

ThinkPHP5.0 运行环境(CentOS 7.4 | Apache | PHP7.1)

文档更改记录

| 日期 | 修改人 | 版本 |
|-------------|-------|------|
| 2018年9月25日 | 康展云计算 | V1.0 |
| 2018年11月22日 | 康展云计算 | V2.0 |

| | |
|---|----|
| 一、获取 mysql、ftp 权限..... | 2 |
| 1、如何远程登录服务器..... | 2 |
| 2、登录服务器后获取随机生成的 mysql，ftp 权限..... | 3 |
| 3、账号密码安全提醒..... | 4 |
| 二、软件安装路径..... | 8 |
| 三、绑定域名..... | 8 |
| 四、常用命令..... | 9 |
| 五、常见问题..... | 10 |
| 1、浏览器输入公网 ip 无法访问..... | 10 |
| 2、ftp 无法正常链接..... | 12 |
| 3、navicat 无法正常链接 mysql..... | 12 |
| 4、mysql、ftp 的用户名和密码不要将带有英文小写 l 写成阿拉伯数字 1..... | 13 |

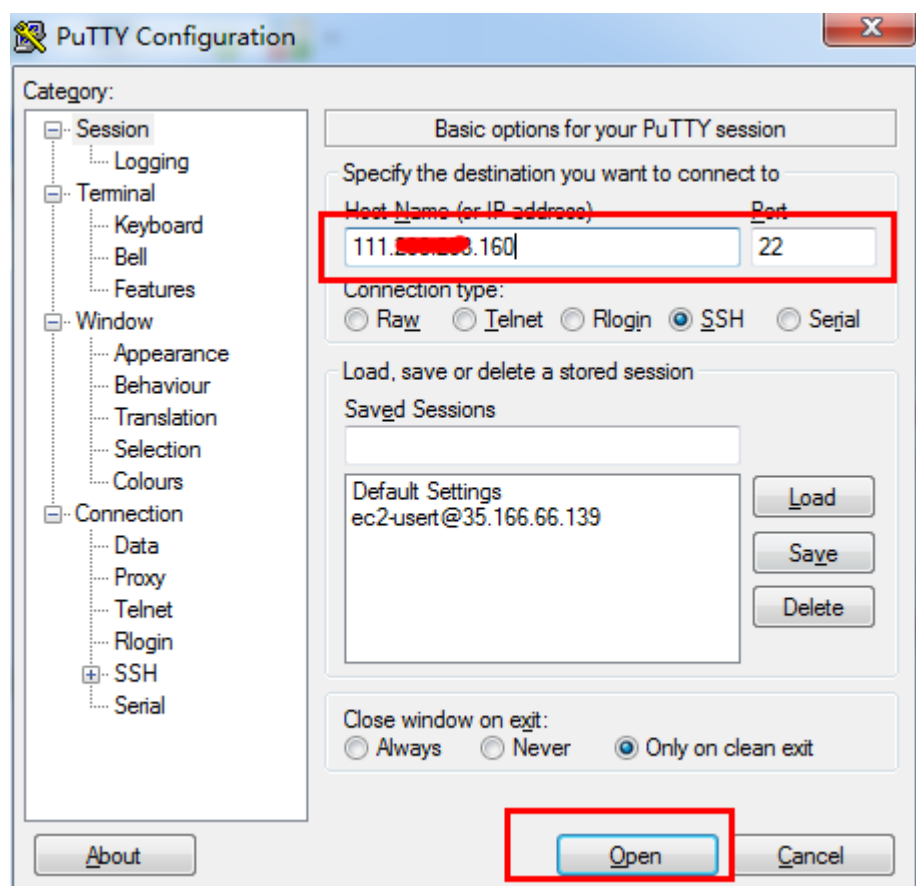
操作系统为 CentOS 7.4 64 位，感谢您支持中电云集。

一、获取 mysql、ftp 权限

1、如何远程登录服务器

下载 linux 端的远程工具 putty。(putty 工具可自行百度搜索下载)

下载后解压并打开 putty.exe，并输入您的服务器公网 IP 及端口，端口一般默认为 22。



注意：输入用户名 root 后回车，再输入服务器远程登录密码，密码输入时默认不显示。

服务器远程登录密码为您购买服务器时设置的密码，要是忘记，请在腾讯云控制台找到云主机重置密码。

```
111.229.230.160 - PuTTY
login as: root
root@111.229.230.160's password: █
```

