

多版本 PHP 全能运行环境（Centos 7.0 64 位 Nginx 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.....	5
3、 绑定域名.....	6
4、 常用命令.....	7
5、 脚本切换.....	7

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。

特别注意:本镜像对站点目录做了严格限制,为了防止用户通过程序实现跨目录获取信息。若您有数据盘并想把站点建在数据盘请选择面板类镜像, 比如: Linux 云面板全能环境 (CentOS 6.5 64 位) :

<https://market.cloud.tencent.com/products/107#>

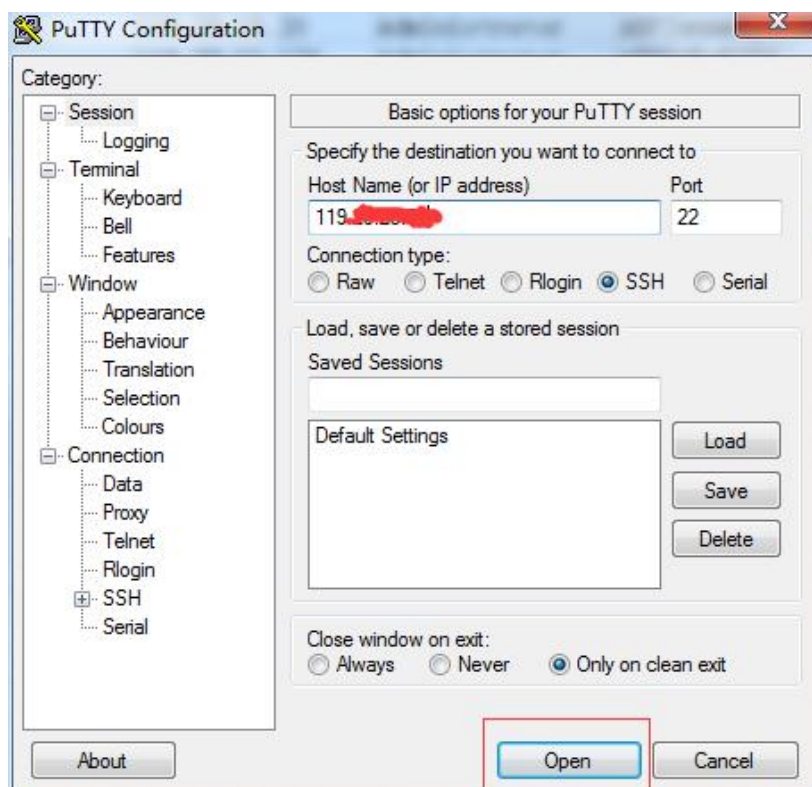
1、获取 FTP 及数据库权限

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/>

您通过 FTP 工具登录，上传您的程序即可。

账号密码安全提醒：

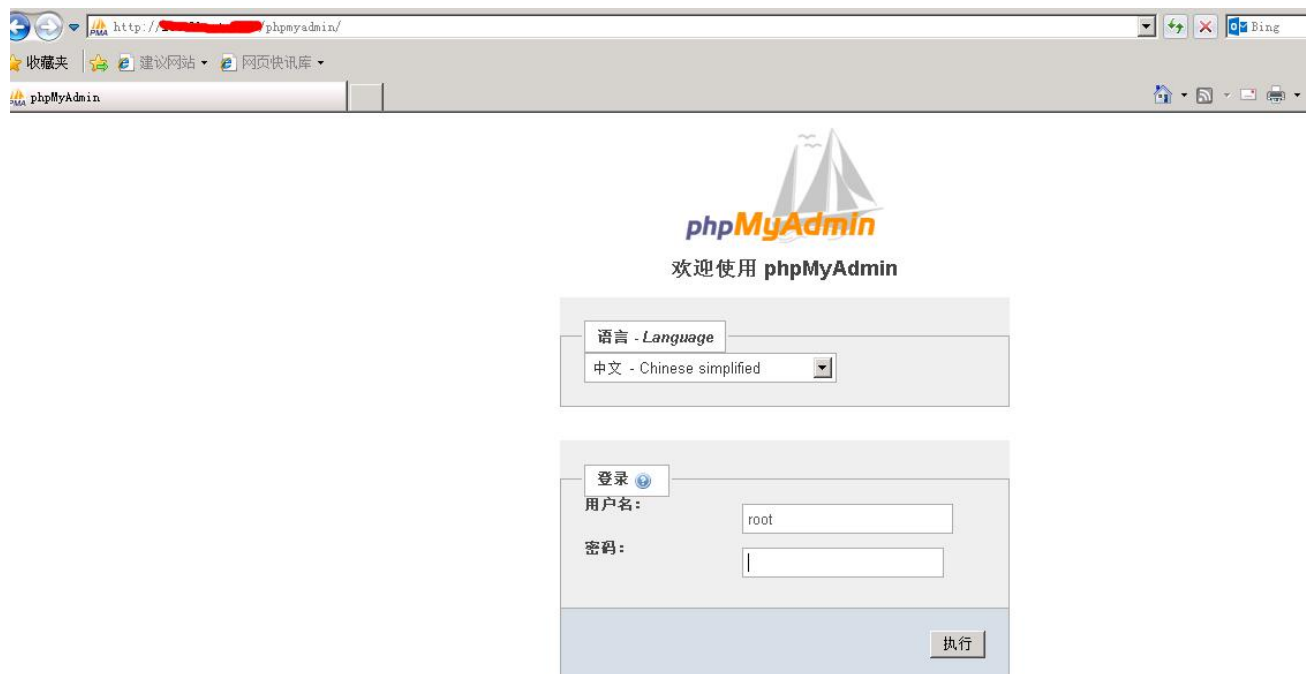
FTP 权限，数据库权限是随机生成的，存放在 default.pass 文件里；建议您修改一个您自己设置的复杂些的密码。

