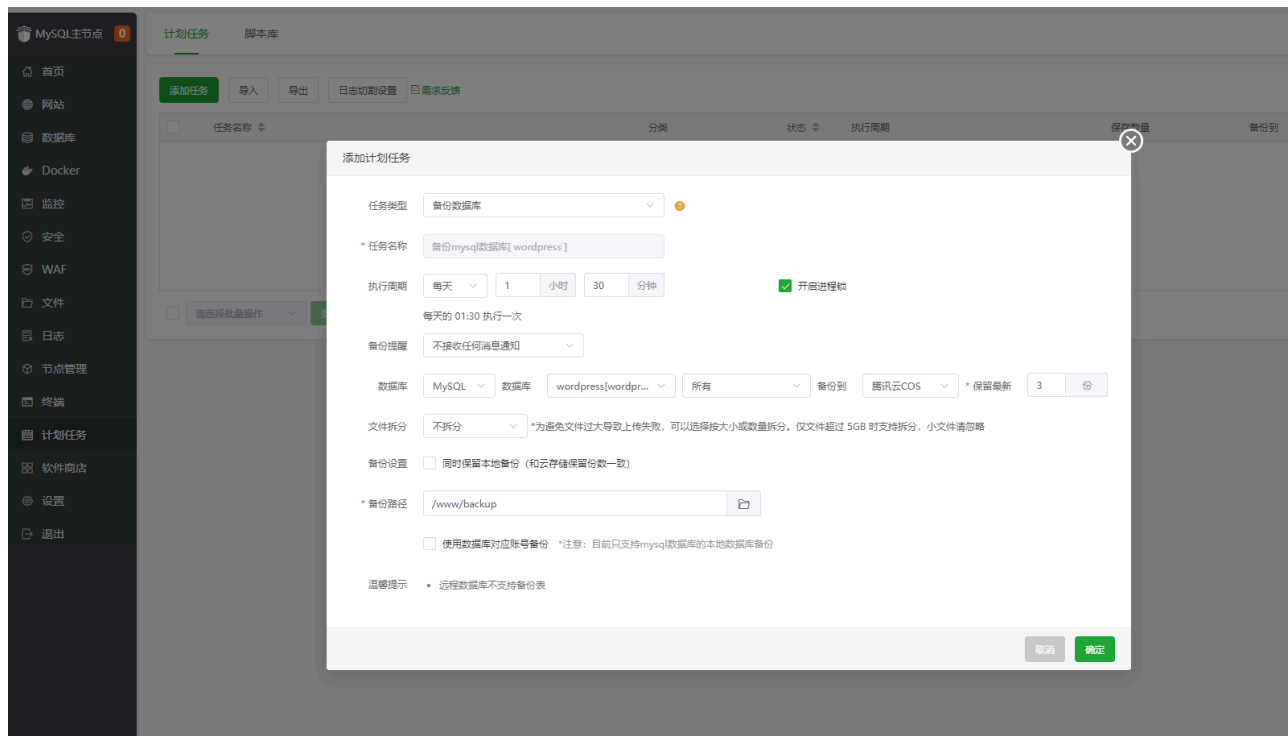
Bucket  \* 腾讯云COS Bucket

保存路径  \* 备份文件保存路径, 默认是/bt\_backup

存储方式

保存配置

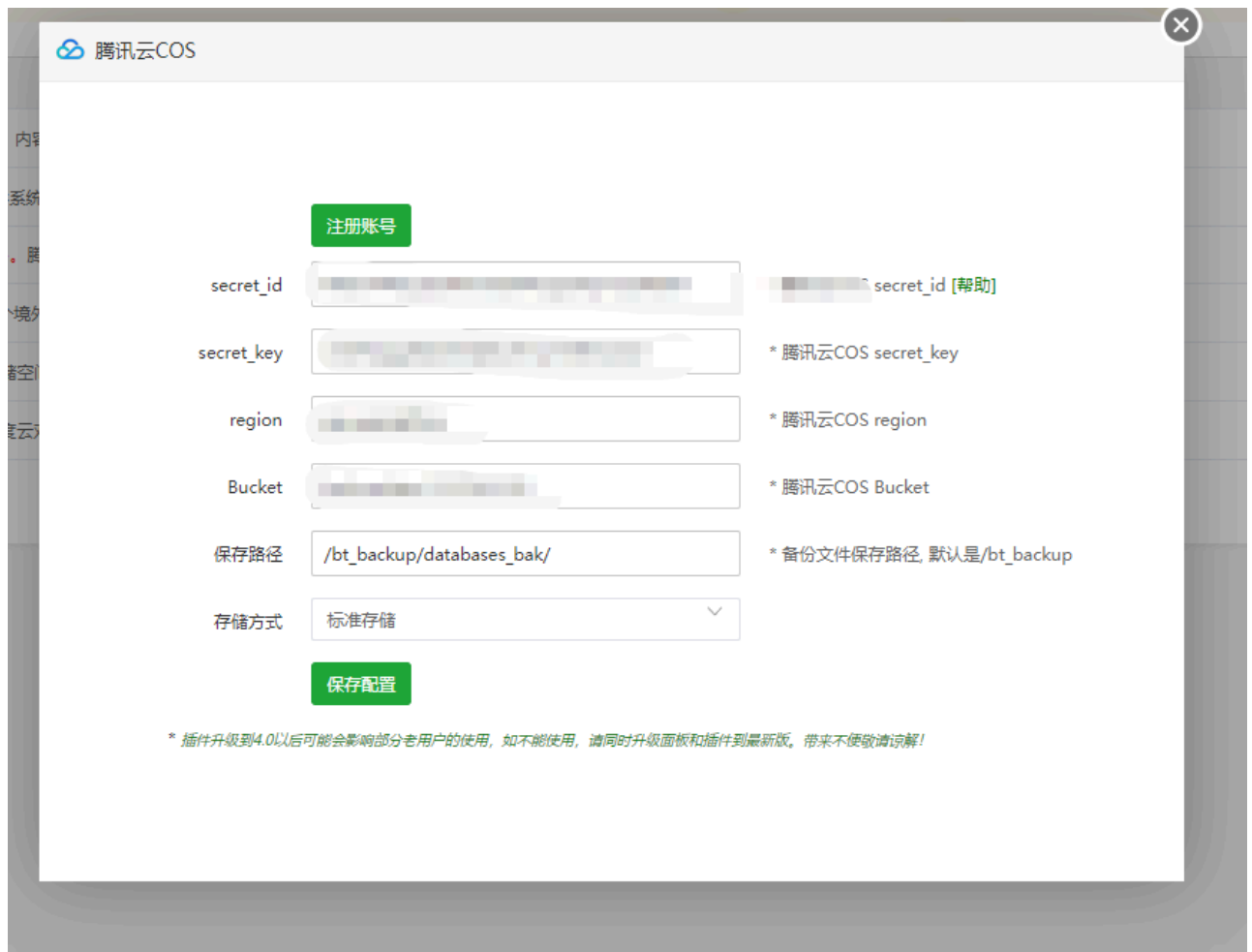
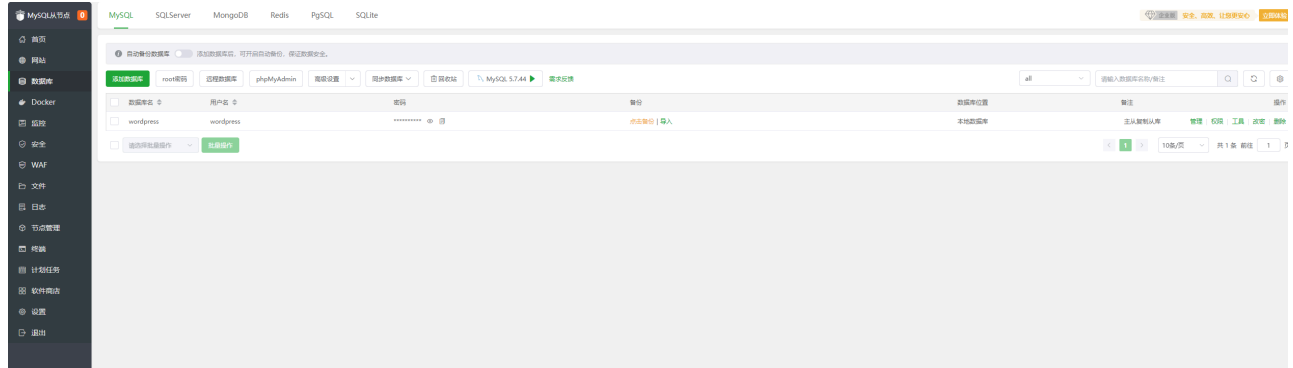
\* 插件升级到4.0以后可能会影响部分老用户的使用, 如不能使用, 请同时升级面板和插件到最新版, 带来不便敬请谅解!

