

## 多版本 PHP 全能运行环境( ubuntu 12.04 64 位 Nginx PHP 系列 )

### 文档更改记录

日期	修改人	版本
2017 年 5 月 22 日	康展云计算	V1.0
2018 年 11 月 26 日	康展云计算	V1.1

常见问题说明: .....	2
1、获取 FTP 及 mysql 数据库权限 .....	2
2、账号密码安全提醒.....	3
3、软件安装路径.....	7
4、绑定域名.....	7
5、常用命令.....	8
6、脚本切换.....	8

## 常见问题说明：

操作系统为 **ubuntu 12.04 64 位**,感谢您支持康展云计算。

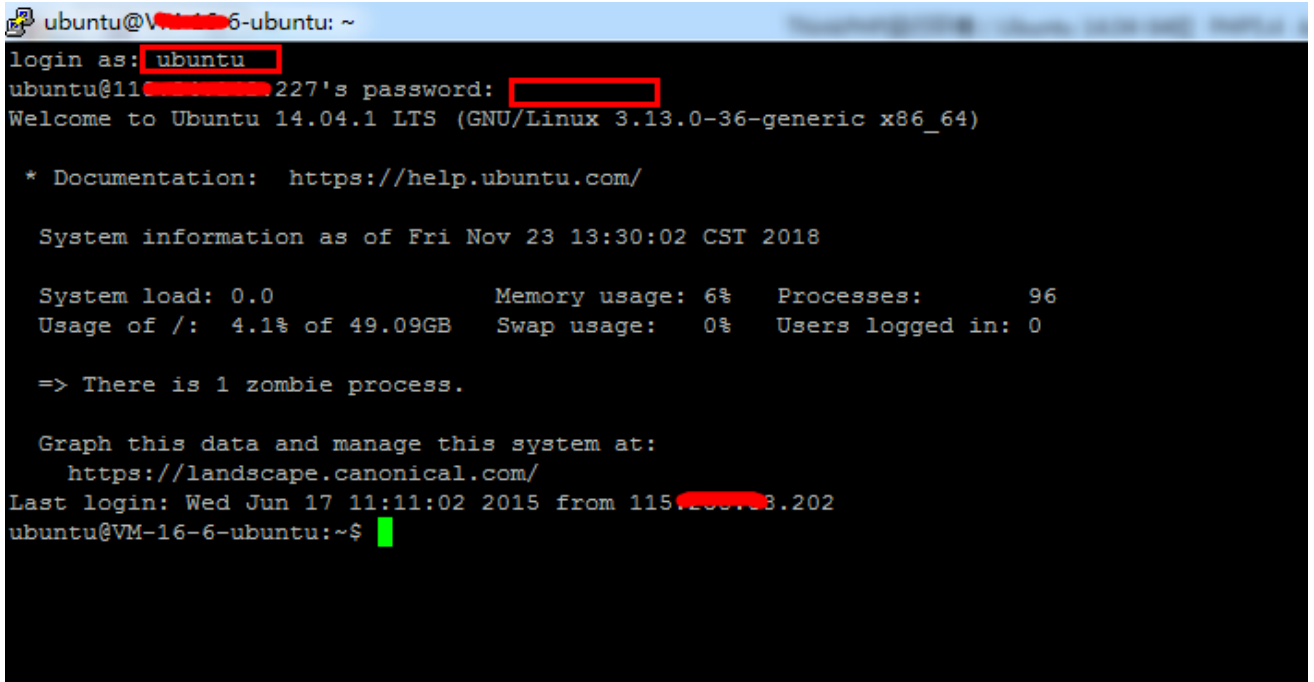
### 1、获取 FTP 及 mysql 数据库权限

远程登录服务器：

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。

**注意：腾讯云装有 ubuntu 系统的云服务器要用 ubuntu 的账号远程登陆，不能用 root 账号远程登陆。**



```
ubuntu@VM-16-6-ubuntu: ~
login as: ubuntu
ubuntu@115.28.227's password:
Welcome to Ubuntu 14.04.1 LTS (GNU/Linux 3.13.0-36-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com/

System information as of Fri Nov 23 13:30:02 CST 2018

System load: 0.0          Memory usage: 6%    Processes:      96
Usage of /:  4.1% of 49.09GB  Swap usage:  0%    Users logged in: 0

=> There is 1 zombie process.

Graph this data and manage this system at:
  https://landscape.canonical.com/
Last login: Wed Jun 17 11:11:02 2015 from 115.28.227.202
ubuntu@VM-16-6-ubuntu:~$
```

输入英文小写 ll 回车，可以看到 default.pass 文件

```
ubuntu@VM-0-10-ubuntu:~$ ll
total 52
drwxr-xr-x 4 ubuntu ubuntu 4096 Nov 23 21:30 ./
drwxr-xr-x 3 root    root    4096 Jan 27  2015 ../
-rw----- 1 ubuntu ubuntu  799 Jun 17  2015 .bash_history
