

多版本 PHP 全能运行环境 (Centos 7.0 64 位 Apache PHP 系列)

文档更新记录

日期	修改人	版本
2017 年 5 月 17 日	康展云计算	V1.0
2018 年 11 月 23 日	康展云计算	V1.1

多版本 PHP 全能运行环境: 2

- 1、 获取 FTP 及数据库权限 2
- 2、 软件安装路径 错误! 未定义书签。
- 3、 绑定域名 错误! 未定义书签。
- 4、 常用命令 错误! 未定义书签。
- 5、 脚本切换 错误! 未定义书签。

多版本 PHP 全能运行环境:

操作系统为 CentOS 7.0 64 位,感谢您支持康展云计算。

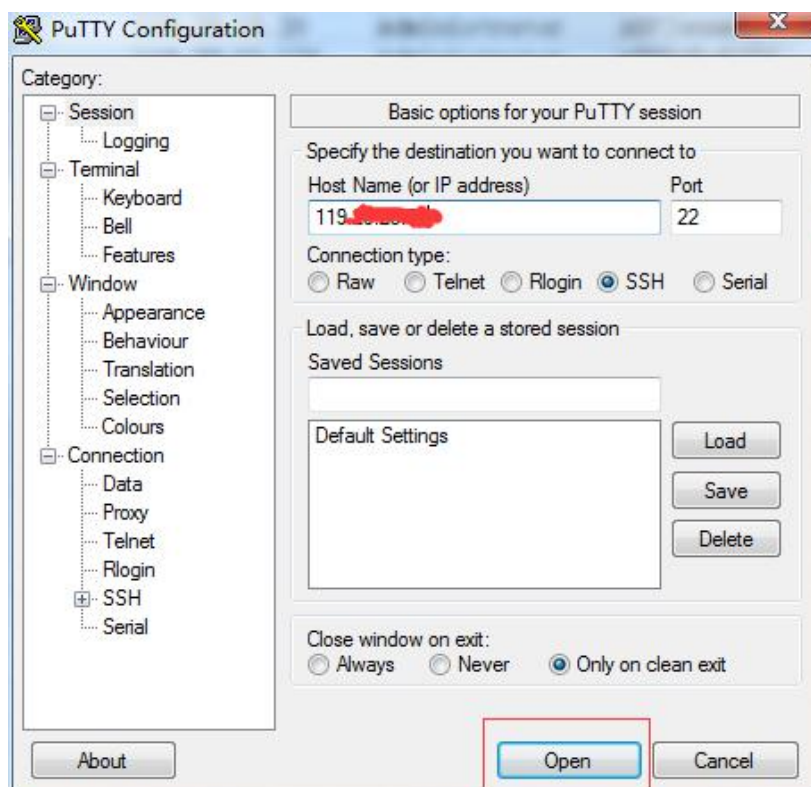
1、获取 FTP 及数据库权限

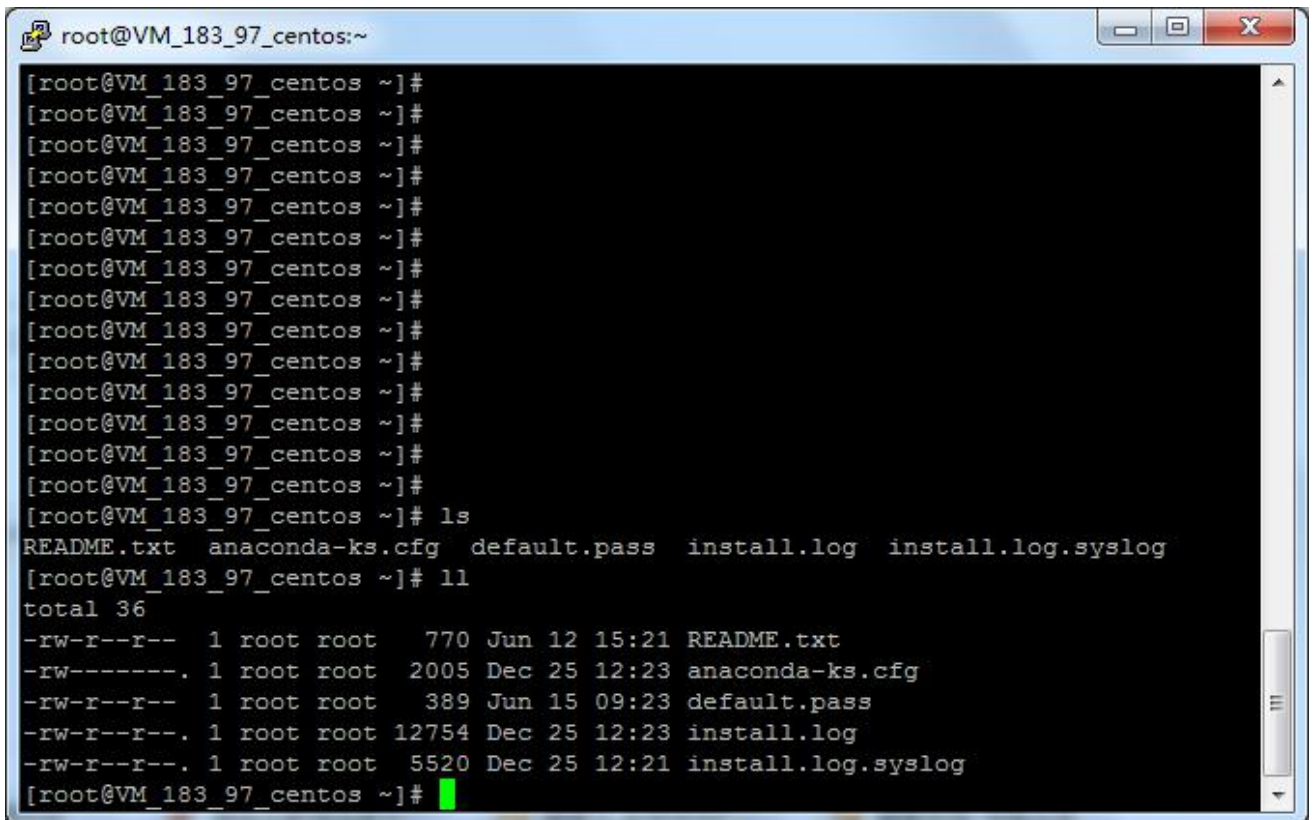
远程登录服务器,如下:

下载 linux 端的远程工具 putty

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

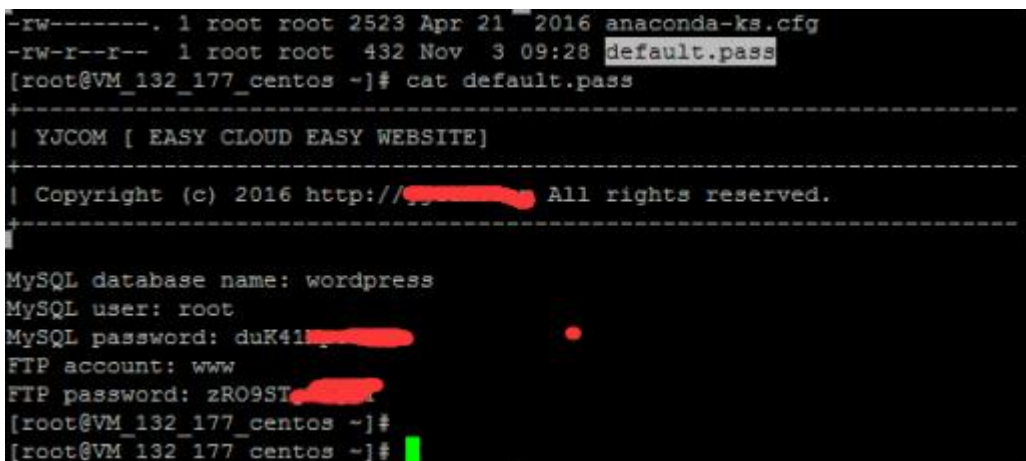
通过 putty 远程登录, 如下:





```
root@VM_183_97_centos:~  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]#  
[root@VM_183_97_centos ~]# ls  
README.txt  anaconda-ks.cfg  default.pass  install.log  install.log.syslog  
[root@VM_183_97_centos ~]# ll  
total 36  
-rw-r--r--  1 root root    770 Jun 12 15:21 README.txt  
-rw-----  1 root root   2005 Dec 25 12:23 anaconda-ks.cfg  
-rw-r--r--  1 root root    389 Jun 15 09:23 default.pass  
-rw-r--r--  1 root root  12754 Dec 25 12:23 install.log  
-rw-r--r--  1 root root   5520 Dec 25 12:21 install.log.syslog  
[root@VM_183_97_centos ~]#
```