2、登录服务器后获取随机生成的 mysql , ftp 权限

登录服务器后输入 cat default.pass 命令回车

```
root@VM_219_63_centos:~
login as: root
root@111.229.230.160's password:
Last login: Tue Jul 24 15:33:05 2018 from 129.226.254.212
[root@VM_219_63_centos ~]# ls
default.pass
[root@VM_219_63_centos ~]# cat default.pass
+-----+
| YJCOM [ EASY CLOUD EASY WEBSITE ]
+-----+
| Copyright (c) 2018 http://yjcom.com All rights reserved.
+-----+

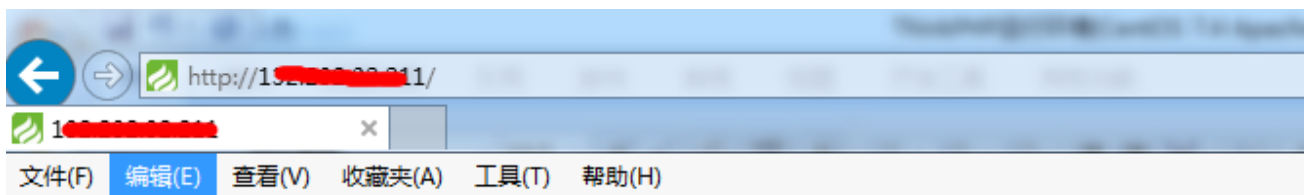
MySQL root password: zUX:█QYFGY
MySQL database name: z6y:█Ti2
MySQL user: z6y:█Ti2
MySQL password: agHo█jV1D2

FTP account: wwwftp
FTP password: OBPm█trQ
[root@VM_219_63_centos ~]# █
```

里面有随机生成的 mysql 的 root 密码，自动生成的一个数据库名，用户名，密码；FTP 用户和密码。

数据库的管理地址为：<http://您的云主机公网 ip/phpmyadmin/>

thinkphp 访问地址：<http://您的云主机公网 IP/>（或者用您的域名解析到您的 IP 后，用域名访问）。



:)

ThinkPHP V5

十年磨一剑 - 为API开发设计的高性能框架

[V5.0 版本由 [七牛云](#) 独家赞助发布]

3、账号密码安全提醒

FTP 权限，数据库权限是随机生成的，存放在 default.pass 文件里；建议您修改一个您自己设置的复杂些的密码。

(1) ftp 密码修改：服务器命令行输入 passwd wwwftp 后回车（wwwftp 为 ftp 用户名）

输入新的 ftp 密码后回车（密码不显示）

```
[root@V__ntos ~]# passwd wwwftp
Changing password for user wwwftp.
New password:
```

需再次输入密码确认后回车（密码不显示）

```
[root@VM_16_6_centos ~]# passwd wwwftp
Changing password for user wwwftp.
New password:
Retype new password:
```

密码修改成功：

```
[root@VM_16_6_centos ~]# passwd wwwftp
Changing password for user wwwftp.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@VM_16_6_centos ~]#
```

