

PHP 运行环境使用手册

一、基础配置

1、Nginx

安装路径: /usr/local/nginx

配置文件路径: /etc/nginx/nginx.conf

日志存放路径: /var/log/nginx

网站根目录: /web

2、Php

安装路径: /usr/local/php

配置文件路径: /etc/php.ini /usr/local/php/etc/php-fpm.conf

3、Mysql

本地默认的管理用户名: root 密码: www.tjxm.com

安装路径: /usr/local/mysql

数据库文件路径: /mydata/data

配置文件路径: /usr/local/mysql/my.cnf

数据库密码: yundingyun.com

4、phpMyAdmin

本地默认的管理用户名: root 密码: www.tjxm.com

数据库的管理地址为: http://您的 ip/pma

5、Vsftpd

ftp 默认路径: /web

配置文件路径: /etc/vsftpd/vsftpd.conf

用户名: ftp 密码: www.tjxm.com

二、安全组设置

1、登录到 ECS 控制台-管理



2、进入安全组并配置规则



3、开放入方向的 80 和 21 端口，其他端口根据需求开放。

默认安全组 [默认专有网络 / vpc-wz93g888qve42m35e](#) [刷新设置](#) [返回](#) [添加安全组规则](#) [快速创建规则](#)

入方向 出方向

授权策略	协议类型	端口范围	授权类型	授权对象	描述	优先级	创建时间	操作
允许	自定义 TCP	21/21	地址段访问	0.0.0/0	-	1	2017-08-14 15:34:56	修改描述 克隆 删除
允许	自定义 TCP	80/80	地址段访问	0.0.0/0	-	1	2017-08-14 15:34:34	修改描述 克隆 删除

二、ftp 连接设置

1、修改/web 目录的权限

```
[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ ~]# cd /
[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ /]# ls
bin dev home lib64 media mydata proc sbin srv sys usr web
boot etc lib lost+found mnt opt root selinux swap tmp var
[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ /]# chmod 777 -R /web
[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ /]# ll /web
total 16
-rwxrwxrwx 1 root root 537 Oct 9 2016 50x.html
-rwxrwxrwx 1 root root 612 Oct 9 2016 index.html
-rwxrwxrwx 1 root root 21 Dec 23 2016 index.php
drwxrwxrwx 11 nginx nginx 4096 Oct 9 2016 pma
```

2、建立连接，登录 ftp 的账号

php运行环境 属性

? X

常规 选项

FTP 站点

名称(N):

php运行环境

主机(H):

192.168.1.100

协议(R):

FTP

设置(S)...

端口号(O):

21

代理服务器(X):

<无>

浏览(W)...

说明(D):

登录

匿名登录(A)

使用身份验证代理(G)

方法(M):

Password

设置(S)...

用户名(U):

ftp

密码(P):

●●●●●●●●●●

用户密钥(K):

浏览(B)...

密码(F):

3、启用**主动模式**进行连接

新建会话 (5) 属性

常规 选项

连接

主机类型(H): Auto Detect

使用UTF-8编码(E)

发送保持活动状态消息(S)

间隔(I): 0 秒

传输

使用被动模式(P)

迁移类型(T): Binary

多个转机(M): 2

仅使用主连接(U)

启动文件夹

本地文件夹(L):

远程文件夹(R):

确定 取消

三、关于启动服务

1、服务默认是开机自动启动的，用命令查看服务器运行的服务

```
[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ ~]# netstat -tuln
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 127.0.0.1:9000          0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:3306           0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:80             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:21             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:22             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 127.0.0.1:6010         0.0.0.0:*               LISTEN
udp        0      0 172.16.1.100:123      0.0.0.0:*
udp        0      0 127.0.0.1:123         0.0.0.0:*
udp        0      0 0.0.0.0:123          0.0.0.0:*
```

2、手动启动服务

命令：`server 服务名 状态{start/restart/stop}`

```
[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ init.d]# service nginx start
Starting nginx: [ OK ]

[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ init.d]# service mysql restart
Shutting down MySQL.. [ OK ]
Starting MySQL. [ OK ]

[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ init.d]# service vsftpd stop
Shutting down vsftpd: [ OK ]

[root@iZwz96j8qbz56phc46w1qoZ init.d]# service php-fpm start
Starting php-fpm done
```

四、更改 phpMyadmin 的密码

可以通过更改 mysql 的密码来更改 phpMyadmin 的密码

```
mysql> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> update user set password = password('123456') where user = 'root';
Query OK, 4 rows affected (0.01 sec)
Rows matched: 4 Changed: 4 Warnings: 0

mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>
```