

PHP 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 5 月 18 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..... | 7 |
| 三、绑定域名..... | 7 |
| 四、常用命令..... | 8 |
| 五、网站搭建案例..... | 9 |
| 六、常见问题..... | 13 |
| 1、浏览器输入公网 ip 无法访问..... | 13 |
| 2、ftp 无法正常链接..... | 15 |
| 3、navicat 无法正常链接 mysql..... | 15 |
| 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..... | 16 |

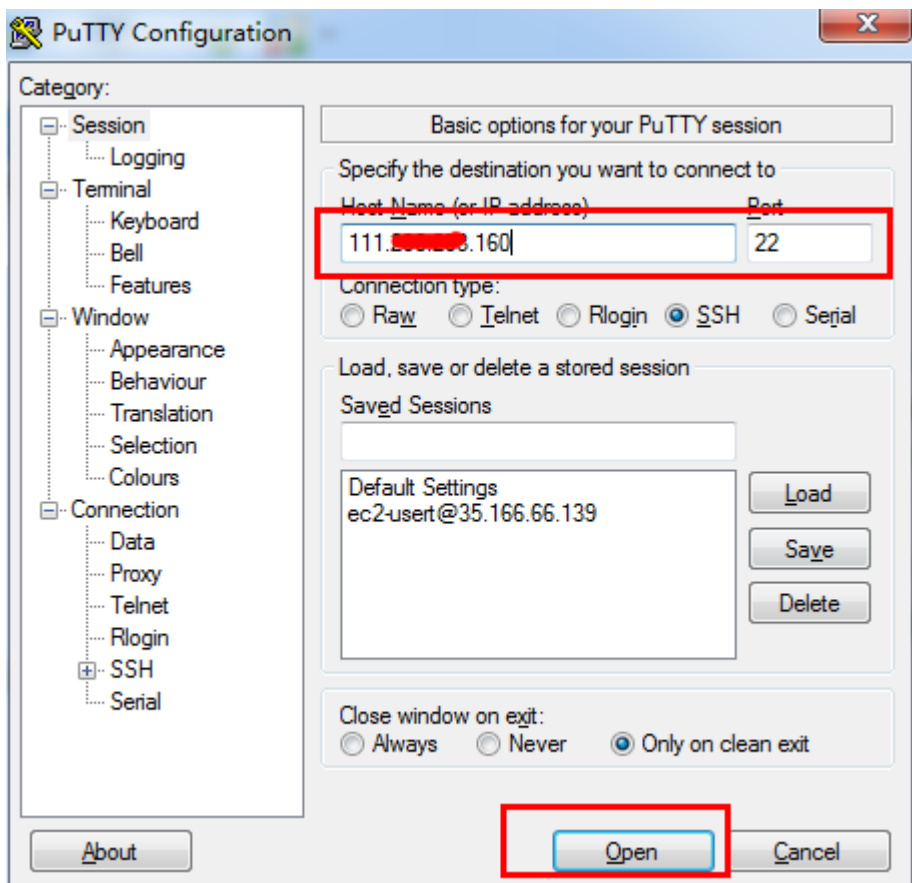
操作系统为 CentOS 7.4 64 位，感谢您支持康展云计算。

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 127.0.0.1
[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[redacted]QYFGY
MySQL database name: z6[redacted]Ti2
MySQL user: z6[redacted]Ti2
MySQL password: agHo[redacted]VlD2

FTP account: wwwftp
FTP password: OBPm[redacted]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/>

web 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，用域名访问安装）。

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@VM_16_6_centos ~]# 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