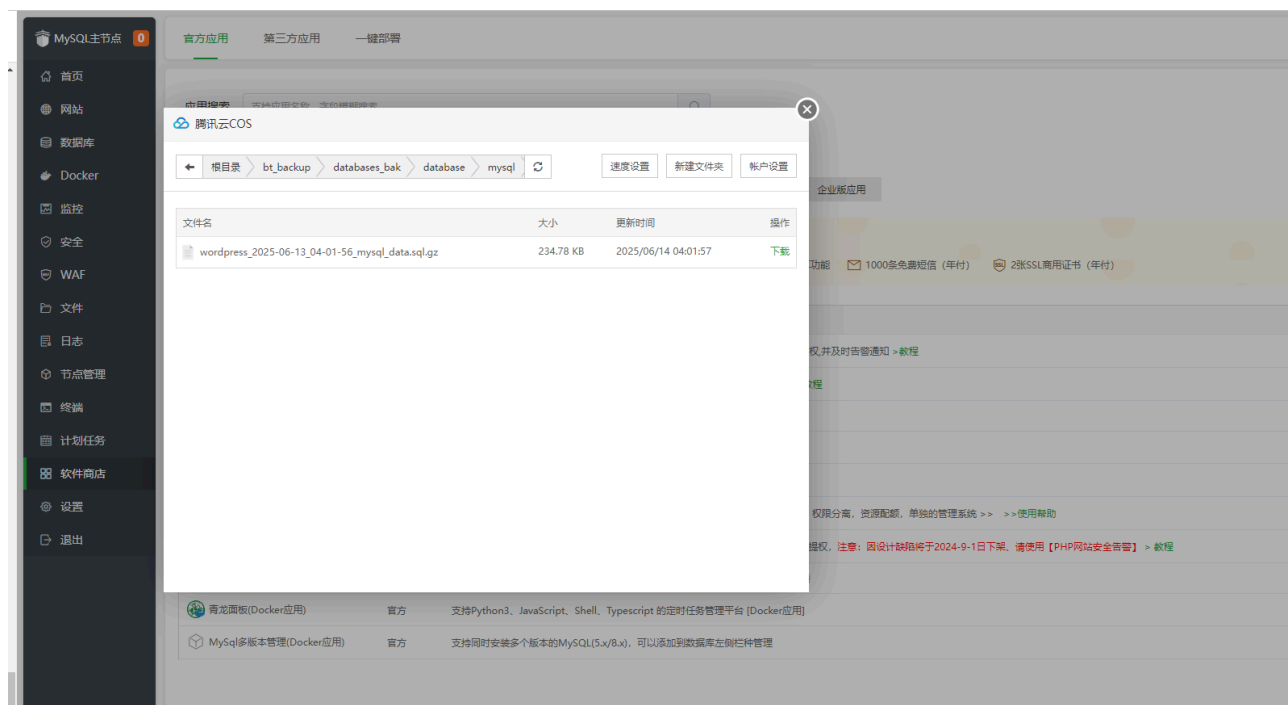
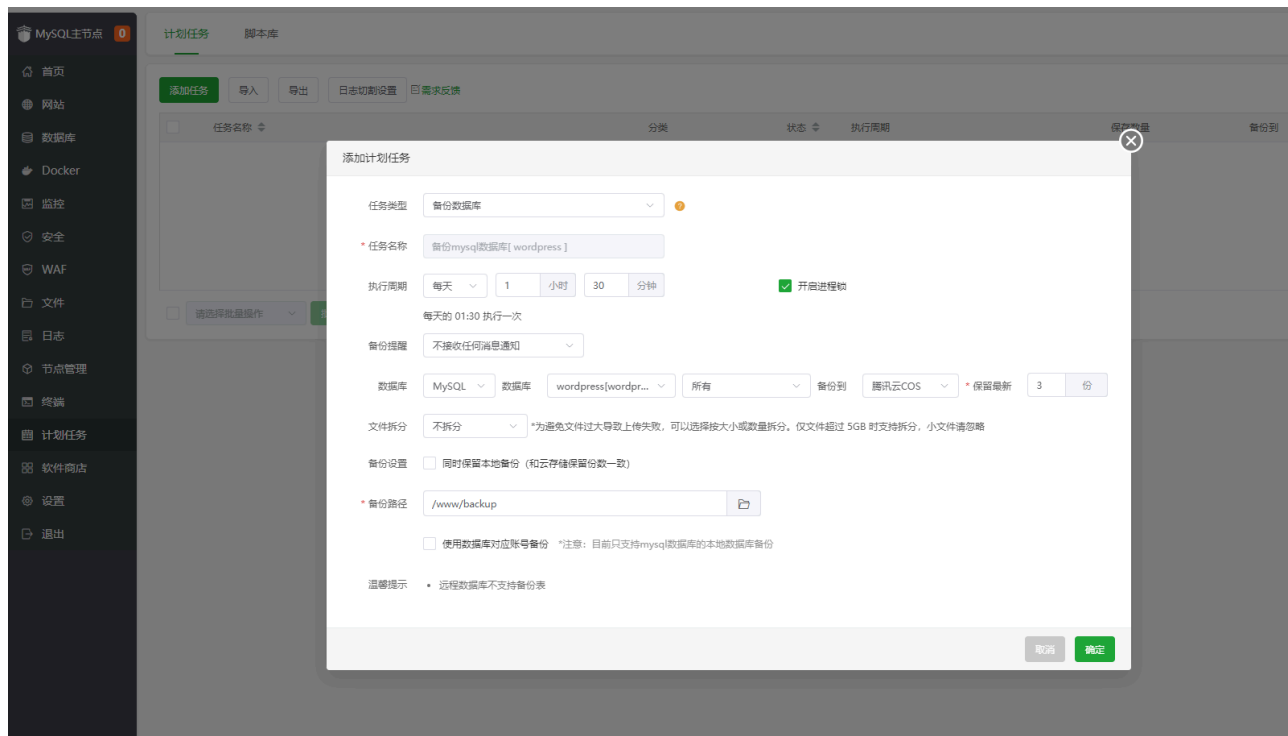


## 第五步：验证 E 服务器（192.168.77.14） - MySQL 从节点

### 1. 查看从节点数据库是否同步过来

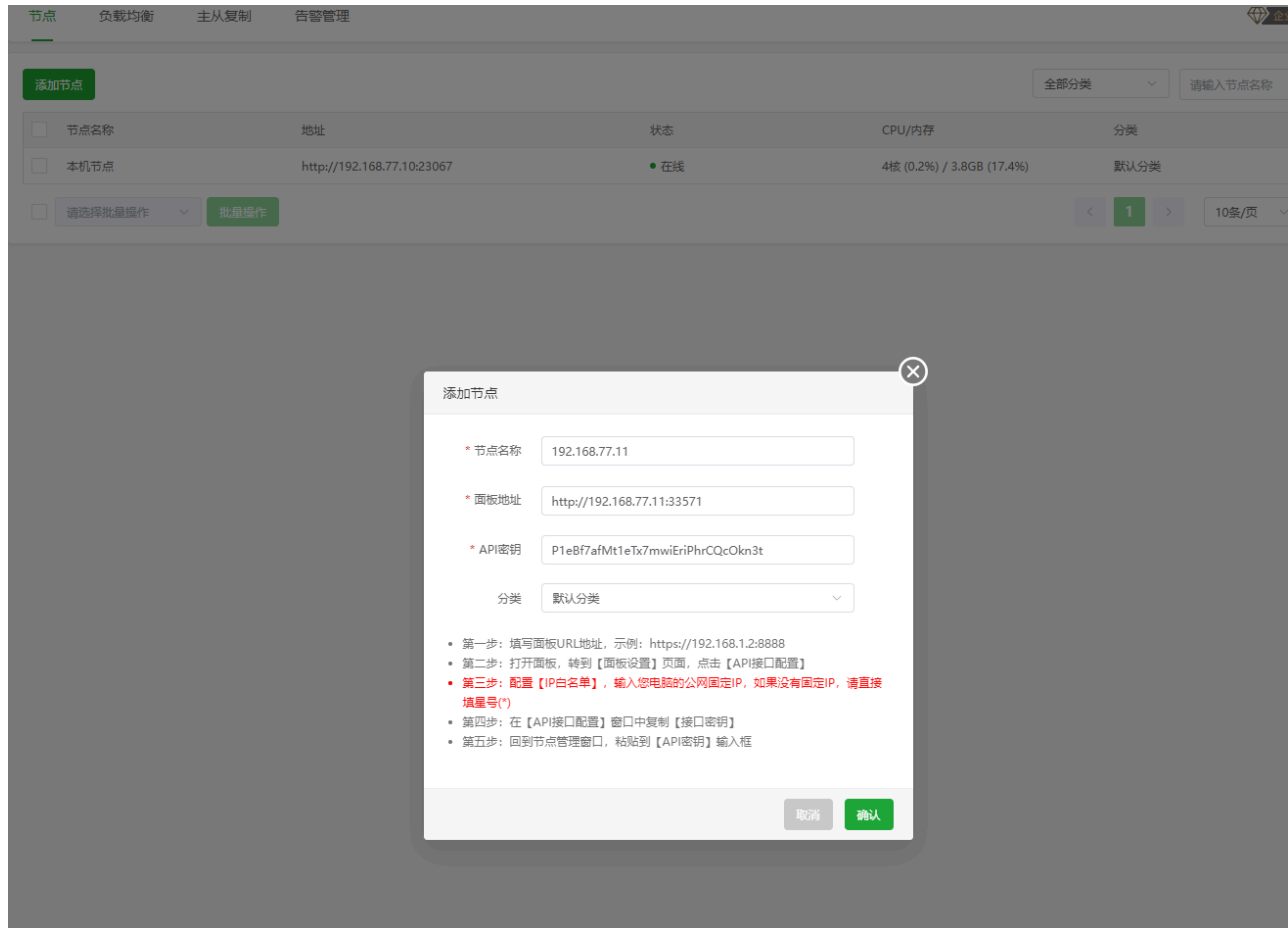
### 2. 配置腾讯云 COS，自定义保存路径，计划任务添加备份数据库





## 第六步：配置 A 服务器（192.168.77.10） - 添加节点管理

### 1. 添加两个节点：节点 A（192.168.77.11）、负载均衡节点 B（192.168.77.12）



The screenshot displays a web-based node management interface. At the top, there are navigation tabs: "节点" (Nodes), "负载均衡" (Load Balancing), "主从复制" (Master-Slave Replication), and "告警管理" (Alert Management). Below these, there is a "添加节点" (Add Node) button and a search input field labeled "请输入节点名称" (Please enter node name). A table lists existing nodes with columns for "节点名称" (Node Name), "地址" (Address), "状态" (Status), "CPU/内存" (CPU/Memory), and "分类" (Category). One node is listed: "本机节点" (Local Node) with address "http://192.168.77.10:23067", status "在线" (Online), and "默认分类" (Default Category). Below the table are buttons for "请选择批量操作" (Select batch operation) and "批量操作" (Batch operation), along with pagination controls showing "1" of "10条/页" (10 items/page).