(2) 关闭 ftp 方法：

在服务器命令行里输入：systemctl stop vsftpd.service

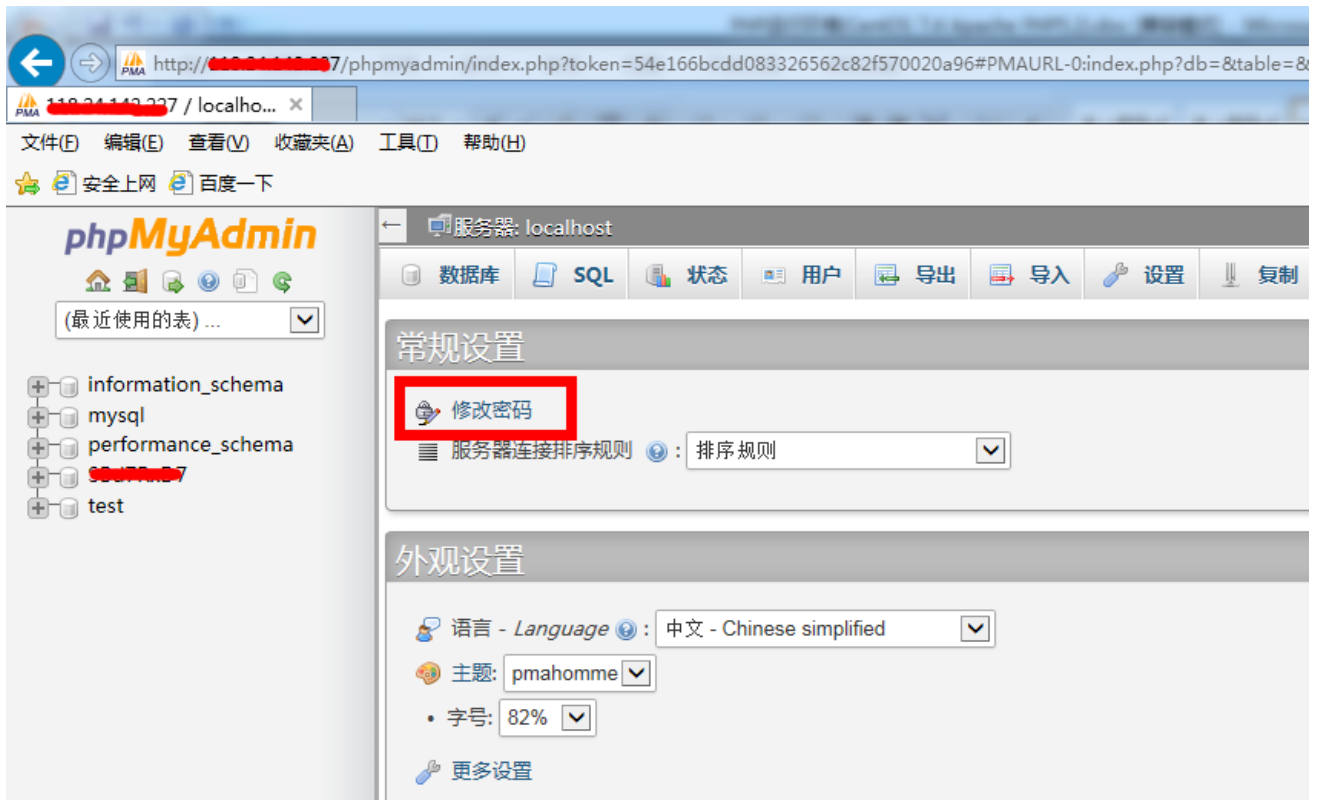
```
[root@VM_16_6_centos ~]# systemctl stop vsftpd.service
[root@VM_16_6_centos ~]#
```