远程登陆云服务器后，输入命令 `cat default.pass`



```
-rw-----  1 root root  2523 Apr 21 2016 anaconda-ks.cfg  
-rw-r--r--  1 root root   432 Nov  3 09:28 default.pass  
[root@VM_132_177_centos ~]# cat default.pass  
+-----+  
| YJCOM [ EASY CLOUD EASY WEBSITE ]  
+-----+  
| Copyright (c) 2016 http://[redacted] All rights reserved.  
+-----+  
  
MySQL database name: wordpress  
MySQL user: root  
MySQL password: duK41[redacted]  
FTP account: www  
FTP password: zR09ST[redacted]  
[root@VM_132_177_centos ~]#  
[root@VM_132_177_centos ~]#
```

里面有数据库的 root 权限，FTP 权限。

数据库的管理地址为：<http://您的 ip/phpmyadmin/>

默认站点的访问地址为：<http://您的 ip/>

您通过 FTP 工具登录，上传您的程序即可。

账号密码安全提醒:

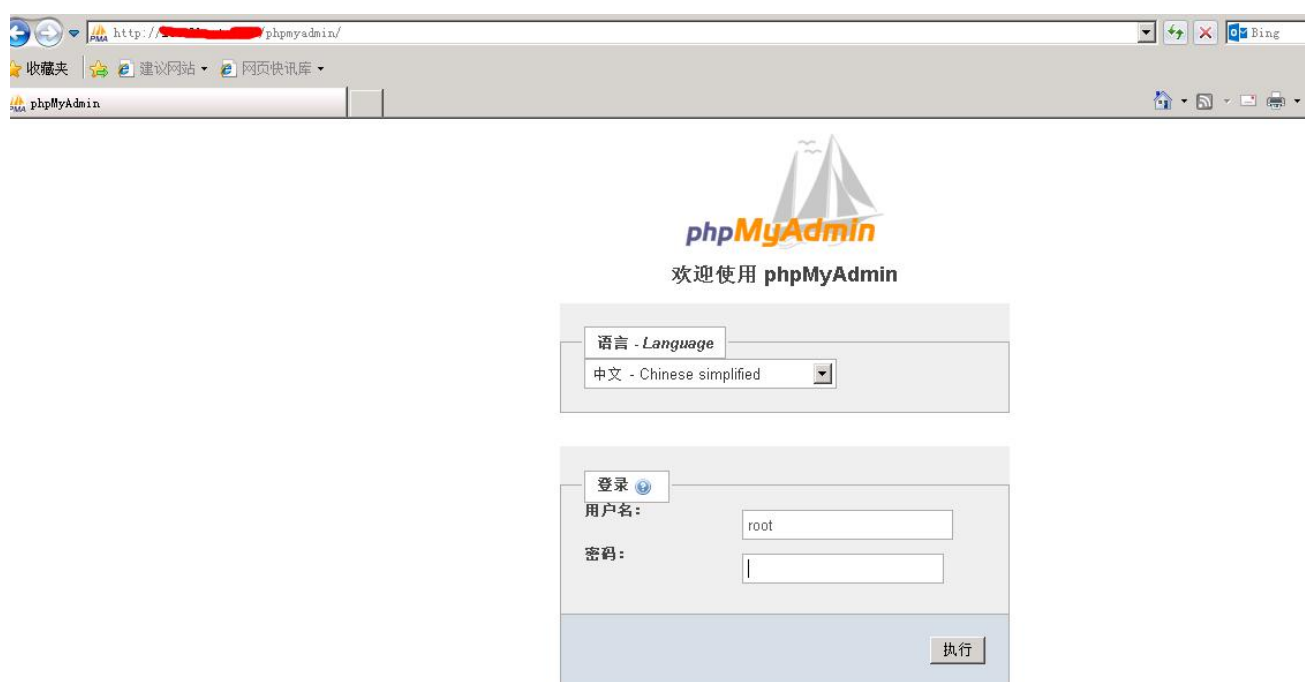
FTP 权限, 数据库权限是随机生成的, 存放在 default.pass 文件里; 建议您修改一个您自己设置的复杂的密码。