A modal window titled "添加节点" (Add Node) is open in the foreground. It contains the following fields and instructions:

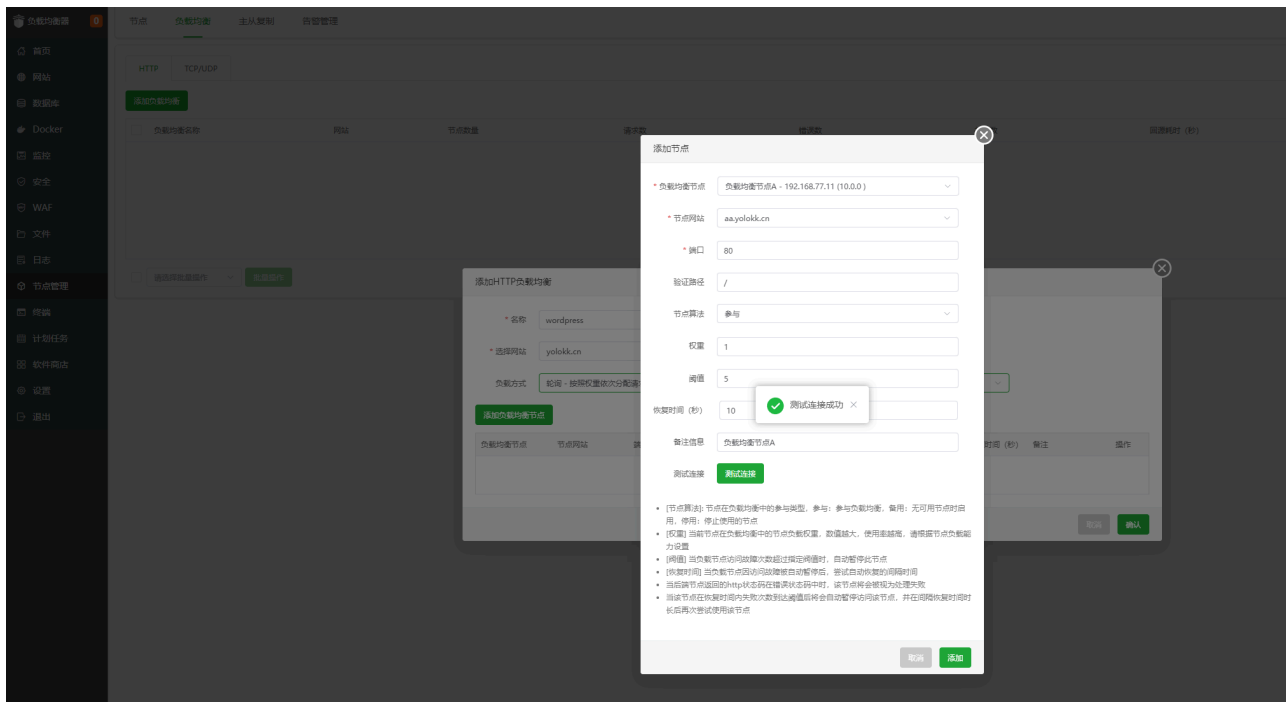
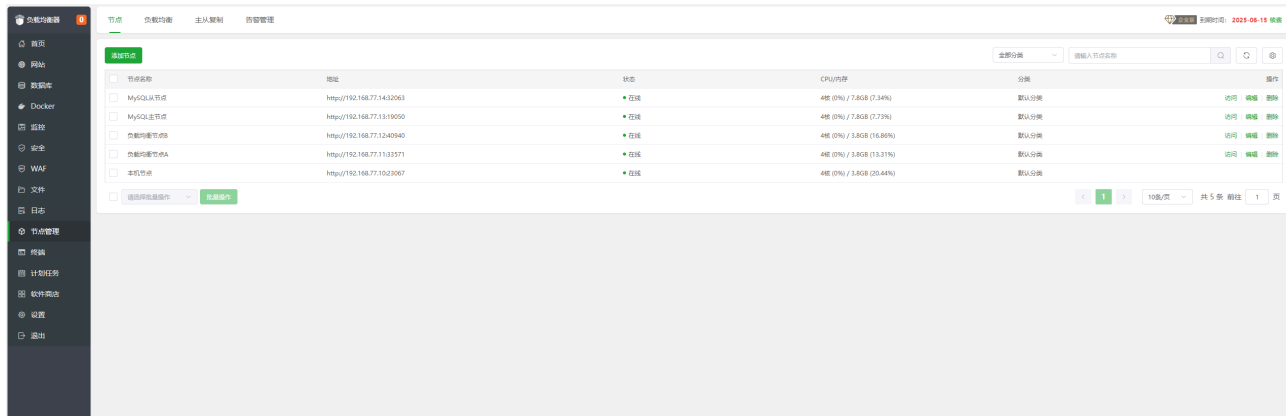
- \* 节点名称: 192.168.77.11
- \* 面板地址: http://192.168.77.11:33571
- \* API密钥: P1eB7afMt1eTx7mwIeriPhrCQcOkn3t
- 分类: 默认分类

Instructions for adding a node:

- 第一步：填写面板URL地址，示例：https://192.168.1.2:8888
- 第二步：打开面板，转到【面板设置】页面，点击【API接口配置】
- 第三步：配置【IP白名单】，输入您电脑的公网固定IP，如果没有固定IP，请直接填写\*（\*）
- 第四步：在【API接口配置】窗口中复制【接口密钥】
- 第五步：回到节点管理窗口，粘贴到【API密钥】输入框

At the bottom of the modal are "取消" (Cancel) and "确认" (Confirm) buttons.

## 2. 创建负载均衡和 TCP 负载均衡，添加两个节点：节点 A (192.168.77.11)、负载均衡节点 B (192.168.77.12)



### 添加TCP/UDP负载均衡

\* 名称

协议  TCP  UDP

监听地址  127.0.0.1  0.0.0.0

\* 监听端口

超时时间 (秒)

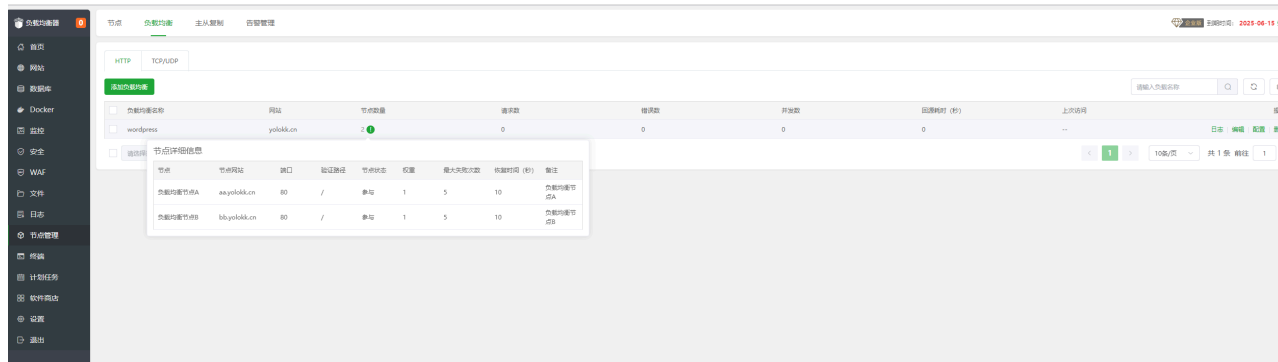
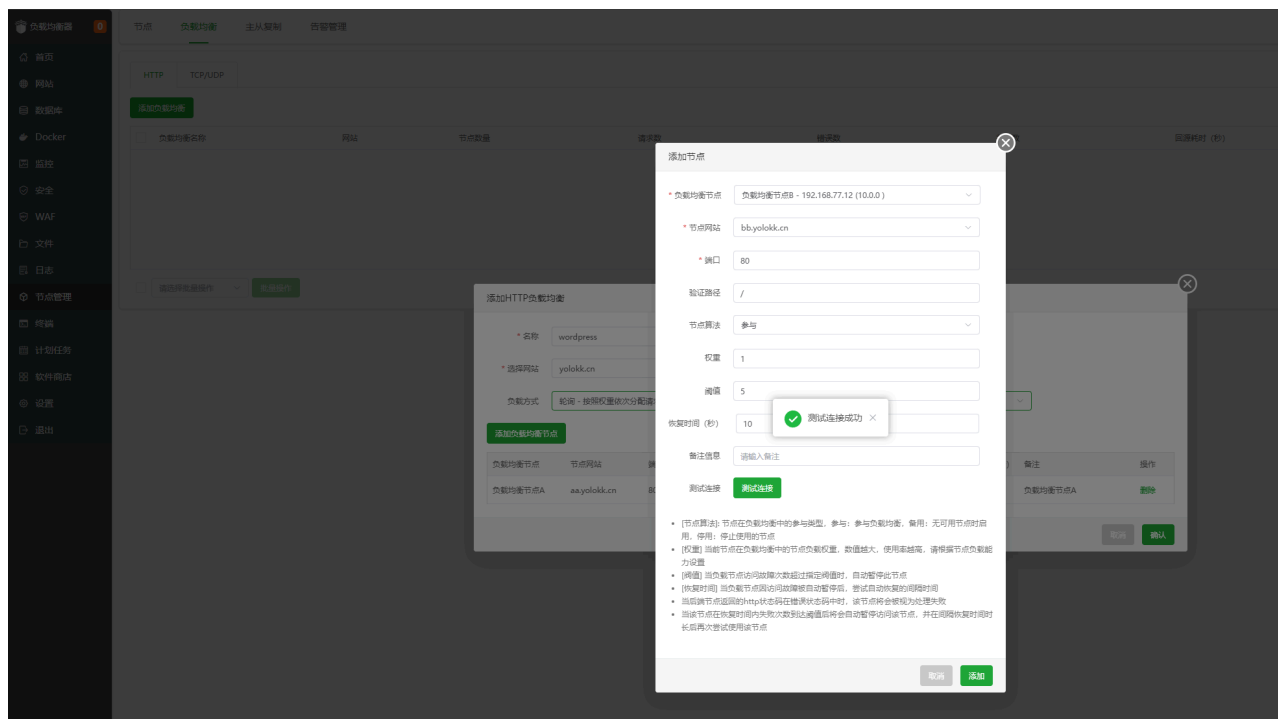
保持时间 (秒)

添加负载均衡节点

负载均衡节点	端口	节点状态	权重	阈值	恢复时间 (秒)	备注	操作
192.168.77.11	80	参与 <input type="button" value="v"/>	1	3	600	tcpA	删除
192.168.77.12	80	参与 <input type="button" value="v"/>	1	3	600	tcpB	删除