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（输入的密码是看不到的），回车即可。

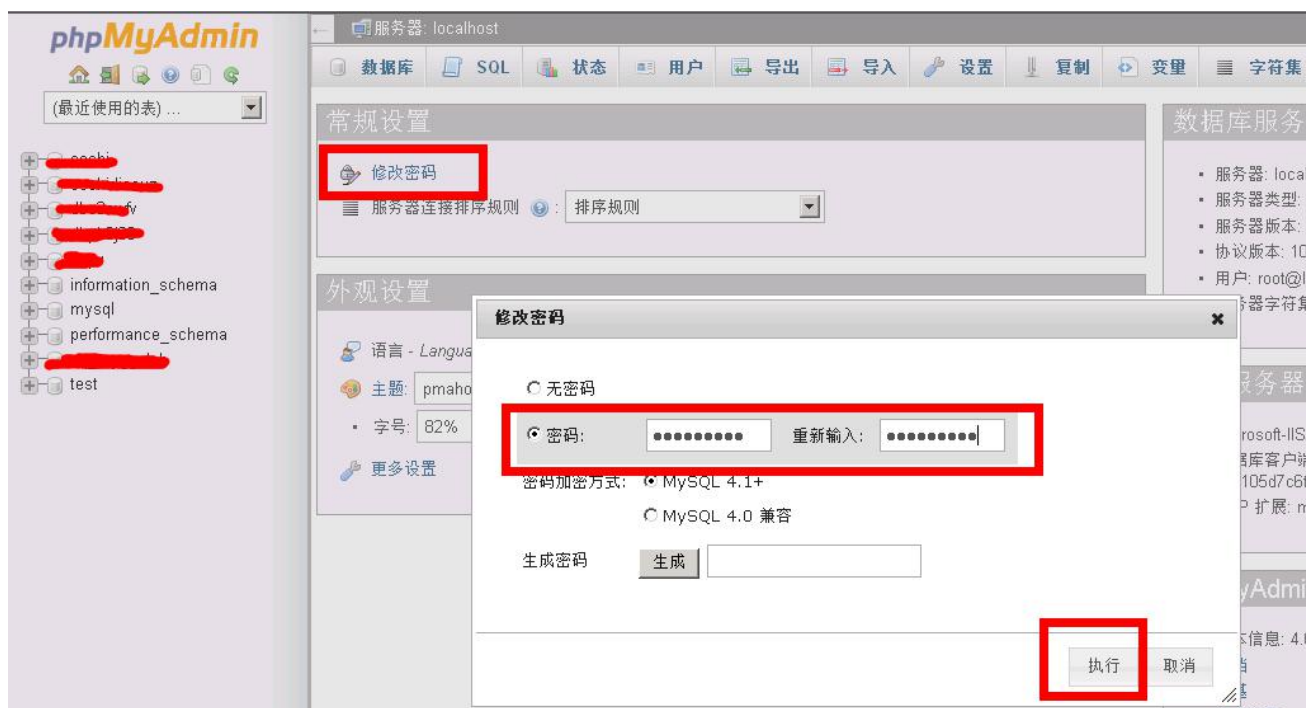
2)若您想更改数据库 MySQL 密码：

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`

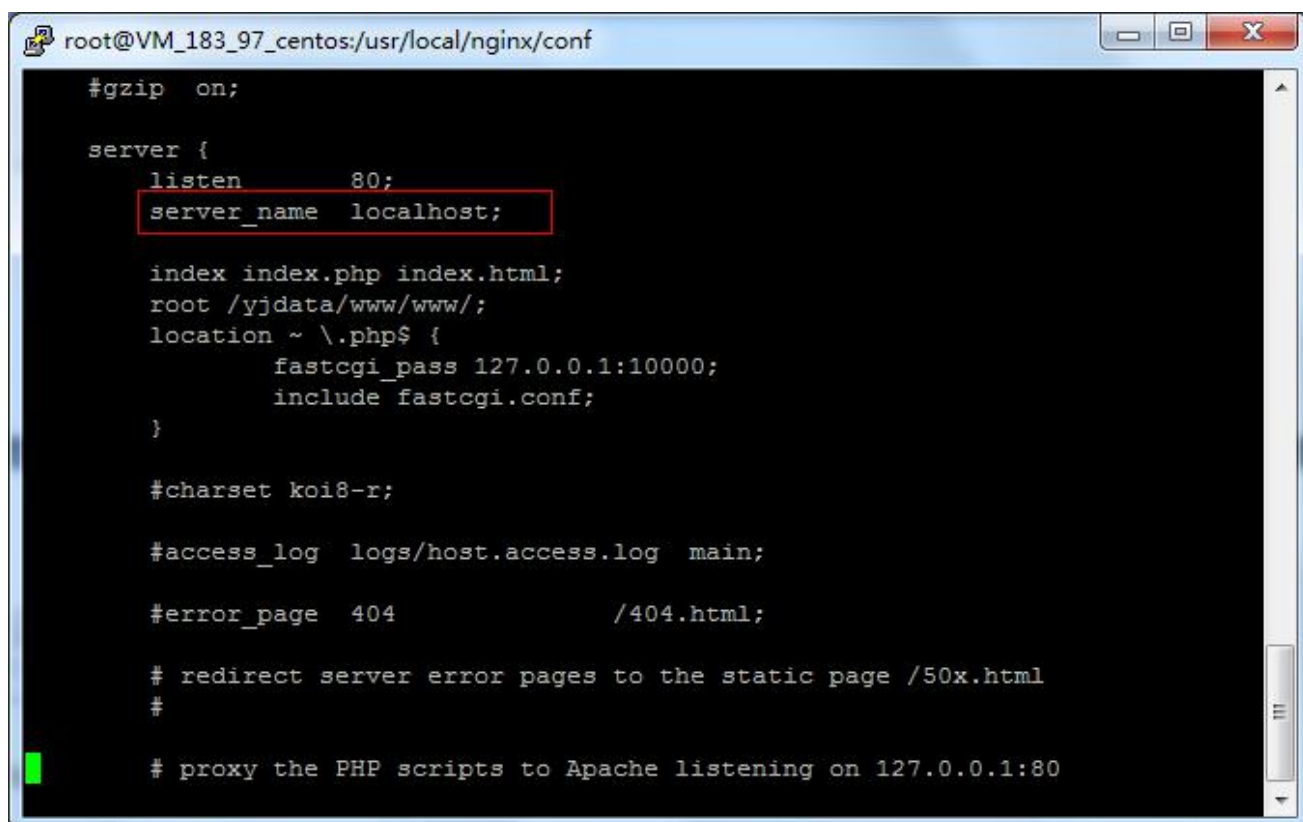
2、软件安装路径

软件名称	路径地址
nginx	/usr/local/nginx
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

打开配置文件 vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf



```
root@VM_183_97_centos:/usr/local/nginx/conf
#gzip on;

server {
    listen 80;
    server_name localhost;

    index index.php index.html;
    root /yjdata/www/www/;
    location ~ /\.php$ {
        fastcgi_pass 127.0.0.1:10000;
        include fastcgi.conf;
    }

    #charset koi8-r;

    #access_log logs/host.access.log main;

    #error_page 404 /404.html;

    # redirect server error pages to the static page /50x.html
    #

    # proxy the PHP scripts to Apache listening on 127.0.0.1:80
```