1)若您想更改 FTP 密码: passwd www (www 为您的 ftp 用户名), 输入新密码后, 确认密码 (输入密码是看不到的), 回车即可。

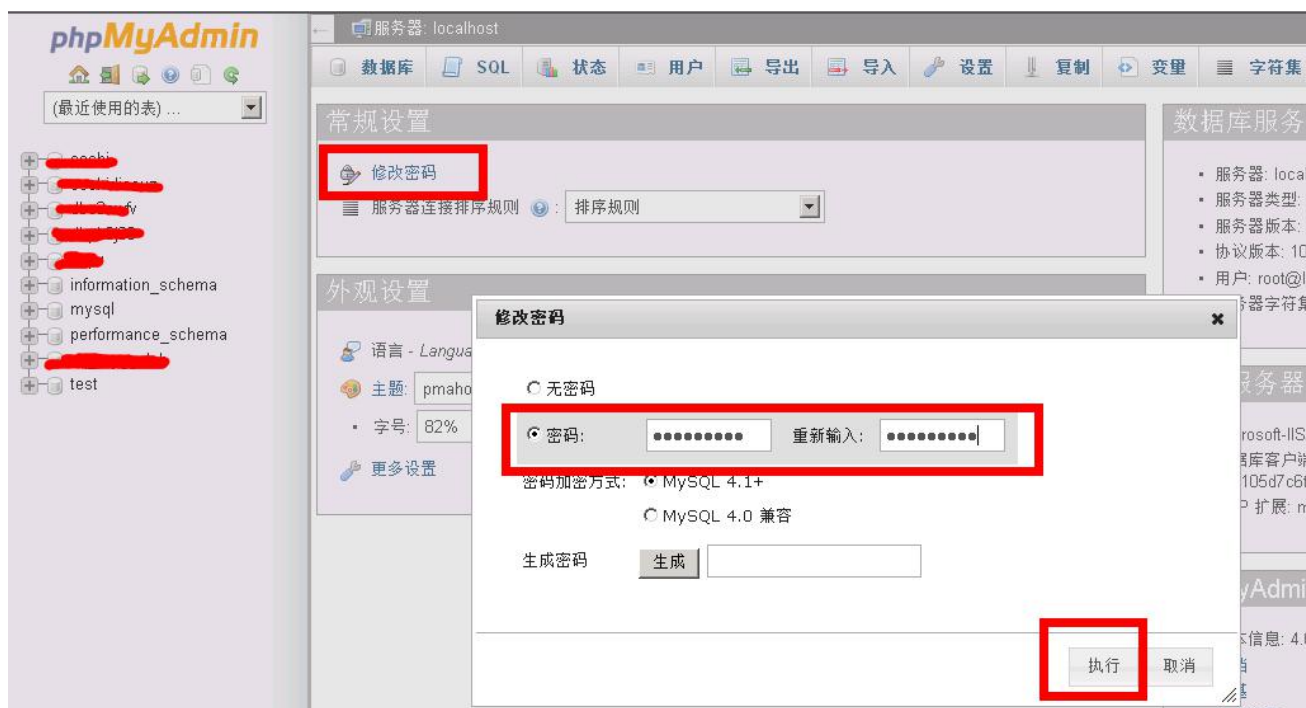
2)若您想更改数据库 MySQL 密码:

登录数据库管理工具 phpmyadmin, 工具地址: <http://您服务器的公网 ip/phpmyadmin>

输入 mysql 的 root 密码后点击“执行”登录 phpmyadmin。



点击“修改密码”后重新输入新密码, 点击执行后新密码生效。



3) 若您想关闭 FTP: `systemctl stop vsftpd.service`

若您想开启 FTP: `systemctl start vsftpd.service`

4) 若您想关闭 MySQL: `systemctl start mysqld.service`

若您想开启 MySQL: `systemctl stop mysqld.service`

2、软件安装路径

软件名称	路径地址
默认站点 www 的路径	/yjdata/www/www
httpd	/usr/local/apache2
php5.2	/usr/local/php5.2
php5.3	/usr/local/php5.3

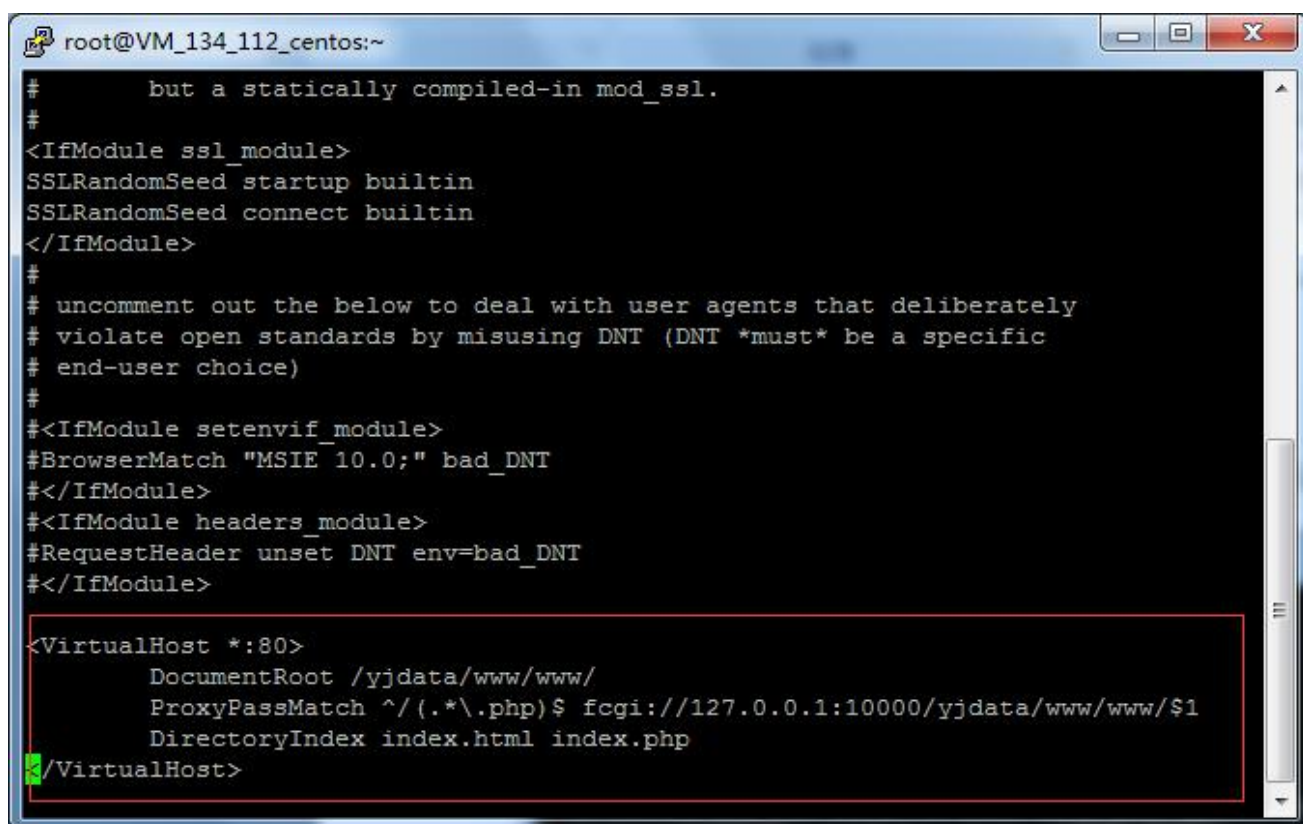
php5.4	/usr/local/php5.4
php5.5	/usr/local/php5.5
php5.6	/usr/local/php5.6
mysql5.6	/var/lib/mysql
vsftpd	/etc/vsftpd