(3) mysql 修改 root 密码方法：

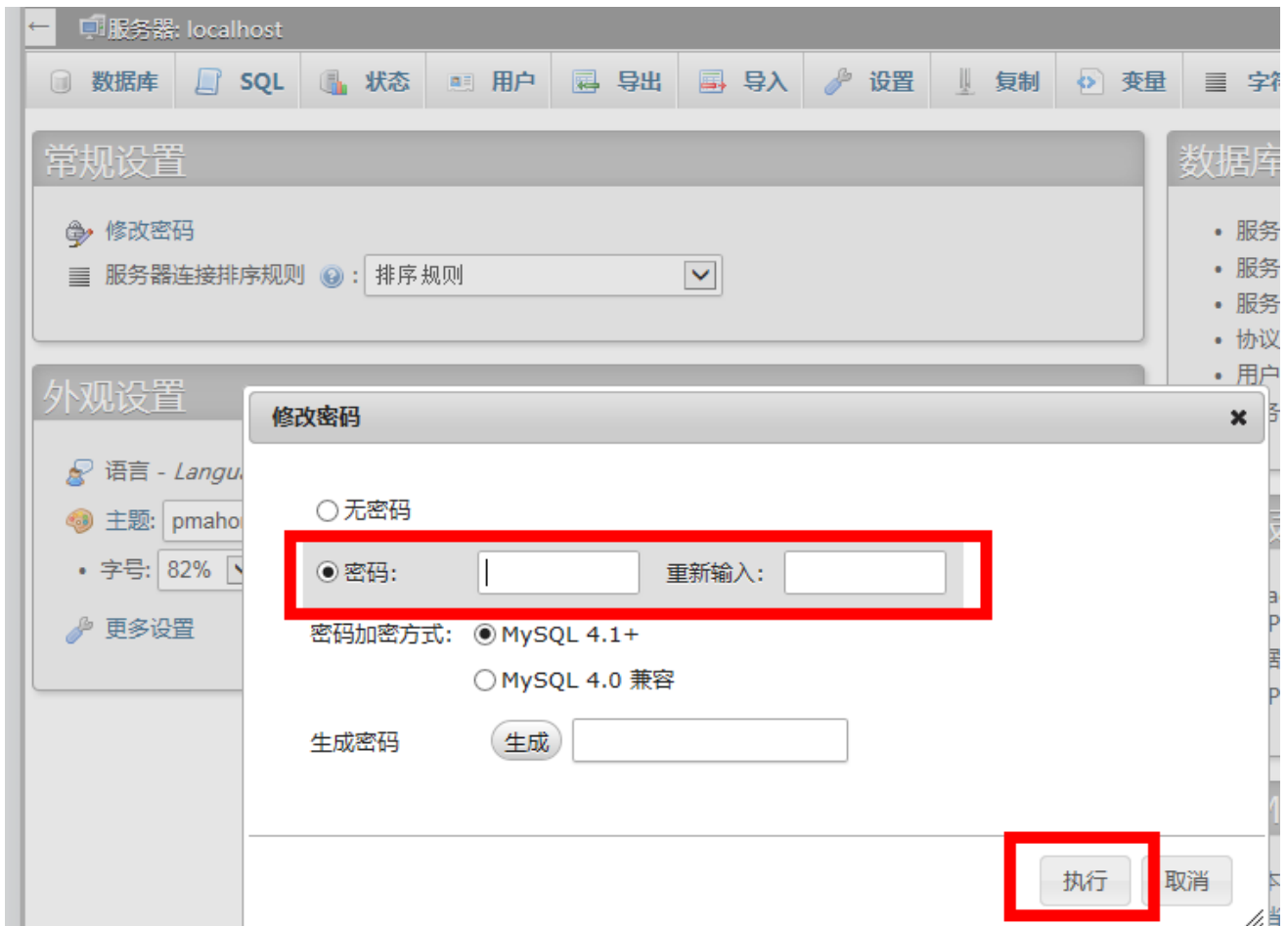
登录数据库管理工具 phpmyadmin，地址为：<http://您的云主机公网 ip/phpmyadmin/>



点击修改密码



2 次输入新密码后，点击执行，新密码生效



(4) 关闭 mysql 方法

服务器命令行直接输入命令 `systemctl stop mysqld.service` 将关闭 mysql 数据库

```
[root@V_...s ~]# systemctl stop mysqld.service  
[root@V_...s ~]#
```

二、软件安装路径

| 软件名称 | 路径地址 |
|----------------------|--|
| 默认站点 thinkphp 程序目录 | /yjdata/thinkphp |
| 默认站点 thinkphp 程序入口目录 | /yjdata/thinkphp/public |
| Apache2.4.34 | /usr/local/apache |
| 默认站点 thinkphp 配置文件 | /usr/local/apache/conf/vhost/thinkphp.conf |
| php7.1 | /usr/local/php7.1 |
| php.ini 配置文件 | /usr/local/php7.1/etc/php.ini |
| mysql5.6 | /usr/local/mysql |
| Mysql 的 data 文件 | /usr/local/mysql/data |
| Mysql 配置文件 | /etc/my.cnf |
| Vsftpd3.0.2 | /etc/vsftpd |
| Vsftpd 配置文件 | /etc/vsftpd/vsftpd.conf |
| phpMyAdmin | /yjdata/thinkphp/public/phpmyadmin |

三、绑定域名

默认 IP 在腾讯云对应云主机安全组开放 80 端口后已经可以访问，您的域名解析到 IP 后即可使用！

如果需要在服务器里做绑定域名操作，按如下：

打开默认站点 thinkphp 配置文件 vi /usr/local/apache/conf/vhost/thinkphp.conf

找到#ServerAlias localhost 将#去掉，localhost 改为自己的域名。


```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot "/yjdata/thinkphp/public"
  ServerName localhost
  #ServerAlias localhos
  <Directory "/yjdata/thinkphp/public">
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride all
    Order allow,deny
    Allow from all
  </Directory>
  ErrorLog "/var/log/httpd/thinkphp-error.log"
  CustomLog "/var/log/httpd/thinkphp.log" common
</VirtualHost>
```