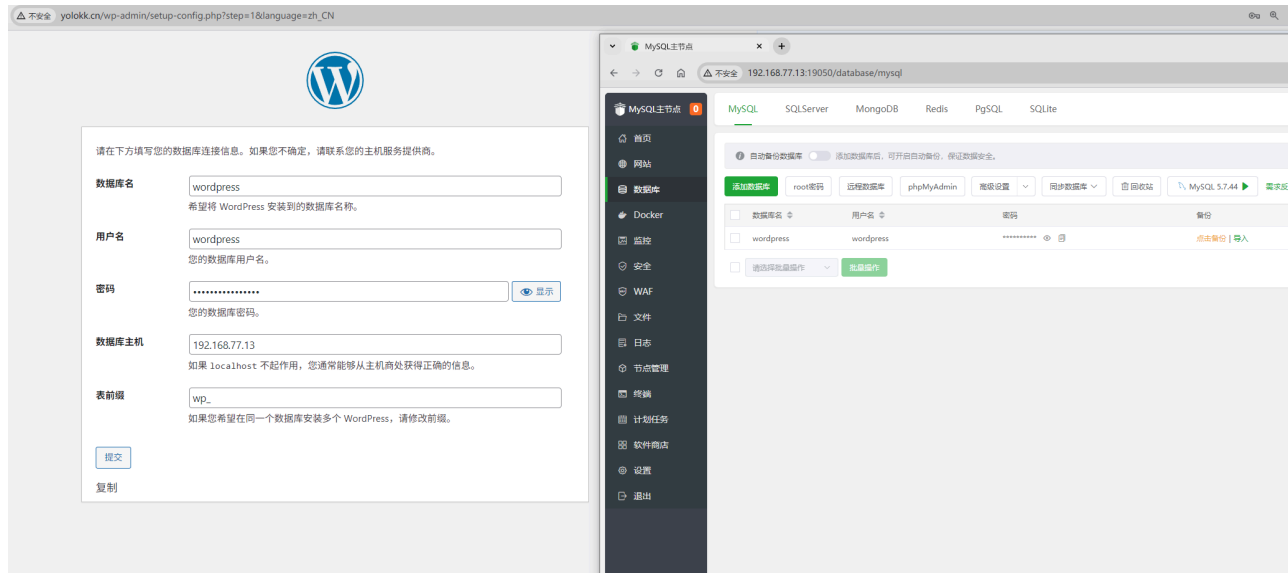
取消

确认



# 测试阶段

## 1. 访问负载均衡器网站 yolokk.cn，初始化数据库（填写机器 D 数据库主节点信息）



← → ↻ 🏠 不安全 yolokk.cn/wp-admin/

testhtml 2 0 + 新建 您好, admin


仪表盘 仪表盘 显示选项 帮助

首页 更新


文章 媒体 页面 评论 外观 插件 用户 工具 设置 收起菜单

# 欢迎使用 WordPress!


[详细了解 6.8.1 版本。](#) ✕ 不再显示

 **使用区块和区块样板创作丰富的内容**

区块样板是预先配置好的区块布局。通过区块样板获得灵感或在极短时间内创建新页面。  
[新页面](#)

 **使用区块主题定制整个站点**

上至页眉下至页脚，整个站点都可以通过区块区块样板进行设计。  
[打开站点编辑器](#)

 **使用样式变更站点的外观和风格**

调整站点或赋予全新外观！-使用新的调色盘或字体发挥创意！  
[编辑样式](#)

**站点健康状态** ^ v ▲

尚无信息... 站点健康检查会自动定期运行来取得有关您站点的信息。您也可以访问[站点健康页面](#)来取得有关您站点的信息。

**快速草稿** ^ v ▲

标题

内容

[保存草稿](#)