3、绑定域名

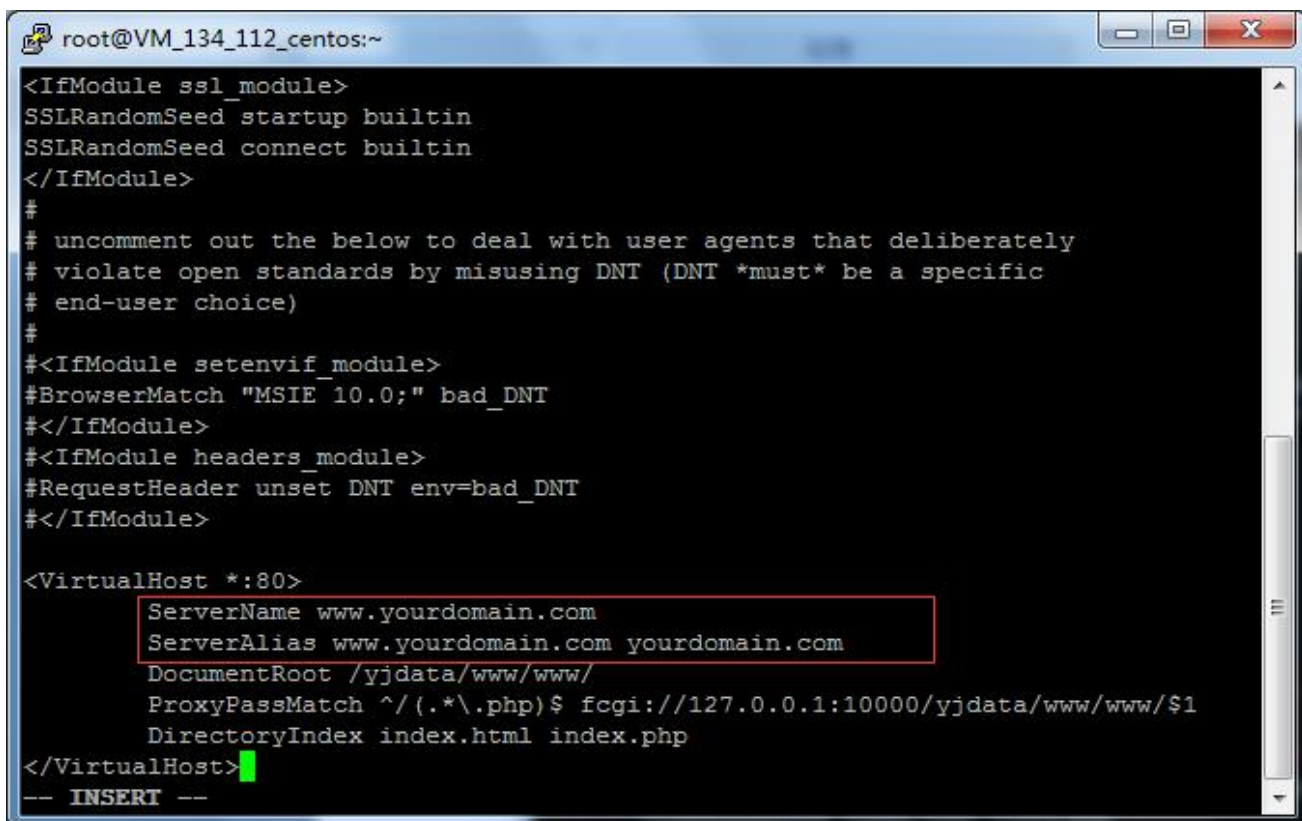
由于 IP 可以访问，您的域名解析到您的 IP 后就可以访问。

如果您要在服务里做绑定操作，按如下：

打开配置文件 vi /usr/local/apache2/conf/httpd.conf 拉倒底部。



```
root@VM_134_112_centos:~  
# but a statically compiled-in mod_ssl.  
#  
<IfModule ssl_module>  
SSLRandomSeed startup builtin  
SSLRandomSeed connect builtin  
</IfModule>  
#  
# uncomment out the below to deal with user agents that deliberately  
# violate open standards by misusing DNT (DNT *must* be a specific  
# end-user choice)  
#  
#<IfModule setenvif_module>  
#BrowserMatch "MSIE 10.0;" bad_DNT  
#</IfModule>  
#<IfModule headers_module>  
#RequestHeader unset DNT env=bad_DNT  
#</IfModule>  
  
<VirtualHost *:80>  
    DocumentRoot /yjdata/www/www/  
    ProxyPassMatch ^/(.*\.php)$ fcgi://127.0.0.1:10000/yjdata/www/www/$1  
    DirectoryIndex index.html index.php  
/VirtualHost>
```

```
root@VM_134_112_centos:~
<IfModule ssl_module>
SSLRandomSeed startup builtin
SSLRandomSeed connect builtin
</IfModule>