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu  220 Jan 27  2015 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 3637 Jan 27  2015 .bashrc
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 Jan 27  2015 .cache/
-rw-r--r-- 1 root    root    389 Nov 23 21:30 default.pass
-rw----- 1 root    root     13 Jun 17  2015 .mysql_history
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu  675 Jan 27  2015 .profile
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu  768 Jun 17  2015 README.txt
drwxr-x--x 2 root    root    4096 Nov 23 21:29 .ssh/
-rw----- 1 root    root    4916 Jun 17  2015 .viminfo
```

输入 cat default.pass

```
ubuntu@VM-0-10-ubuntu:~$ cat default.pass
+-----+
| YJCOM [ EASY CLOUD EASY WEBSITE]
+-----+
|
+-----+

MySQL root password: o8AGjO26x
FTP account: www
FTP password: yFzUgwz
```

里面有数据库的 root 权限，FTP 权限。

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

您通过 FTP 工具登录，上传您的程序即可。

## 2、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 `sudo passwd www` 后回车（www 为 ftp 用户名）

输入新的 ftp 密码后回车（密码不显示）

```
ubuntu@VM-10-10-10-10-ubuntu:~$ sudo passwd www
Enter new UNIX password: █
```

需再次输入密码确认后回车（密码不显示）

```
ubuntu@VM-10-10-10-10-ubuntu:~$ sudo passwd www
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password: █
```

密码修改成功：

```
ubuntu@VM-10-10-10-10-ubuntu:~$ sudo passwd www
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
```