**概览** ^ v ▲

📌 1 篇文章 📄 1 个页面

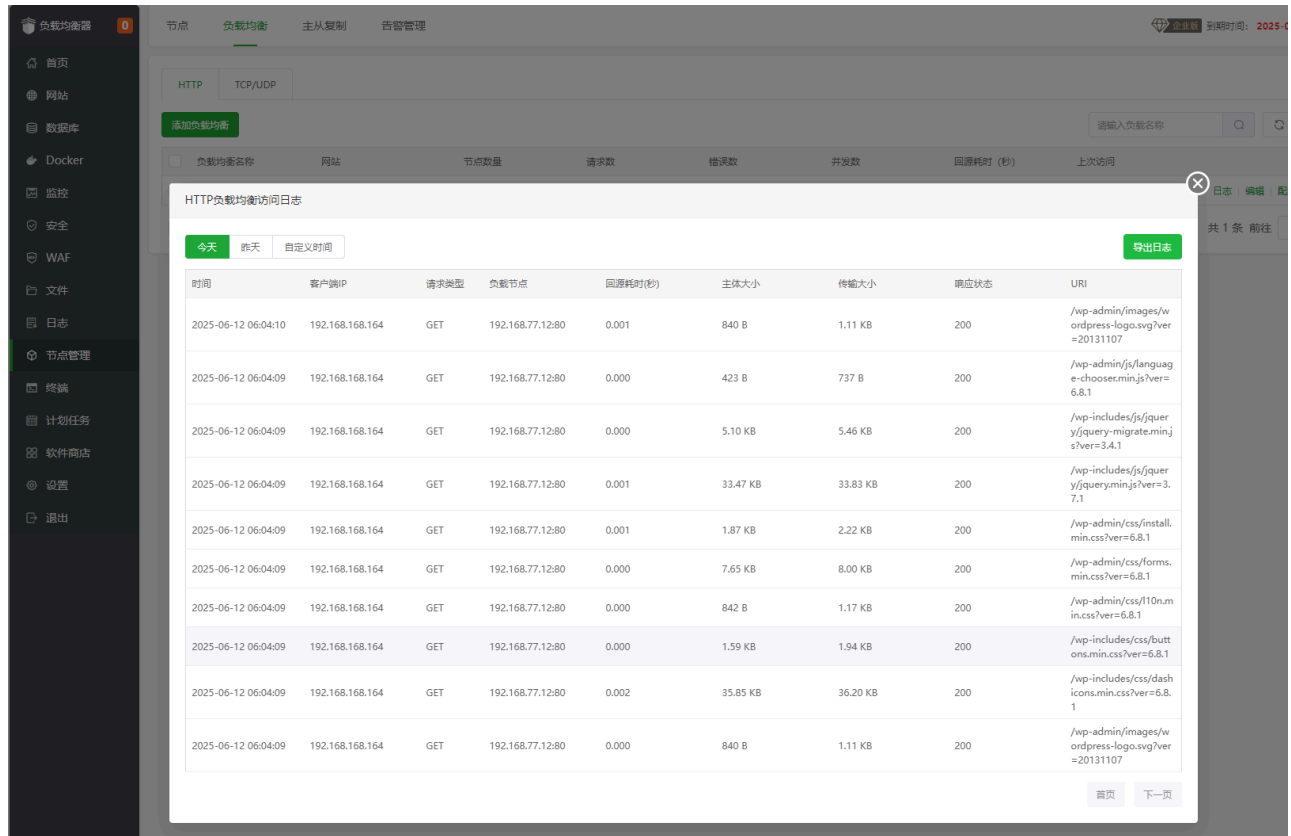
💬 1 条评论

WordPress 6.8.1，使用 [二〇二五](#) 主题。

**动态** ^ v ▲

WordPress 活动及新闻 ^ v ▲

## 2. 查看访问日志详情

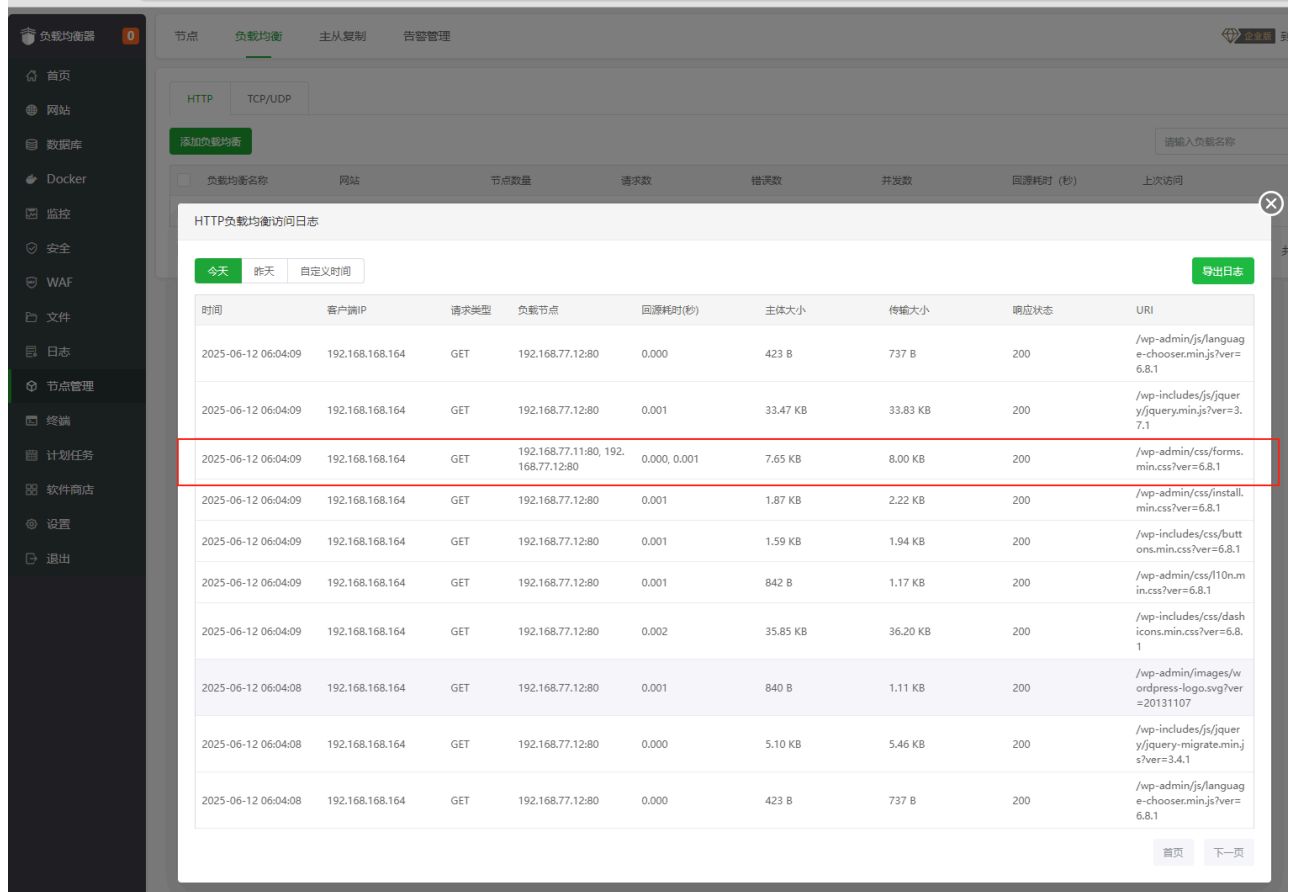
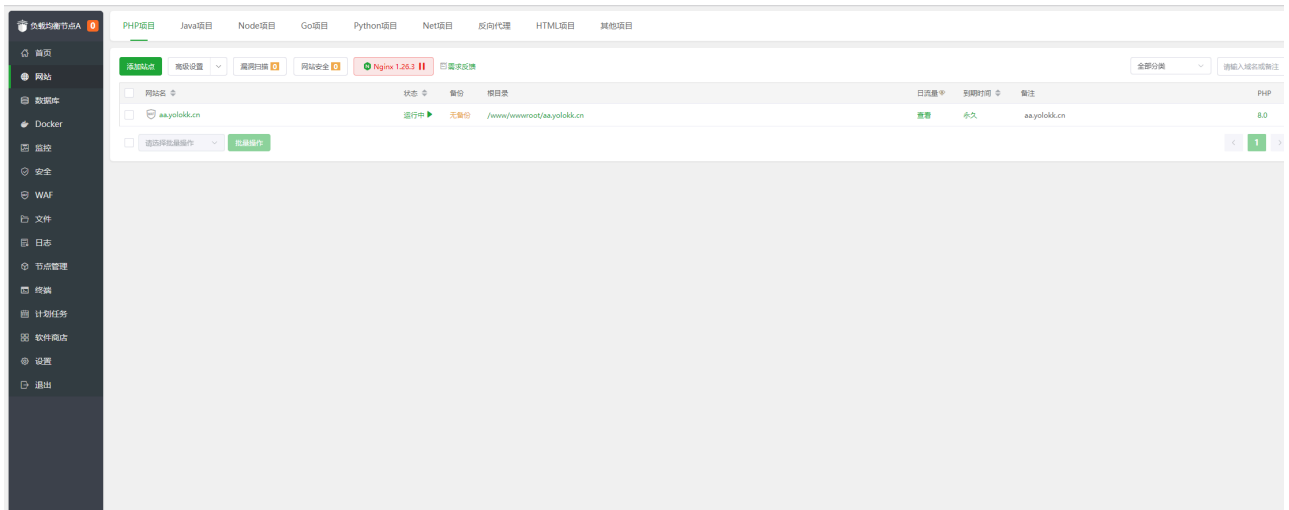


The screenshot displays the 'HTTP负载均衡访问日志' (HTTP Load Balancing Access Log) window. The interface includes a sidebar with navigation options like '首页', '网站', '数据库', 'Docker', '监控', '安全', 'WAF', '文件', '日志', '节点管理', '终端', '计划任务', '软件商店', '设置', and '退出'. The main area shows a table of log entries with columns for '时间', '客户端IP', '请求类型', '负载均衡节点', '回源耗时(秒)', '主体大小', '传输大小', '响应状态', and 'URI'. The logs show a sequence of GET requests to various WordPress admin assets, all originating from IP 192.168.168.164 and routed to node 192.168.77.12:80.

时间	客户端IP	请求类型	负载均衡节点	回源耗时(秒)	主体大小	传输大小	响应状态	URI
2025-06-12 06:04:10	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.001	840 B	1.11 KB	200	/wp-admin/images/wordpress-logo.svg?ver=20131107
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	423 B	737 B	200	/wp-admin/js/language-chooser.min.js?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	5.10 KB	5.46 KB	200	/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=3.4.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.001	33.47 KB	33.83 KB	200	/wp-includes/js/jquery/jquery.min.js?ver=3.7.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.001	1.87 KB	2.22 KB	200	/wp-admin/css/install.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	7.65 KB	8.00 KB	200	/wp-admin/css/forms.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	842 B	1.17 KB	200	/wp-admin/css/110nm-in.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	1.59 KB	1.94 KB	200	/wp-includes/css/butt-ons.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.002	35.85 KB	36.20 KB	200	/wp-includes/css/dash-icons.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	840 B	1.11 KB	200	/wp-admin/images/wordpress-logo.svg?ver=20131107

## 3. 停止一个节点测试访问切换

日志查看到轮询：从节点 `192.168.77.11` 访问之后，后面访问请求都是节点 `B` `192.168.77.12`



## 4. 测试访问 TCP 负载，启动一个 TCP 监听端口服务

```
,fd=77))
root@debian:~# nc 127.0.0.1 33589
aa
【这是测试TCP服务】
你连接的服务端口是：8881
收到的请求内容为：aa
服务正常运行中...
```

时间	客户端IP	请求类型	负载节点	回源耗时(秒)	主体大小	传输大小	响应状态	URI
2025-06-12 06:04:10	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.001	840 B	1.11 KB	200	/wp-admin/images/wordpress-logo.svg?ver=20131107
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	423 B	737 B	200	/wp-admin/js/language-chooser.min.js?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	5.10 KB	5.46 KB	200	/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=3.4.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.001	33.47 KB	33.83 KB	200	/wp-includes/js/jquery/jquery.min.js?ver=3.7.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.001	1.87 KB	2.22 KB	200	/wp-admin/css/install.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	7.65 KB	8.00 KB	200	/wp-admin/css/forms.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	842 B	1.17 KB	200	/wp-admin/css/110n.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	1.59 KB	1.94 KB	200	/wp-includes/css/buttons.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.002	35.85 KB	36.20 KB	200	/wp-includes/css/dashicons.min.css?ver=6.8.1
2025-06-12 06:04:09	192.168.168.164	GET	192.168.77.12:80	0.000	840 B	1.11 KB	200	/wp-admin/images/wordpress-logo.svg?ver=20131107

## 总结

通过以上步骤，我们成功构建了一个包含以下特性的高可用负载均衡系统：

1. **负载均衡**：HTTP 请求在多个节点间分发
2. **数据库主从**：读写分离，提升性能
3. **文件共享**：NFS 确保代码同步
4. **自动备份**：腾讯云 COS 定期备份

## 5. **故障切换**：节点异常时自动切换

这套方案适用于高并发、高可用的 Web 应用部署场景，能够有效应对流量突增和单点故障问题，确保业务的连续性和稳定性。

版本: latest

# 宝塔面板如何切换 MySQL 版本

因 MySQL 跨版本切换存在数据丢失风险，因此宝塔面板在切换 MySQL 版本时通常会遇到相关提示。本文将指导您如何安全地切换宝塔面板 MySQL 版本。

## 切换流程图

## 前提条件

### ⚠ 重要提醒

- 切换过程中 MySQL 无法使用，请在 **业务低峰期** 进行切换
- 为确保数据安全，请在 **云厂商控制台创建快照或镜像** 进行备份，以防止可能出现的意外导致数据丢失

## 系统级备份

在开始操作前，务必完成以下备份：

### 1. 云服务器快照备份

- 登录云厂商控制台（阿里云/腾讯云/华为云等）
- 创建服务器快照或系统镜像
- 等待备份完成后再进行后续操作

### 2. 检查 MySQL 版本和状态

- 登录宝塔面板
- 进入【软件商店】
- 查看当前 MySQL 版本和运行状态



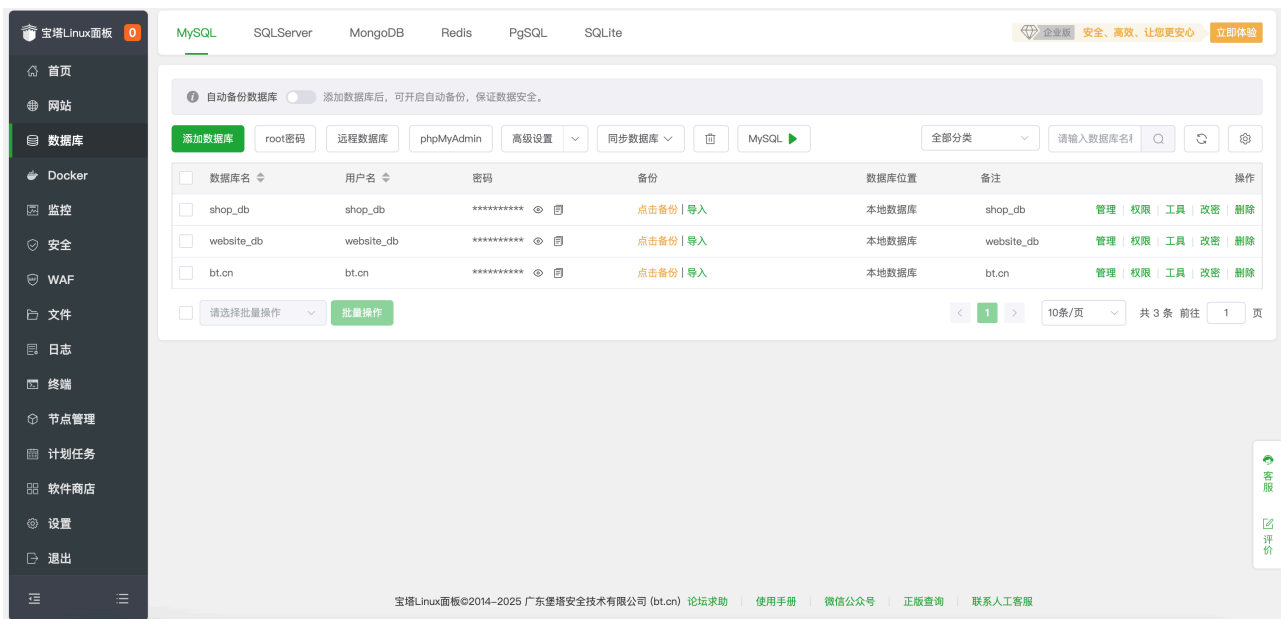
# 数据库备份操作

## 1. 记录数据库信息

登录宝塔面板，进入【数据库】管理页面：

**重要：** 请详细记录所有数据库信息在本地，大致格式如下：

数据库名	用户名	密码
bt.cn	bt.cn	f8DArwY7RPr2ynbp
website_db	web_user	Kx9mNp2qR7sT
shop_db	shop_user	Lm5pQw8rE3tY