找到 server_name 一栏，在 server_name 后面加上您的域名

例如：server_name localhost yourdomain.com;

4、常用命令

服务启动, 停止, 重启操作

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

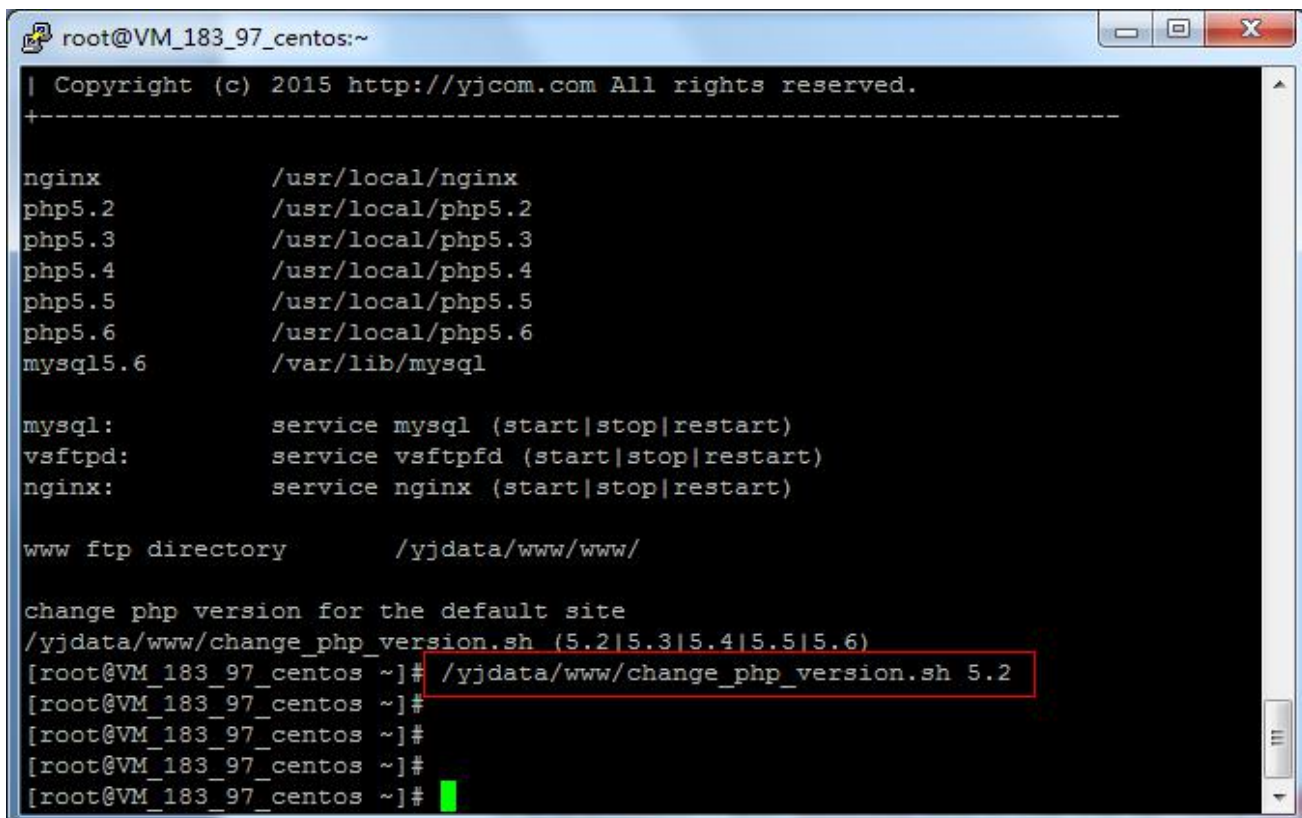
vsftpd: systemctl (start|stop|restart) vsftpd.service

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

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_183_97_centos:~
| Copyright (c) 2015 http://yjcom.com All rights reserved.
+-----+
nginx            /usr/local/nginx
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

mysql:           service mysql (start|stop|restart)
vsftpd:          service vsftpd (start|stop|restart)
nginx:           service nginx (start|stop|restart)

www ftp directory     /yjdata/www/www/

change php version for the default site
/yjdata/www/change_php_version.sh (5.2|5.3|5.4|5.5|5.6)
[root@VM_183_97_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.2
[root@VM_183_97_centos ~]#
[root@VM_183_97_centos ~]#
[root@VM_183_97_centos ~]#
[root@VM_183_97_centos ~]#
```