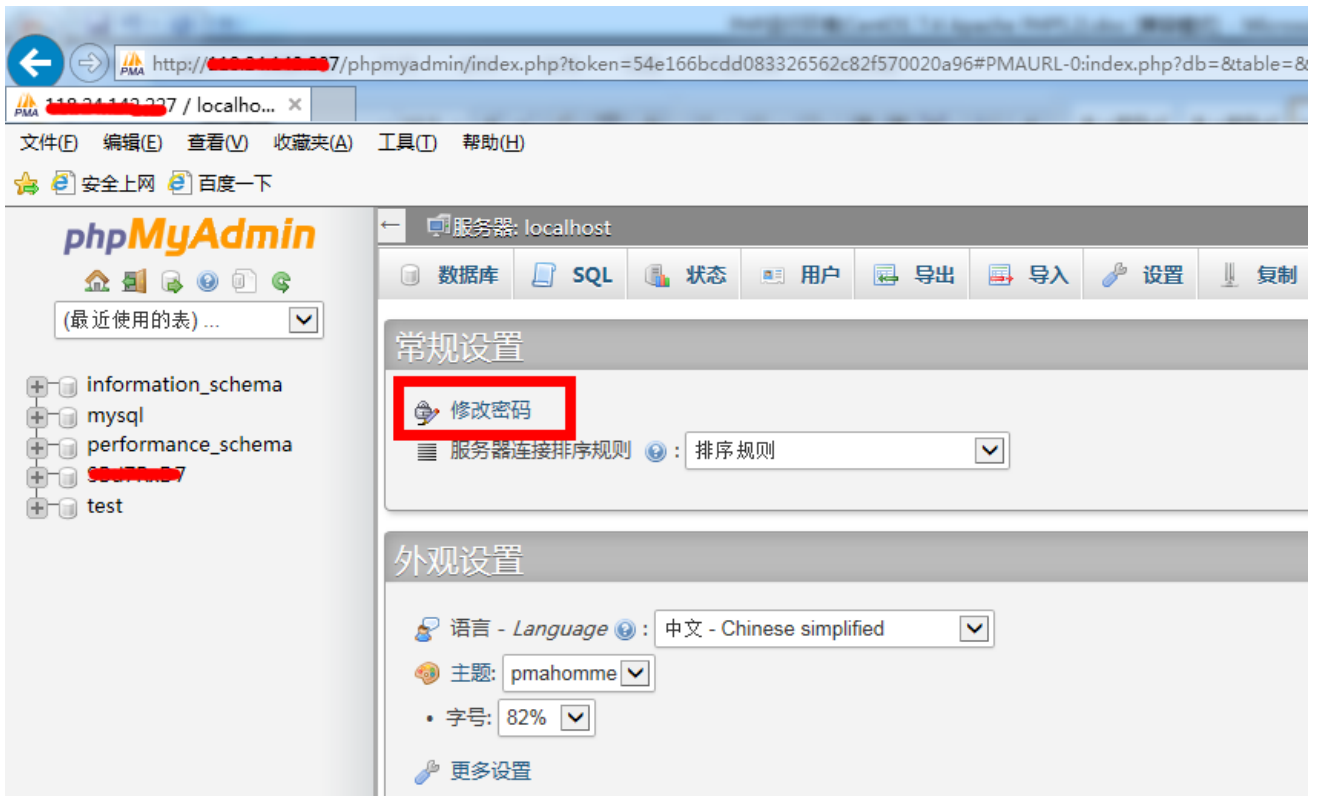
```
[root@VM_16_6_centos ~]# systemctl stop vsftpd.service
[root@VM_16_6_centos ~]#
```