### 提示

要依次记录每一个数据库的详细信息，包括数据库名、用户名和密码，这些信息在后

续恢复时必需。

## 2. 备份 root 密码

记录 MySQL 的 root 用户密码：

- 在数据库页面，点击【root密码】按钮，记录弹出窗口显示的密码

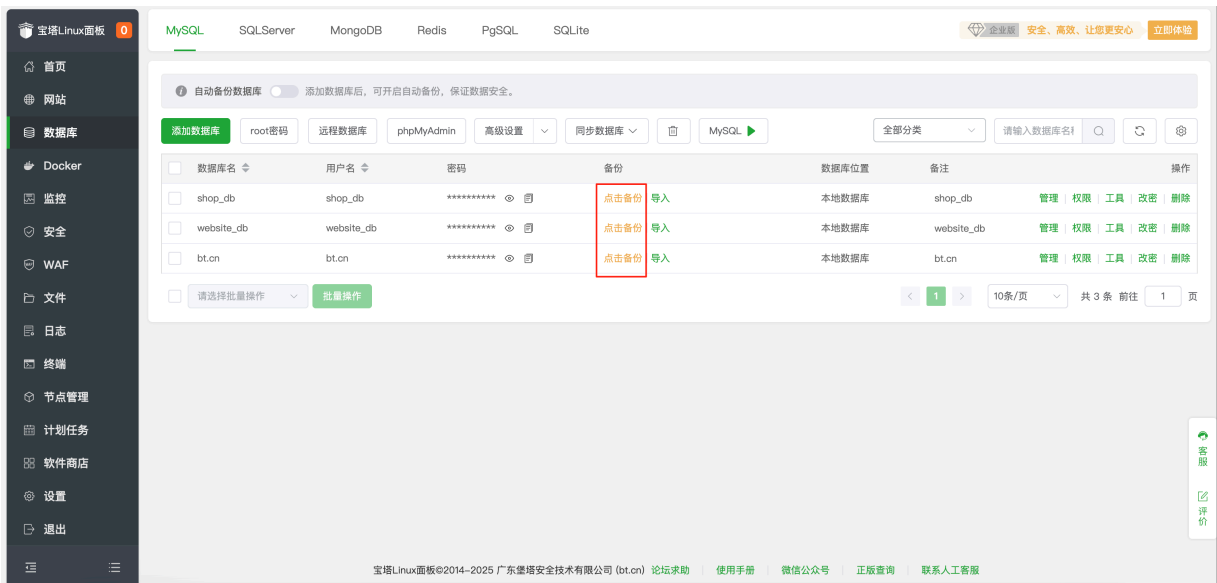
### 修改root密码

\* 数据库密码

## 3. 备份所有数据库并下载到本地

对每个数据库进行备份：

- 在数据库列表中，点击每个数据库后的【点击备份】按钮



- 进入后点击【备份数据库】按钮，等待备份完成



- 备份完成后，点击【下载】按钮，下载备份文件到本地



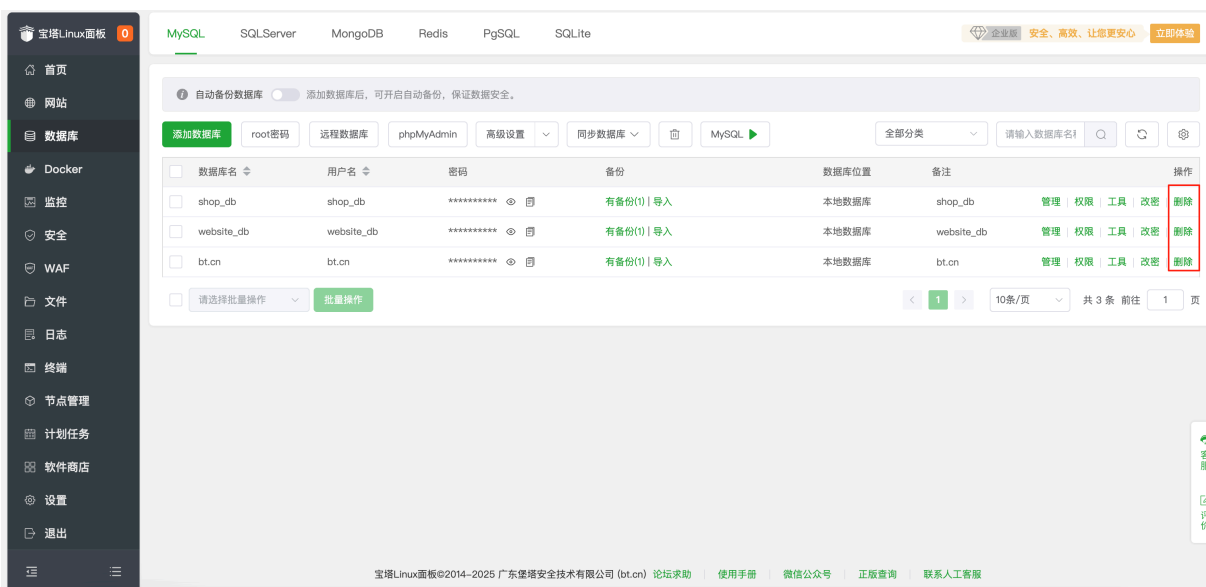
# MySQL 版本切换步骤

## 第一步：删除所有数据库

### 危险操作

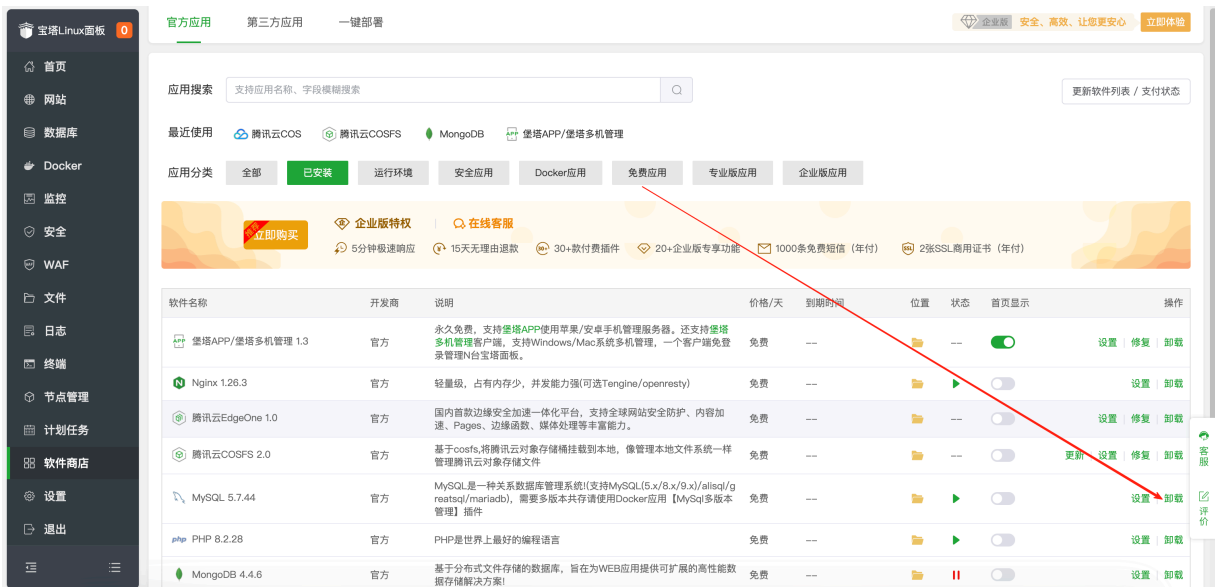
请确认已完成上述所有备份操作，否则数据将无法恢复！

1. 在【数据库】管理页面
2. 逐个点击每个数据库后的【删除】按钮



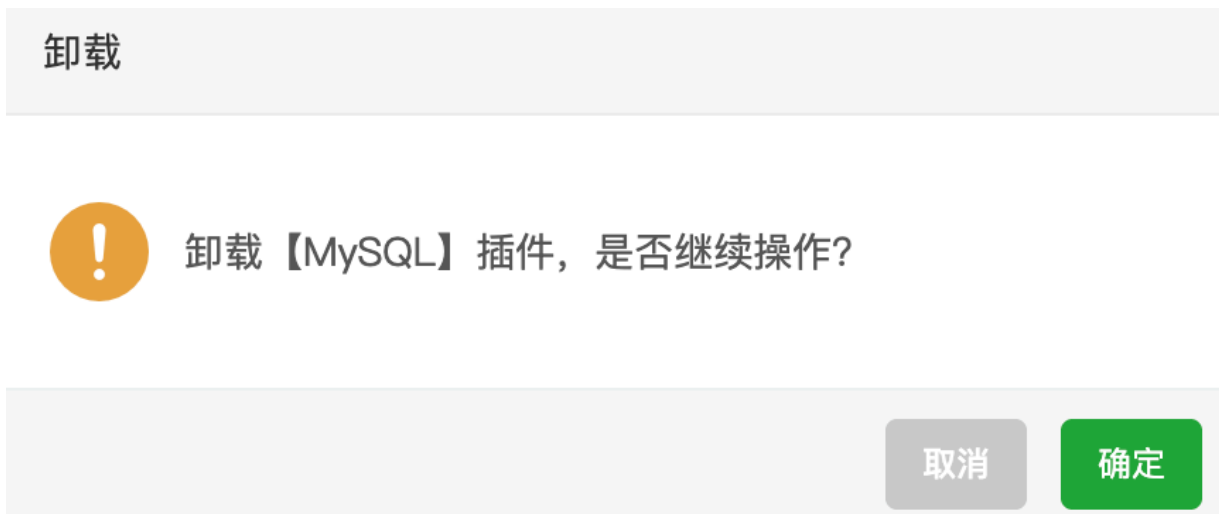
## 第二步：卸载当前 MySQL 版本

1. 进入【软件商店】
2. 找到当前安装的 MySQL 版本



3. 点击【卸载】按钮

4. 在弹窗中确认卸载



### 第三步：安装目标 MySQL 版本

1. 在软件商店中搜索 MySQL

宝塔Linux面板 0

官方应用 第三方应用 一键部署

企业版 安全、高效、让您更安心 立即体验

应用搜索 支持应用名称、字段模糊搜索

最近更新 腾讯云COS 腾讯云COSFS MongoDB 宝塔APP/宝塔多机管理

应用分类 全部 已安装 运行环境 安全应用 Docker应用 免费应用 专业版应用 企业版应用

立即购买 企业版特权 在线客服

5分钟极速响应 15天无理由退款 30+款付费插件 20+企业版专享功能 1000条免费短信 (年付) 2张SSL商用证书 (年付)