(2) 关闭 ftp 方法：

在服务器命令行里输入：sudo service vsftpd stop

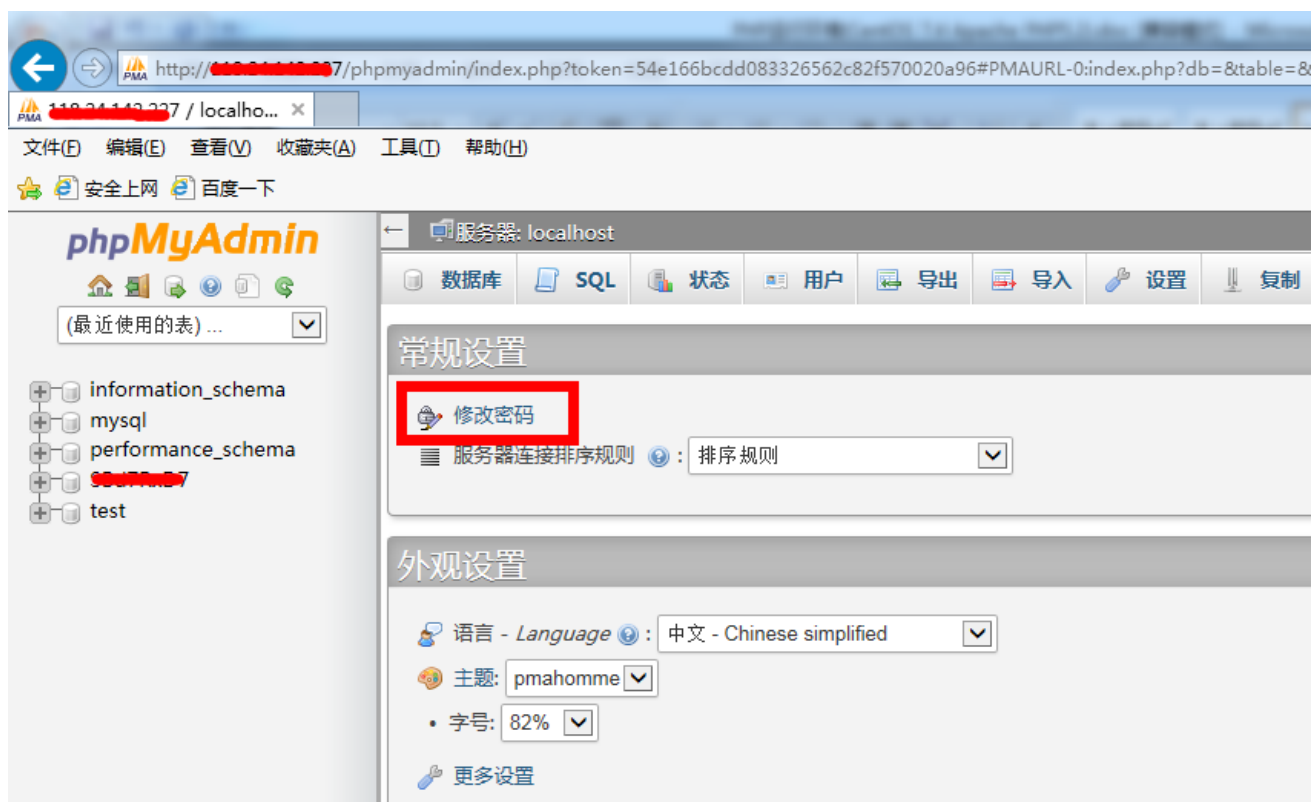
```
ubuntu@VM-10-10-10-10-ubuntu:~$ sudo service vsftpd stop
vsftpd stop/waiting
```

(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 `sudo /etc/init.d/mysql stop` 将关闭 mysql 数据库

```
ubuntu@V[redacted]untu:~$ sudo /etc/init.d/mysql stop
* Stopping MySQL database server mysqld
```

