

# CentOS7.9-ThinkPHP 镜像使用帮助文档

## 1、镜像环境说明

镜像版本说明 操作系统： CentOS7.9 64 位

ThinkPHP 运行环境（CentOS 7.9 64 位 | Nginx1.18 | Mysql 5.6 | PHP 5.6 | Thinkphp 5.0）

### 1.1 ThinkPHP 介绍

（1）ThinkPHP 是一个快速、兼容而且简单的轻量级国产 PHP 开发框架。

（2）ThinkPHP 能够解决应用开发中的大多数需要，因为其自身包含了底层架构、兼容处理、基类库、数据库访问层、模板引擎、缓存机制、插件机制、角色认证、表单处理等常用的组件，并且对于跨版本、跨平台和跨数据库移植都比较方便。

### 1.2 镜像安装说明

镜像环境里相应软件的安装，是基于 CentOS 7 纯净版版的官方软件包安装配置，系统安全策略配置，系统调优、优化了相应功能。

在镜像环境中，所有软件包都是使用源码手工安装完成，您可以自由根据需求在 CentOS 7.9 系统中做自定义服务配置，安装后的环境跟全部属于默认配置。

### 1.3 软件默认配置：

Mysql 配置文件： /etc/my.cnf

Nginx 配置文件： /www/server/nginx/conf/nginx.conf

PHP 配置文件： /www/server/php/56/etc/php.ini

ThinkPHP 文件目录： /www/wwwroot/39.99.228.137/public （可自行更改，请看步骤 7）

## 2、MySQL 密码

服务器 SSH 账户 root 默认密码为新购 ECS 或者初始化系统盘时所设置：

2.1、mysql 账号： root 密码： 8ea7bc4393847324

数据库 Thinkphp 账号： thinkphp 密码： 7tBmJBp7Qi 数据库名： thinkphp

修改 mysql 的密码：

mysqladmin -uroot -p 旧密码 password 新密码

注意： -p 和旧密码之间没有空格， password 和新密码之间有空格

### 3、软件目录及配置列表

所有软件都采用源码方式安装  
Nginx 端口 80,  
MySQL 端口 3306

### 4、软件操作命令汇总

Nginx: /etc/init.d/nginx start|stop|restart

```
[root@waoqi123 src]# /etc/init.d/nginx status  
nginx (pid 6612 6611 6610 6609 6608) already running.  
[root@waoqi123 src]# █
```

mysql: /etc/init.d/mysql start|stop|restart

```
[root@waoqi123 src]# /etc/init.d/mysqld status  
MySQL running (31571) [ OK ]  
[root@waoqi123 src]# █
```

php: /etc/init.d/php-fpm-56 start|stop|restart

```
[root@waoqi123 src]# /etc/init.d/php-fpm-56 status  
php-fpm (pid 6517) is running...  
[root@waoqi123 src]# □
```

### 5、验证

Nginx 版本

```
[root@waoqi123 src]# nginx -v  
nginx version: nginx/1.18.0  
[root@waoqi123 src]# █
```

Mysql 版本验证:

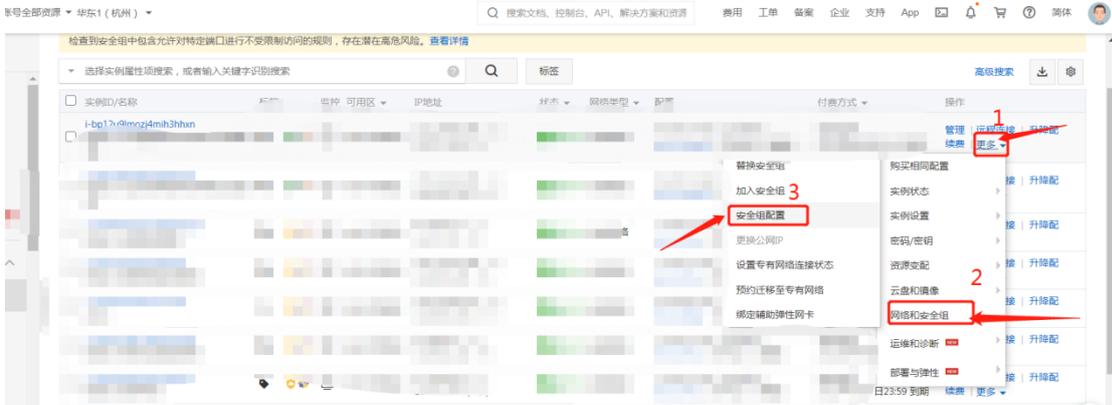
```
[root@waoqi123 src]# mysql -V  
mysql Ver 14.14 Distrib 5.6.50, for Linux (x86_64) using EditLine wrapper  
[root@waoqi123 src]# █
```