软件名称	开发商	说明	价格/天	到期时间	位置	状态	首页显示	操作
Nginx 1.26.3	官方	轻量级, 占有内存少, 并发能力强(可选Tengine/openresty)	免费	--				设置 卸载
Apache	官方	世界排名第一, 快速、可靠并且可通过简单的API扩充	免费	--	--	--	--	安装
MySQL	官方	MySQL是一种关系数据库管理系统(支持MySQL(5.x/8.x/9.x)/allsql/greetsql/mariadb), 需要多版本共存请使用Docker应用【MySQL多版本管理】插件	免费	--	--	--	--	安装
php PHP-8.4	官方	PHP是世界上最好的编程语言	免费	--	--	--	--	安装
php PHP-8.3	官方	PHP是世界上最好的编程语言	免费	--	--	--	--	安装
php PHP 8.2.28	官方	PHP是世界上最好的编程语言	免费	--				设置 卸载
php PHP-8.1	官方	PHP是世界上最好的编程语言	免费	--	--	--	--	安装
php PHP-8.0	官方	PHP是世界上最好的编程语言	免费	--	--	--	--	安装

## 2. 选择目标版本 (如 MySQL 8.0)



MySQL 8.0.36

mysql 8.0.36

编译安装

极速安装

- 服务
- 配置修改
- 切换版本
- 存储位置
- 端口
- 当前状态
- 性能调整
- 日志

mysqld管理

服务

当前状态: 开启 ▶

配置修改

停止

重启

重载配置

切换版本

存储位置

端口

当前状态

性能调整

日志

慢日志

### 插件说明:

MySQL是一种关系数据库管理系统!(支持MySQL(5.x/8.x/9.x)/alisql/greetsql/mariadb), 需要多版本共存请使用Docker应用【MySql多版本管理】插件

- 如果已存在此插件, 文件将被替换!
- 安装过程可能需要几分钟时间, 请耐心等待!

3. 根据需要选择【极速安装】或【编译安装】
4. 等待安装完成



## 第四步：重新创建数据库用户

根据之前记录的信息，重新创建数据库：

### 创建数据库

- 进入【数据库】管理页面
- 点击【添加数据库】
- 输入数据库名、用户名、密码（与之前记录的信息一致）

## 添加mysql数据库

\* 数据库名

\* 用户名

\* 密码  

访问权限

添加至  [管理远程数据库](#)

127.0.0.1状态: 正常 

### 提示

需要依次创建所有数据库，并按照记录的信息设置用户名和密码

### 修改 root 密码（可选）

- 进入【数据库】管理页面
- 点击【root密码】按钮，输入之前记录的 root 密码



- 点击【确定】按钮，修改 root 密码

## 第五步：导入备份数据

### 导入数据库

- 在数据库管理页面，点击对应数据库的【导入】按钮
- 选择相应的备份文件（如果能看到备份文件，则直接选择，否则需要上传备份文件）

导入本地备份

从本地上传 | 从本机导入 | 显示日志

请输入搜索关键字

文件名	修改时间	大小	操作
bt.cn_2025-06-25_15-29-21_mysql_data_n5aFC.sql.zip	2025-06-25 15:29:21	697 B	<a href="#">导入</a> <a href="#">删除</a>
website_db_2025-06-25_15-29-18_mysql_data_eFV7V.sql.zip	2025-06-25 15:29:18	715 B	<a href="#">导入</a>   <a href="#">删除</a>
shop_db_2025-06-25_15-27-17_mysql_data_oJNMO.sql.zip	2025-06-25 15:27:18	707 B	<a href="#">导入</a>   <a href="#">删除</a>

< 1 > 10条/页 共 3 条 前往 1 页

- 仅支持sql、zip、sql.gz、(tar.gz|gz|tgz)
- zip、tar.gz压缩包结构：test.zip或test.tar.gz压缩包内，必需包含test.sql
- 若文件过大，您还可以使用SFTP工具，将数据库文件上传到您设置的默认备份目录
- 若未设置默认备份目录，默认路径为/www/backup/database

- 等待导入完成

# 验证切换结果

## 第六步：验证 MySQL 版本

### 1. 面板检查

- 进入【软件商店】，确认新版本 MySQL 正在运行
- 检查服务状态为"正在运行"

### 2. 命令行验证（可选）

```
mysql -V
```

### 3. 连接测试

- 使用 phpMyAdmin 连接测试
- 验证所有数据库都能正常访问

## 第七步：测试网站功能

逐个测试所有使用数据库的网站：

### 1. 基础功能测试

- 检查网站首页是否正常显示
- 验证数据库连接状态

### 2. 核心功能验证

- 测试用户登录功能
- 验证数据读取和写入
- 检查搜索功能
- 测试表单提交

# 版本兼容性说明

## 常见版本切换情况

- **MySQL 5.6 → 5.7**: 通常兼容性良好, 较少问题
- **MySQL 5.7 → 8.0**: 需要注意认证方式和字符集变化
- **MySQL 8.0 → 5.7**: 不建议降级, 可能导致数据丢失

## 注意事项

### 1. 字符集问题

- MySQL 8.0 默认字符集为 `utf8mb4`
- 旧版本可能使用 `utf8`, 需要检查兼容性

### 2. 认证方式变化

- MySQL 8.0 使用 `caching_sha2_password`
- 部分应用可能需要调整连接配置

# 常见问题及解决方案

## 问题1: 网站无法连接数据库

**症状:** 网站显示数据库连接错误

**可能原因:**

- 数据库用户权限问题
- 认证方式不兼容
- 网站配置文件中的数据库信息错误

**解决方案:**

1. 检查数据库用户是否创建正确

2. 如果是 MySQL 8.0，可能需要修改认证方式：

```
ALTER USER 'username'@'localhost' IDENTIFIED WITH  
mysql_native_password BY 'password';
```

3. 验证网站配置文件中的数据库连接信息

## 问题2：数据不完整或丢失

症状：切换后发现部分数据缺失

应急处理：

1. **立即停止所有数据库写入操作**
2. **恢复服务器快照**（如果可能）
3. **从本地备份重新导入**

预防措施：

- 切换前详细核对备份文件
- 使用多种备份方式（宝塔备份+手动导出）
- 在测试环境先验证流程

## 应急回滚方案

如果切换过程中出现严重问题，可以按以下步骤回滚：

### 方案一：使用服务器快照回滚

1. 登录云服务器控制台
2. 选择之前创建的快照
3. 执行快照回滚操作
4. 等待系统恢复到切换前的状态

## 方案二：手动回滚

1. 卸载新版本 MySQL
2. 重新安装原版本 MySQL
3. 从本地备份恢复数据库
4. 验证网站功能正常

## 总结

宝塔面板 MySQL 版本切换是一个需要谨慎操作的过程。按照本文档的步骤进行操作，可以最大程度确保数据安全和切换成功。记住：**备份是最重要的保障措施**，在任何操作前都要确保有完整的数据备份。

### 重要提醒

- 生产环境切换前务必在测试环境验证
- 如遇到复杂问题，建议寻求专业技术支持

版本: latest

# Linux面板更新日志

宝塔面板更新日志，包括新版本发布、功能更新、BUG修复等。

## ▶ 版本策略变更说明

### ! 版本策略变更

#### 宝塔面板版本号规范化说明

为提供更好的用户体验和版本管理，宝塔面板自2025年7月24日起采用新的版本号策略，参考业界主流软件如 Node.js、Nginx 的发版模式：

#### 版本类型说明：

- **稳定版 (Stable)**：长期支持版本，以偶数命名，如 10.0、12.0
  - 注重稳定性和安全性
  - 提供长期维护支持
  - 适合生产环境使用
- **正式版 (Current)**：持续迭代版本，以奇数命名，如 11.0、13.0
  - 包含最新功能和改进
  - 持续快速迭代更新
  - 适合尝鲜和测试使用



# Linux面板11.0.0

## 重要提醒

宝塔面板11.0.0版本暂未发布，以下内容为预览版本，请以最终发布版本为准。

## 重构功能

- 宝塔面板整体 UI - 全新的用户界面设计
- 数据库增量备份 - 重构增量备份机制

## 新增功能

### 节点管理

- 支持多节点管理（不同平台的也可以添加）
- 快速负载均衡和主从复制
- 节点异常告警
- 安全稳定的容灾方案

### 界面设置

- 【设置】 - 【界面设置】（支持设置背景、配色与自定义图标）

### Docker 功能增强

- Docker 容器页面的外部端口允许点击访问
- Docker 可以设置应用商店的默认存储目录
- Docker 容器编排支持直接选择文件创建

### 安全功能

- Nginx 防火墙（WAF）与网站监控报表多个安全联动功能

## 登录方式

- 微信扫码登录宝塔账号（首次扫码需要绑定）

## 优化功能

- **Docker 总览界面** - 优化 Docker 总览页面
- **节点管理** - 提升负载均衡稳定性
- **【设置】 - 【备份还原与整机迁移】** - 提升稳定性
- **页面访问速度** - 提升宝塔面板的页面访问速度
- **整体性能** - 提升宝塔面板的整体性能
- **Nginx 防火墙（WAF）** - 大幅度提升性能
- **MySQL** - 提升性能与稳定性
- **PHP-FPM** - 提升性能与稳定性