#
# uncomment out the below to deal with user agents that deliberately
# violate open standards by misusing DNT (DNT *must* be a specific
# end-user choice)
#
#<IfModule setenvif_module>
#BrowserMatch "MSIE 10.0;" bad_DNT
#</IfModule>
#<IfModule headers_module>
#RequestHeader unset DNT env=bad_DNT
#</IfModule>

<VirtualHost *:80>
  ServerName www.yourdomain.com
  ServerAlias www.yourdomain.com yourdomain.com
  DocumentRoot /yjdata/www/www/
  ProxyPassMatch ^/(.*\.php)$ fcgi://127.0.0.1:10000/yjdata/www/www/$1
  DirectoryIndex index.html index.php
</VirtualHost>
-- INSERT --
```

找到 VirtualHost 一栏，增加

ServerName www.yourdomain.com

ServerAlias www.yourdomain.com yourdomain.com

yourdomain.com 替换为您自己的域名。

4、常用命令

服务启动，停止，重启操作

mysql: service mysql (start|stop|restart)

vsftpd: service vsftpd (start|stop|restart)

httpd: service httpd (start|stop|restart)

5、脚本切换

输入命令 `/yjdata/www/change_php_version.sh 5.2` 即可切换至 php5.2 版本

可以选的版本有(5.2|5.3|5.4|5.5|5.6)

```
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.2  
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.3  
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]#  
[root@VM_134_112_centos ~]#
```