Thinkphp 页面:

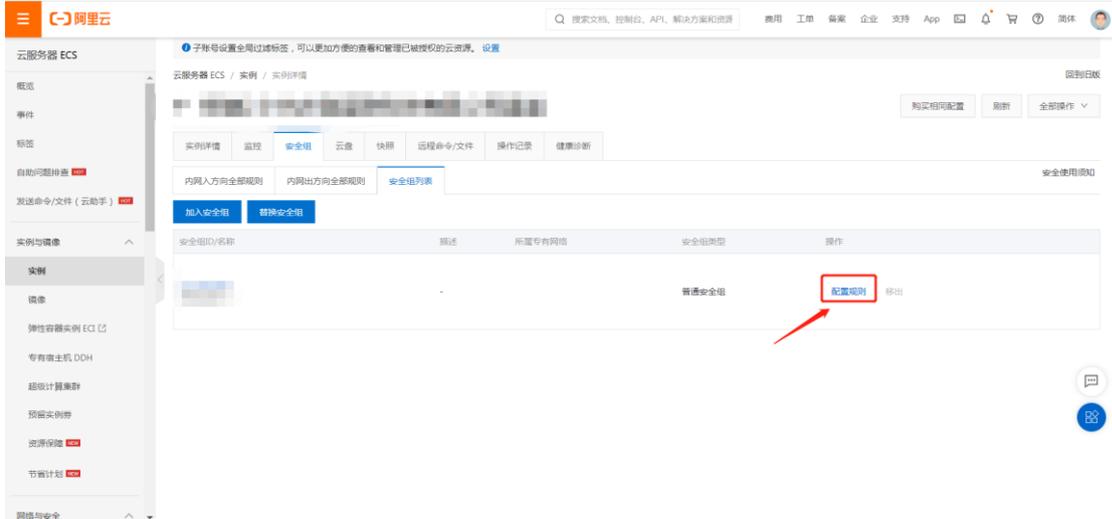


## 6、阿里云开放安全组

如图步骤依次点击到安全组配置



点击配置规则



点击公网入方向，点击手动添加，输入端口以及授权对象的 ip 点击保存即可



## 7、更改部署路径以及修改 nginx 配置文件（可选）

由于本实例为测试，所以路径随意命名，可根据您的需求自行修改

### (1) 修改目录

默认目录是 /www/wwwroot/39.99.228.137/public

使用 `mv /www/wwwroot/39.99.228.137/public /www/wwwroot/您需要的名称/public`

### (2) 修改 nginx 配置文件（修改目录后一定要改，否则访问不到）

Nginx 配置文件为： /www/server/panel/vhost/nginx/test.conf（也可修改名称）

如图修改：

```
server
{
    listen 80;
    server_name 39.99.228.137;
    index index.php index.html index.htm default.php default.htm default.html;
    root /www/wwwroot/39.99.228.137/public;
    #SSL-START SSL相关配置，请勿删除或修改下一行带注释的404规则
    #error_page 404/404.html;
    #SSL-END
    #ERROR_PAGE_START 错误页配置，可以注释、删除或修改
```

### (3) 重启 nginx

`/etc/init.d/nginx restart`

## 【公司简介】

北京众合云创科技有限公司，以技术服务为核心的技术性服务商，公司技术实力雄厚，企业核心人员，来自于BTA，拥有丰富的行业经验，以及扎实的技术功底，以及高效的团队管理经验。公司从软件定制开发，到后期安全运维服务，全方位为客户提供解决方案。节约客户成本，提高服务质量。

## 【声明】

1、镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。

2、镜像操作系统为公司定制，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息使用，免费镜像为客户体验使用，收费镜像为镜像制作费用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。

3、部分付费镜像有安全加固，但不保证服务器绝对安全，互联网中不存在绝对安全的服务器，请做好代码安全，并培养良好的使用习惯。

**【售后问题】**

- 1、如有软件不能正常使用的情況请联系在线技术支持；
- 2、如需在线技术支持，配置、调试、故障排查等参照本公司服务类商品定价，下单后联系技术支持；

**【售后支持范围】**

售后服务：初始环境不能正常使用；如有任何配置修改，不在售后支持范围；

售后服务时间：周一至周六 9：00—20：00 。

售后客服联系方式：15810196073 邮箱：hu.tang@waoqi.com

业务范围：服务器环境配置，故障排查（不含程序自身问题），数据库配置更改，数据库权限、账户，数据迁移，程序迁移，数据库故障 排查等；

费用范围：详情参照本公司服务类商品定价，或咨询在线技术支持。