## 修复问题

- 修复其他已知问题

---

# Linux面板9.6.0

2025-05-21 17:47:33

## 新增功能

- 邮局：新增无限邮和多IP支持。
- Docker应用：新增MCP服务支持。
- Docker设置页面：支持多项自定义设置。
- 系统防火墙：恶意IP封禁功能支持手动设置封禁时间，IP规则列表新增过期时间。
- 首页：新增安全风险总览，包含恶意文件检测、网站漏洞检测及全局安全告警设置等功能。
- 其他：新增一键清理SSH登录日志功能，以及一键封禁和定时自动封禁爆破SSH的IP功能；安全模块新增扫描感知功能。

## 重构与调整

- 面板设置：重构备份还原功能。
- 日志模块：移动SSH日志到日志模块，同时重构SSH日志获取方式，降低资源消耗并提升速度和精准性。
- 宝塔邮局：调整整体交互界面。
- 网站：调整Java项目创建方式以适应更多Java项目（>>官方QQ群）。

## 优化

- Docker：优化容器编排。
- SSH日志：优化日志获取速度和精准性。
- 系统防火墙：提升稳定性及系统兼容性。
- 宝塔面板：提升整体运行稳定性。

## 修复问题

- 系统防火墙：修复导入端口规则失效问题和禁PING有时不生效问题。
- Docker应用：修复创建应用时GPU支持只有在装了GPU驱动时才显示的问题。
- 其他：修复命令行调用检查服务器配置报错问题、python项目环境获取异常问题、终端部分情况下获取root是否可以登录问题，以及安全检测误报问题和其他已知BUG。

## 下架功能

- 安全-系统防火墙：通过域名放行端口功能。
- 数据库-mysql-高级设置：敏感词检测和日志审计功能。

## 后续版本功能调整（9.7.0可能下架）

- 面板设置：免端口访问功能。
- 数据库-mysql-高级设置/备份列表：增量备份功能。
- 计划任务：任务编排功能。

# Linux面板9.5.0

2025-03-10 14:23:42

## 新增功能

- 宝塔邮局邮件营销、自动续签SSL证书、域名一键解析 (>>使用帮助)
- Docker应用新增 `ollama&openwebui` 和 `DeepSeek-R1`，支持模型管理和GPU监控 (>>使用帮助)
- 首页安全风险新增恶意文件检测、网站漏洞检测及全局安全告警设置
- 网站->流量限额支持新版监控报表
- 安全->系统防火墙支持恶意IP自动封禁
- SSL->商业证书新增宝塔证书&亚洲诚信证书

## 重构与调整

- 重构SSH日志获取方式，降低资源消耗并提升速度和精准性
- 调整宝塔邮局整体交互界面
- 调整网站->Java项目创建方式以适应更多Java项目 (>>官方QQ群)
- 首页风险检测调整为每天定期执行一次

## 优化

- 优化宝塔告警通知的精准性和稳定性

## 修复问题

- 修复恶意文件检测时间不显示问题
- 修复网站安全扫描卡死问题
- 修复自动备份MySQL数据库[所有]任务参数错误问题
- 修复Python项目批量停止/重启时面板运行异常报错问题
- 修复SSL域名管理中IP域名显示不完整问题
- 修复ZIP文件添加文件时修改其他文件修改时间的问题
- 修复其他已知BUG

## 下架功能

- 应用环境包
- Docker容器分组
- Docker容器日志切割
- 网站->流量限额旧版监控报表支持
- 跨域访问CORS配置
- 面板设置->备份还原
- Java/Go/Python项目守护隔离时间

## 后续版本功能调整（9.6.0可能下架）

- 安全-系统防火墙-通过域名放行端口
- 数据库-MySQL-高级设置-敏感词检测
- 数据库-MySQL-高级设置-日志审计

## Linux面板9.4.0

2025-01-09 14:10:51

## 新增功能

- 宝塔邮局（>>使用帮助）
- 宝塔自动同步证书（SSL模块->自动同步，>>使用帮助）
- Docker->设置新增系统信息显示

## 调整与优化

- 调整宝塔面板整体UI
- 优化页面流畅性

## 修复问题

- 修复文件搜索后无法编辑文件的问题
- 修复部分情况下Java SpringBoot日志配置错误问题

- 修复Docker网站项目设置缓存报错问题
- 修复Tengine卸载失败问题
- 修复其他已知BUG

## 后续版本功能调整（9.5.0实施）

- 应用环境包预计下架
- Docker容器编辑/分组/日志切割预计下架
- 跨域访问CORS配置预计下架
- 网站->流量限额旧版监控报表支持预计下架，新增新版支持
- 面板设置->备份还原预计重构
- Java/Go/Python项目守护隔离时间预计下架

## Linux面板9.3.0

2024-12-06 15:10:01

### 新增功能

- 宝塔多用户虚拟主机面板（需手动开启左侧菜单，>>使用帮助）
- Docker->网站项目（>>使用帮助）
- WP Tools（为WordPress网站定制）
- 堡塔账号支持阿里云账号/轻量服务器第三方快捷登录
- 数据库管理新增等保加固/日志审计
- 命令行新增更多便捷辅助命令
- 新增PHP-8.4版本
- MySQL新增内存保护功能和启动异常自动修复功能
- 面板日报新增存储空间大小数据

### 优化

- 升级前端框架
- 显著提升麒麟系统兼容性

- 优化面板稳定性和页面流畅性
- 提升Let's Encrypt自动续签成功率
- 优化网络节点选择器和面板日报数据处理逻辑

## 调整

- 调整网站项目强制HTTPS的Nginx逻辑代码
- 调整Go/通用项目反代时发送头为 `$host`
- 日报状态默认关闭，减少监控开销

## 修复问题

- 修复MySQL更换存储位置时进度条不显示问题
- 修复MySQL导入TGZ格式数据库报错问题
- 修复证书到期告警设置无法打开问题
- 修复计划任务自定义清理目录无效问题
- 修复Node.js项目修改运行目录和启动文件不生效问题
- 修复系统防火墙添加域名/范围端口规则报错问题
- 修复其他已知BUG

## Linux面板9.2.0

2024-09-05 09:49:59

## 新增功能

- 网站Node项目支持PM2
- 网站新增.NET项目支持
- 数据库新增SQLite管理
- Docker新增IPv6支持和安全卸载功能
- Docker本地/线上镜像支持查看容器详情和直接创建容器
- Docker容器页面新增分组和置顶功能，支持快速设置反向代理
- `bt` 命令行支持设置面板免端口访问

- 面板左侧菜单新增SSL管理页面
- 文件编辑切换页面后自动缩小到左下角
- 计划任务新增日志切割和复制创建功能
- 面板设置新增宝塔面板备份还原

## 重构与优化

- 重构Docker应用商店和容器编排，支持多实例部署
- 优化Python/Node项目添加管理方式
- 增大系统防火墙地区规则的IPSet控制器容量
- 优化计划任务数据库备份默认执行时间

## 修复问题

- 修复证书到期告警设置无法打开问题
- 修复首页插件概率性加载失败、网站备份时间显示不一致问题
- 修复SSH登录详情统计错误、违规词检测详情无反应问题
- 修复系统防火墙规则修改报错、地区规则状态显示异常问题
- 修复新建网站默认页面404报错、MySQL分类重复显示本地服务器问题
- 修复数据库配额告警邮箱状态错误、phpMyAdmin SSL端口提示错误问题
- 修复文件上传超限后拖拽显示空白问题及其他已知BUG

## Linux面板9.1.0

2024-07-16 14:10:28

### 核心优化

- 大幅增强面板稳定性
- 修复8.2.0版本以来所有已知BUG

## Linux面板9.0.0

2024-06-06 17:10:28

## 稳定版说明 (LTS)

Linux面板9.0稳定版 (长期支持版)，预计7.24首发

- 提供3年官方技术支持
- 追求安全和稳定性
- 每年7.24发布

版本: latest

# 公告

公告



## 关于宝塔面板调整版本发布计划的公告

关于宝塔面板调整版本发布计划的公告



版本: latest

# 关于宝塔面板调整版本发布计划的公告

尊敬的宝塔面板用户：

为了更好的满足用户需求，提升产品质量，我们对宝塔面板的版本发布计划进行了如下调整：

## 一、发布计划调整：

**发布稳定版(LTS长期支持版)：**我们将每年的7月24日定为稳定版本的发布日。目的是确保用户能够定期获得经过严格测试和优化的稳定版本，从而提供更可靠、更稳定的产品服务。

**取消测试版发布：**鉴于以往每周测试版的发布频率过于频繁，测试版可能带来的不确定性和不稳定性，于是我们决定取消测试版的发布。我们将专注于提供高质量、经过充分测试的稳定版本，以确保用户的最佳体验。

**正式版发布频率调整：**为了满足用户对新功能的尝鲜和改进的持续需求，同时保持版本的稳定性和功能迭代，我们将调整为大约一个月发布一次正式版。这将使用户能够更快速地获取新功能和优化，同时确保这些更新都是经过充分测试和验证的。

## 二、关于稳定版(LTS长期支持版)发布的进一步说明：

- 我们将为每个稳定版提供长达3年的官方支持。在这期间，我们将持续为用户提供技术支持和安全更新。
- 一旦稳定版发布后，我们将专注于修复可能存在的bug，而不会在该版本中添加新功能。这样做是为了确保版本的稳定性和可靠性，让用户能够放心地使用。
- 考虑到稳定版和其它版本的功能差异较大，我们不提供版本便捷切换，即您无法从稳定版和正式版之间随意切换。

## 三、2024年度稳定版(LTS长期支持版)发布计划：



- 6月20日：发布预览版
- 7月10日：发布公测版
- 7月24日：发布2024年度稳定版

我们深知这些调整可能对用户的使用习惯产生一定影响，但请相信，这些改变都是为了提供更好的服务和产品质量。我们感谢大家一直以来对宝塔面板的支持与信任，并期待在新的版本发布计划下，继续为大家提供更优质的产品和服务。

如有任何疑问或建议，请随时联系我们的客服团队。感谢大家的理解与支持！