(3) mysql 修改 root 密码方法：

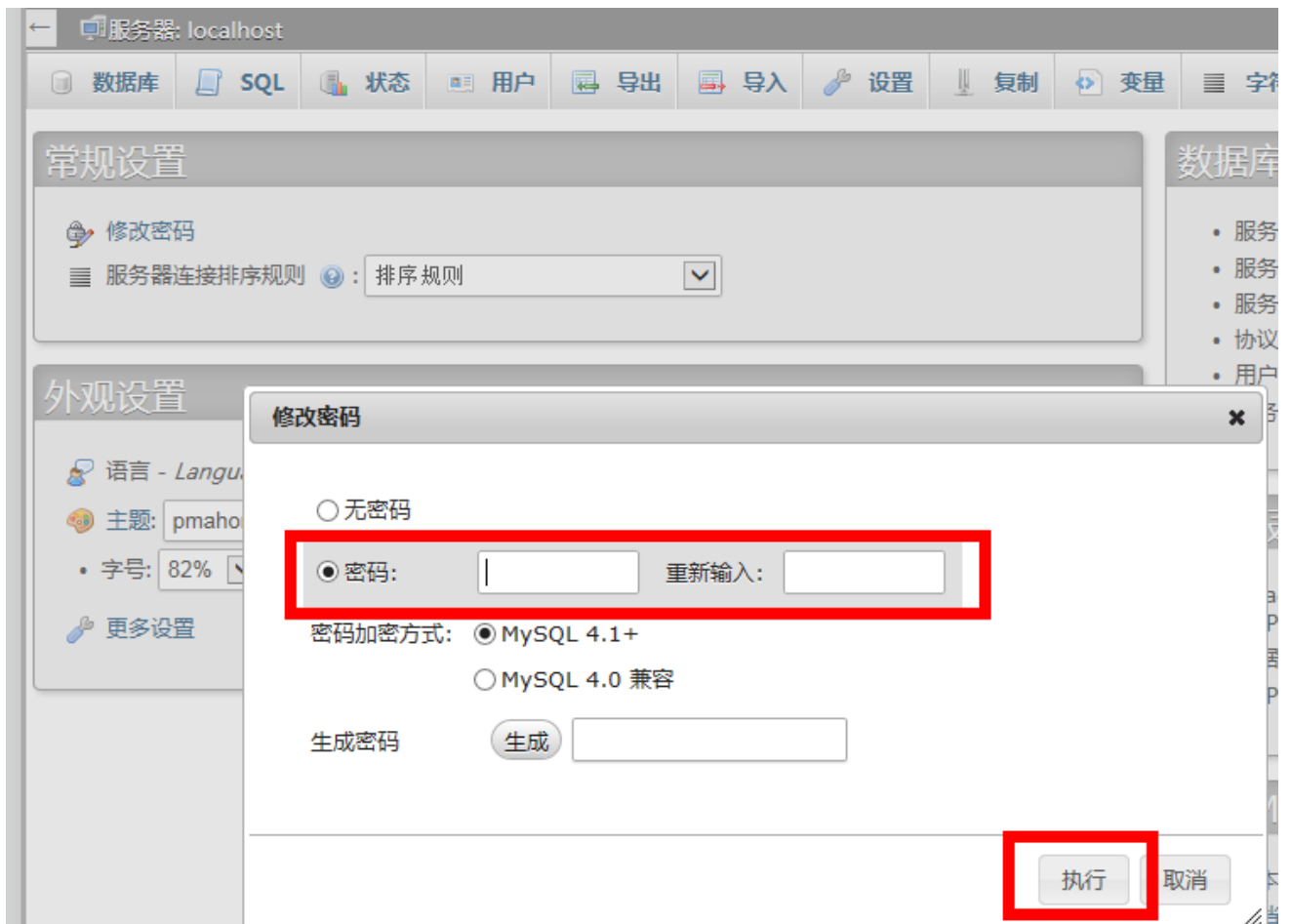
登录数据库管理工具 phpmyadmin，地址为：<http://您的云主机公网ip/phpmyadmin/>



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

二、软件安装路径

| 软件名称 | 路径地址 |
|-----------------|---------------------------------------|
| 默认站点 www 根目录 | /yjdata/www/ |
| Apache2.4.34 | /usr/local/apache |
| 默认站点 www 配置文件 | /usr/local/apache/conf/vhost/www.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/www/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 www 配置文件 vi /usr/local/apache/conf/vhost/www.conf