### 3、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
ftp 配置文件	/etc/vsftpd.conf

### 4、绑定域名

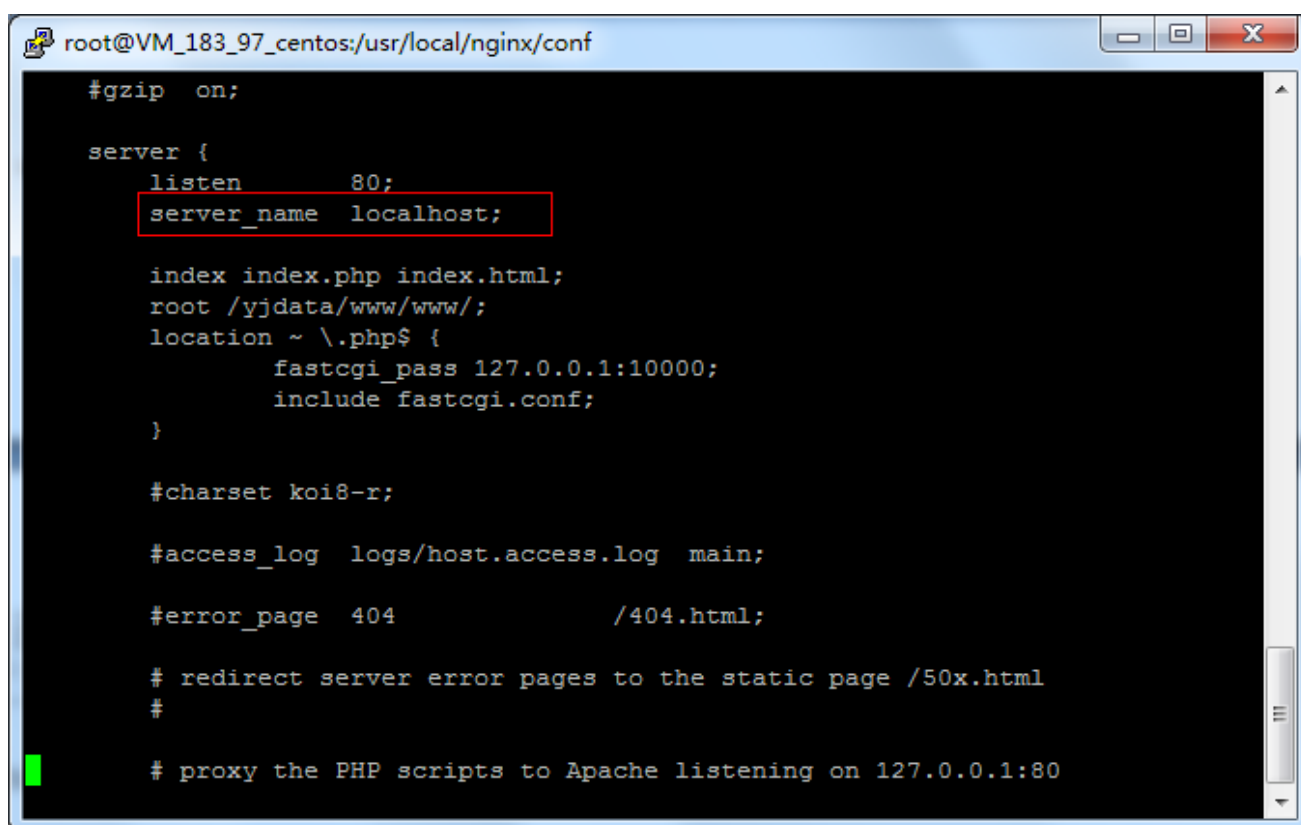
服务器命令行输入 `sudo vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf` 打开 nginx 的配置文件

```
ubuntu@V...-ubuntu:~$ sudo vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf
```

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

例如：`server_name localhost yourdomain.com;`

保存退出配置文件，重启 nginx 后生效。



```
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
```

## 5、常用命令

服务启动，停止，重启操作

mysql:           sudo service mysql (start|stop|restart)

vsftpd:          sudo service vsftpd (start|stop|restart)

nginx:           sudo service nginx (start|stop|restart)

## 6、脚本切换

输入命令 `sudo /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)





```
ubuntu@VM-100-8-ubuntu:/yjdata/www$ ll
total 124
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jun 15 2015 ./
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jun 15 2015 ../
-rwxr-xr-x 1 root root 1338 Jun 12 2015 change_php_version.sh*
-rw-r--r-- 1 root root 5460 Jun 12 2015 php-fpm-5.2.conf
-rw-r--r-- 1 root root 21824 Jun 12 2015 php-fpm-5.3.conf
-rw-r--r-- 1 root root 22046 Jun 12 2015 php-fpm-5.4.conf
-rw-r--r-- 1 root root 22751 Jun 12 2015 php-fpm-5.5.conf
-rw-r--r-- 1 root root 22987 Jun 12 2015 php-fpm-5.6.conf
drwxr-xr-x 2 www ftp 4096 Nov 23 22:00 tmp/
drwxr-xr-x 3 www ftp 4096 Nov 23 22:01 www/
ubuntu@VM-100-8-ubuntu:/yjdata/www$ sudo /yjdata/www/change_php_version.sh 5.2
ubuntu@VM-100-8-ubuntu:/yjdata/www$
```