例如：ServerAlias www.yourdomain.com

```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot "/yjdata/thinkphp/public"
  ServerName localhost
  ServerAlias www.yourdomain.com
  <Directory "/yjdata/thinkphp/public">
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride all
    Order allow,deny
    Allow from all
  </Directory>
  ErrorLog "/var/log/httpd/thinkphp-error.log"
  CustomLog "/var/log/httpd/thinkphp.log" common
</VirtualHost>
```

将 localhost 修改为 www.yourdomain.com 即可（www.yourdomain.com 用您自己的域名代替）

文件保存退出后请重启 apache 服务，使配置文件修改后生效。

四、常用命令

服务启动，停止，重启操作

mysql: systemctl (start|stop|restart) mysqld.service

vsftpd: systemctl (start|stop|restart) vsftpd.service

apache: systemctl (start|stop|restart) httpd.service

五、常见问题

1、浏览器输入公网 ip 无法访问

请开放腾讯云对应主机 80 等常用端口。

添加常用端口方法：进腾讯云-管理中心-云服务器-云主机-（找到对应地区进入，点击 ID/实例名）



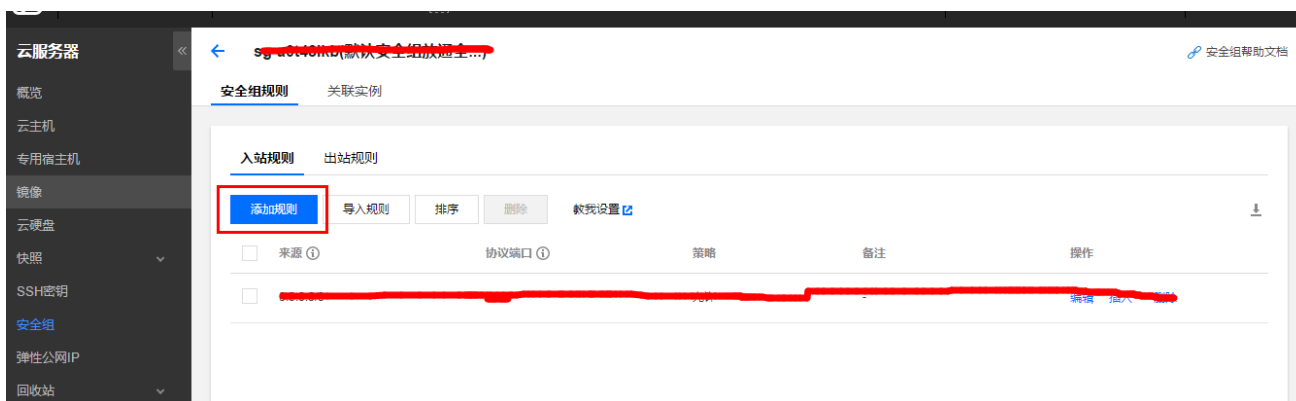
点击“安全组”



在已绑定安全组中点击“安全组 ID/名称”



点击“添加规则”



来源填：all 协议端口填：tcp:80 策略填：允许 点击“完成”



相同方法分别将 tcp:20, tcp:21, tcp:30000-30010, 端口都加上。



2、ftp 无法正常链接

- (1) 请确保 tcp:20 , tcp:21 , tcp:30000-30010 端口已经开放。
- (2) ftp 工具切换下主动模式和被动模式。
- (3) 换其他 ftp 工具 , 百度搜索下载破解版 flashFXP , 解压即可使用。

3、navicat 无法正常链接 mysql

服务器为了安全 , 我司所有镜像默认都没有开启允许 mysql 远程链接。

- (1) 您可以自行登录 mysql 设置开启 , 并在安全组开放 3306 端口。
- (2) 或者您可以联系我们 , 购买我司服务 , 技术人员给您操作。

4、mysql、ftp 的用户名和密码不要将带有英文小写 l 写成阿拉伯数字 1

```
[root@VM_219_63_centos ~]# cat default.pass
+-----+
| YJCOM [ EASY CLOUD EASY WEBSITE]
+-----+
| Copyright (c) 2018 http://yjcom.com All rights reserved.
+-----+

MySQL root password: zn52556C4tjk
MySQL database name: k2...h1G
MySQL user: k2...lG
MySQL password: NMbj...NaH9z

FTP account: ww...
FTP password: rZN...51vm2
```

英文小写l，不是1