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

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

例如：ServerAlias www.yourdomain.com

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

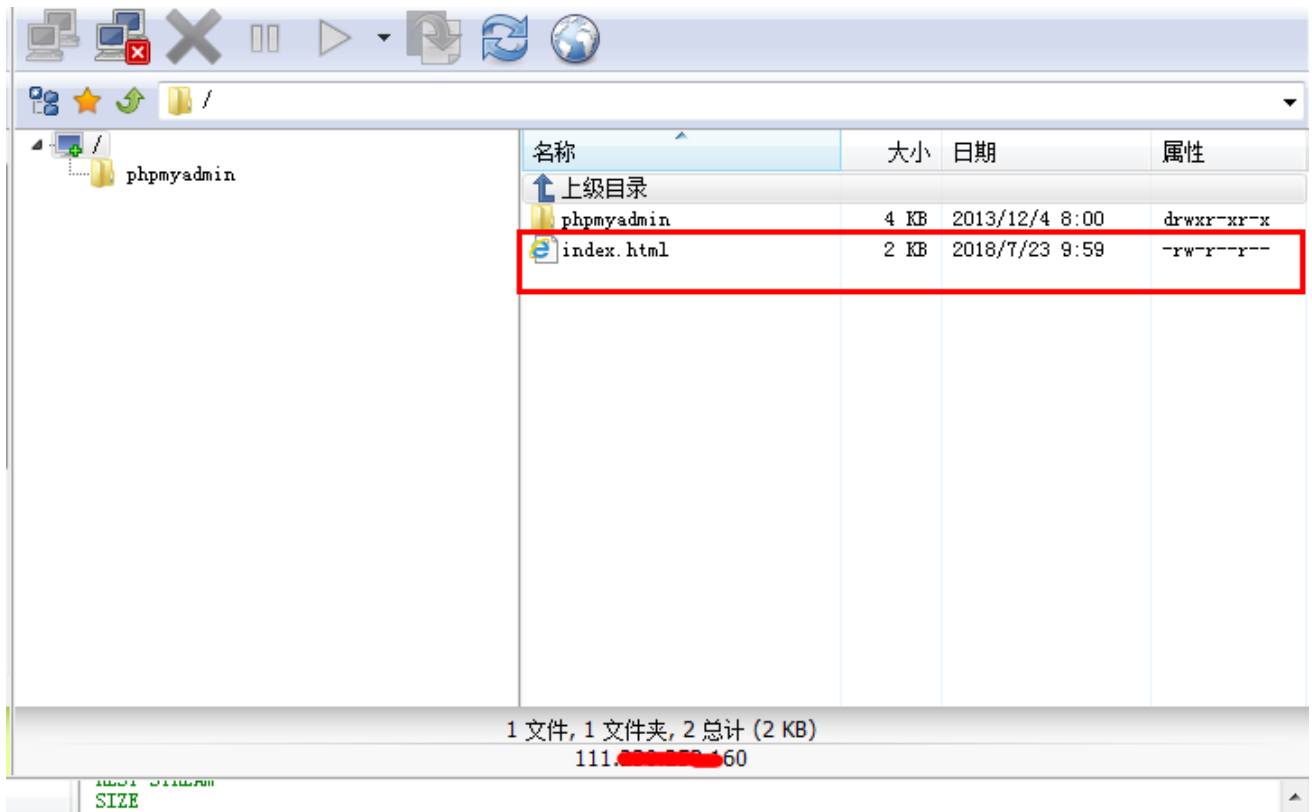
五、网站搭建案例

这里以安装 wordpress 为例：

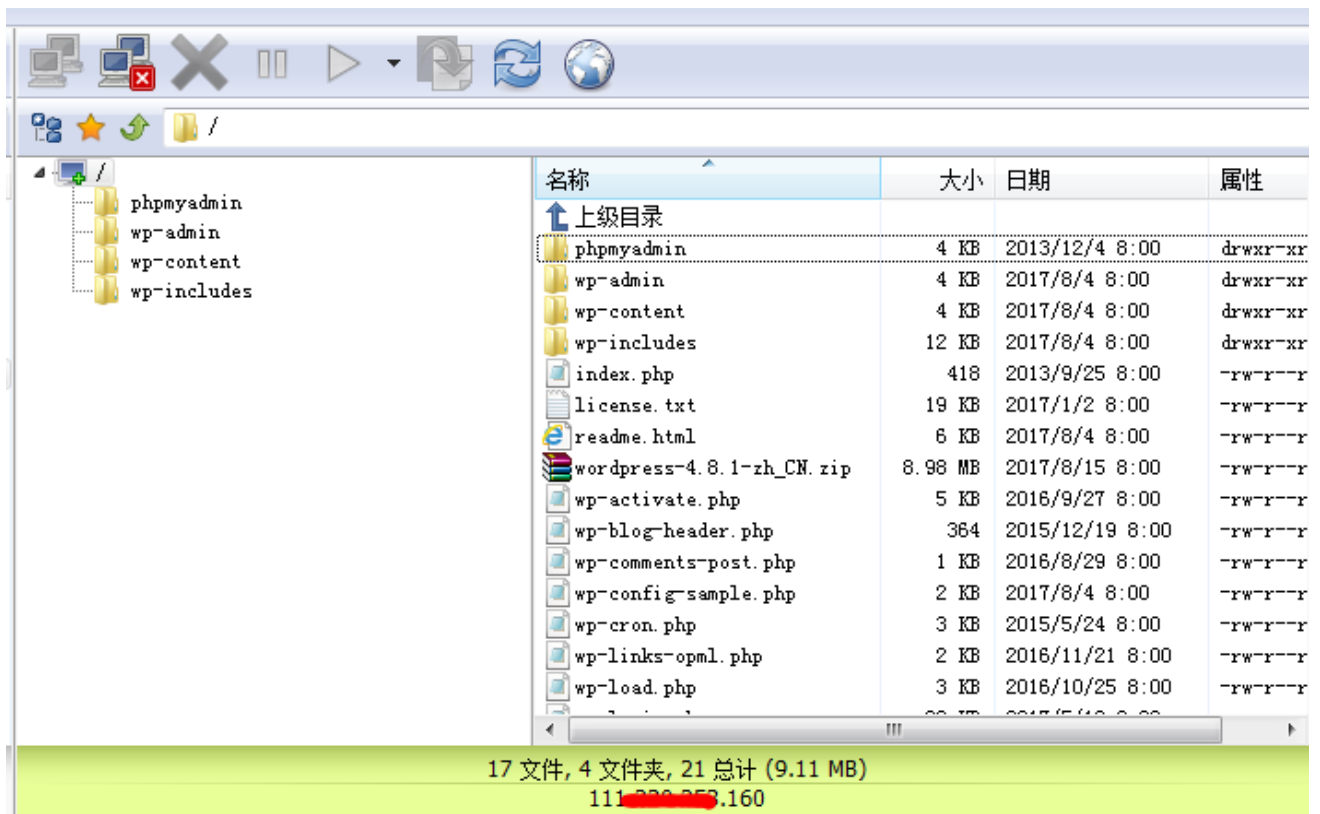
1、正常安全组开放 80 端口情况下，浏览器访问公网 ip 后出现如下界面：



2、此页面可以直接通过 ftp 链接默认站点根目录后把 index.html 引导文件删除



3、下载 wordpress 博客程序并通过 FTP 工具上传到默认站点根目录。



4、在浏览器中输入 IP 地址或域名（域名解析至您的服务器外网 IP 后即可），如下：



5、点击“现在就开始”，如下：



注意：数据库名，用户名，密码的填写请根据 default.pass 中随机生成的数据库权限查询为准。

6、配置好数据库连接信息，点击“提交”如下：



7、点击“进行安装”，如下：



8、按要求填写好网站信息，点击“安装 WordPress”，如下：



至此，站点就已经安装完成了，点击“登陆”，用刚设置的密码登陆即可。

六、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）



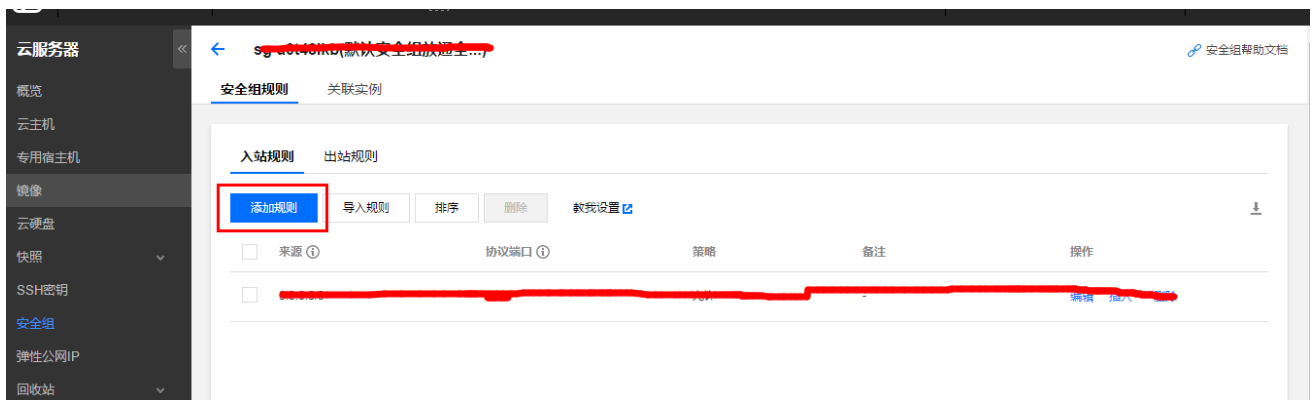
点击“安全组”



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”

添加入站规则

×

| 类型 | 来源 ① | 协议端口 ① | 策略 | 备注 | |
|--------|------|--------|------|----|----|
| 自定义 ▾ | all | tcp:80 | 允许 ▾ | | 删除 |
| + 新增一行 | | | | | |

完成

取消

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

The screenshot shows the '入站规则' (Inbound Rules) configuration page in a cloud management console. The left sidebar contains navigation options like '云服务器', '云主机', '专用宿主机', '镜像', '云硬盘', '快照', 'SSH密钥', '安全组', '弹性公网IP', and '回收站'. The main content area shows a table of inbound rules with columns for '来源' (Source), '协议端口' (Protocol/Port), '策略' (Policy), '备注' (Remarks), and '操作' (Actions). The table contains five rules, all with a policy of '允许' (Allow) and a source of '0.0.0.0'. The rules are for ports 30000-30010, 21, 20, and 80. Each rule has '编辑' (Edit), '插入' (Insert), and '删除' (Delete) actions available.

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: znP95-6C4tjk
MySQL database name: k2m1h1G
MySQL user: k2m1G
MySQL password: NMbNaH9z

FTP account: ww
FTP password: rZNM51vm2
```

英文小写l，不是1