

# LAMP 集成环境(Centos 6.5 64 位 Apache PHP Mysql Percona)

## 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

<b>LAMP 集成环境使用说明:</b>	<b>2</b>
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	8
6、 安装 PHP 程序	8

## LAMP 集成环境使用说明：

操作系统为 centos 6.5 64 位,感谢您支持康展云计算。

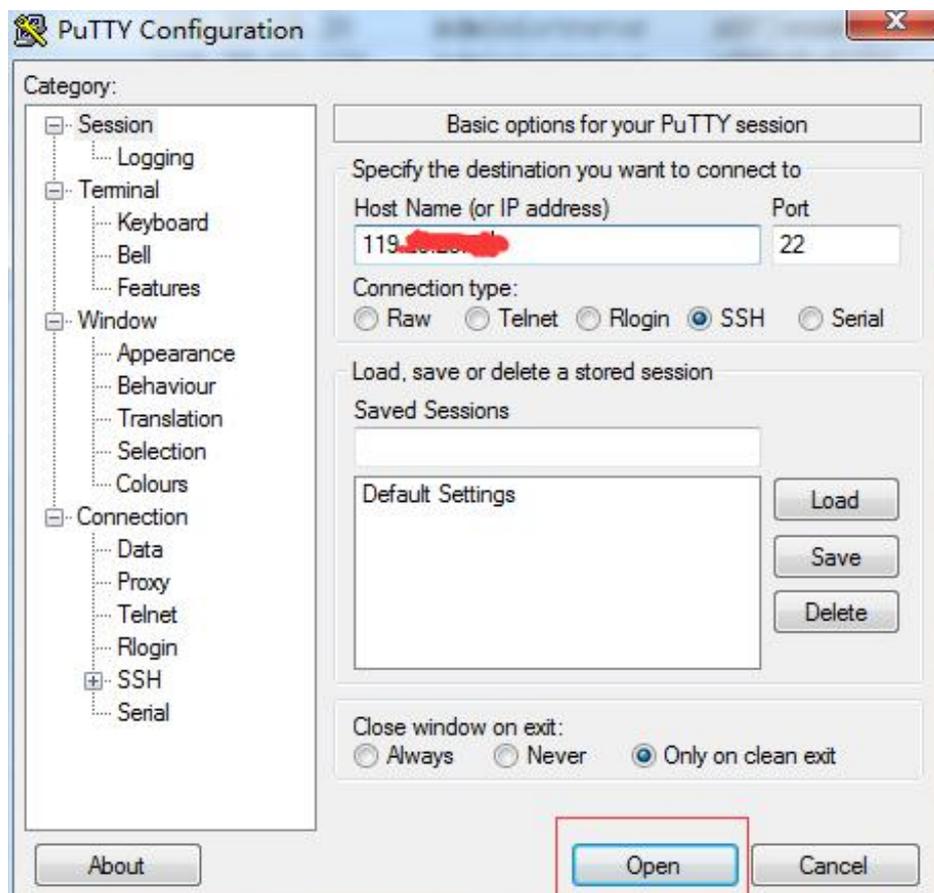
### 1、获取 FTP 及数据库权限

远程登录服务器：

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：



远程登陆云服务器后，输入命令 `cat default.pass`

```
[root@VM_133_234_centos ~]# ll
total 36
-rw-r--r-- 1 root root 770 Jun 12 15:21 README.txt
-rw----- 1 root root 2005 Dec 25 2014 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r-- 1 root root 470 Sep 22 15:42 default.pass
-rw-r--r-- 1 root root 12754 Dec 25 2014 install.log
-rw-r--r-- 1 root root 5520 Dec 25 2014 install.log.syslog
[root@VM_133_234_centos ~]# cat default.pass
-----
| ██████████ [ EASY CLOUD EASY WEBSITE]
-----
| Copyright (c) 2015 http://██████████ All rights reserved.
-----

MySQL root password: Nn██████████:
MySQL database name: Po██████████
MySQL user: Pc██████████
MySQL password: RGx██████████

FTP account: www
FTP password: QVTCNrBdrJ3R
[root@VM_133_234_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：

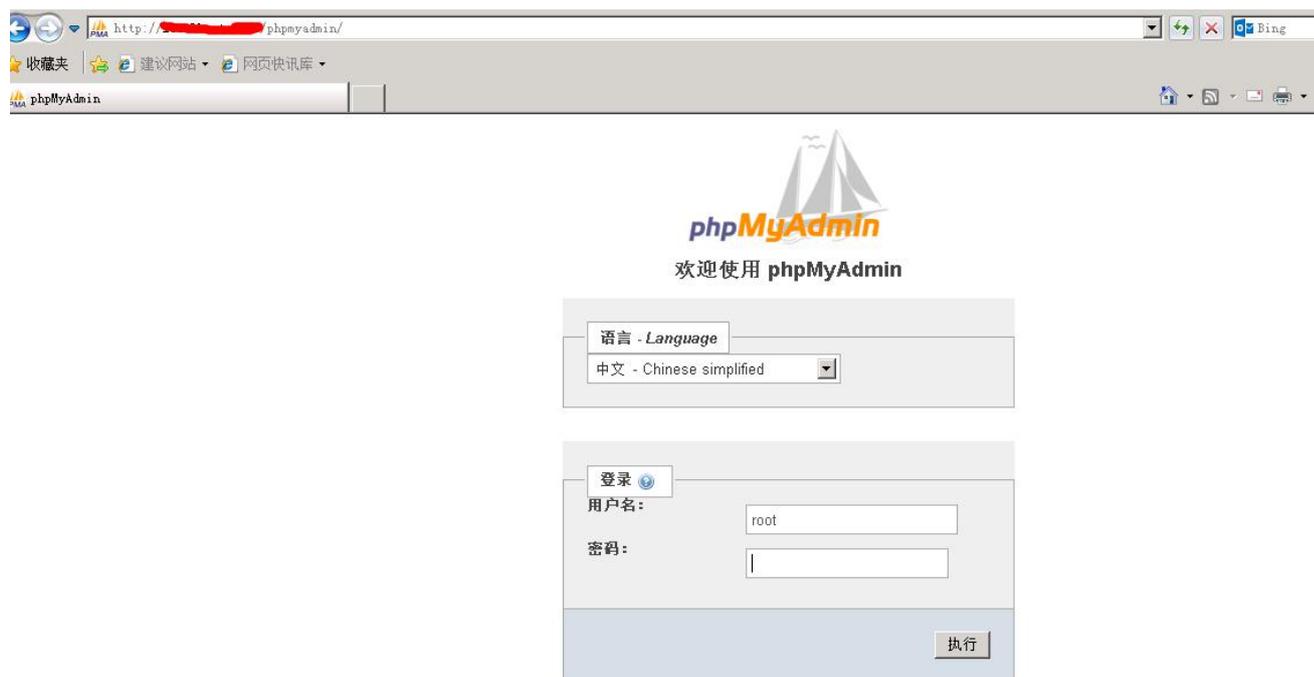
FTP 权限，数据库权限是随机生成的，存放在 default.pass 文件里；建议您修改一个您自己设置的复杂的密码。

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。

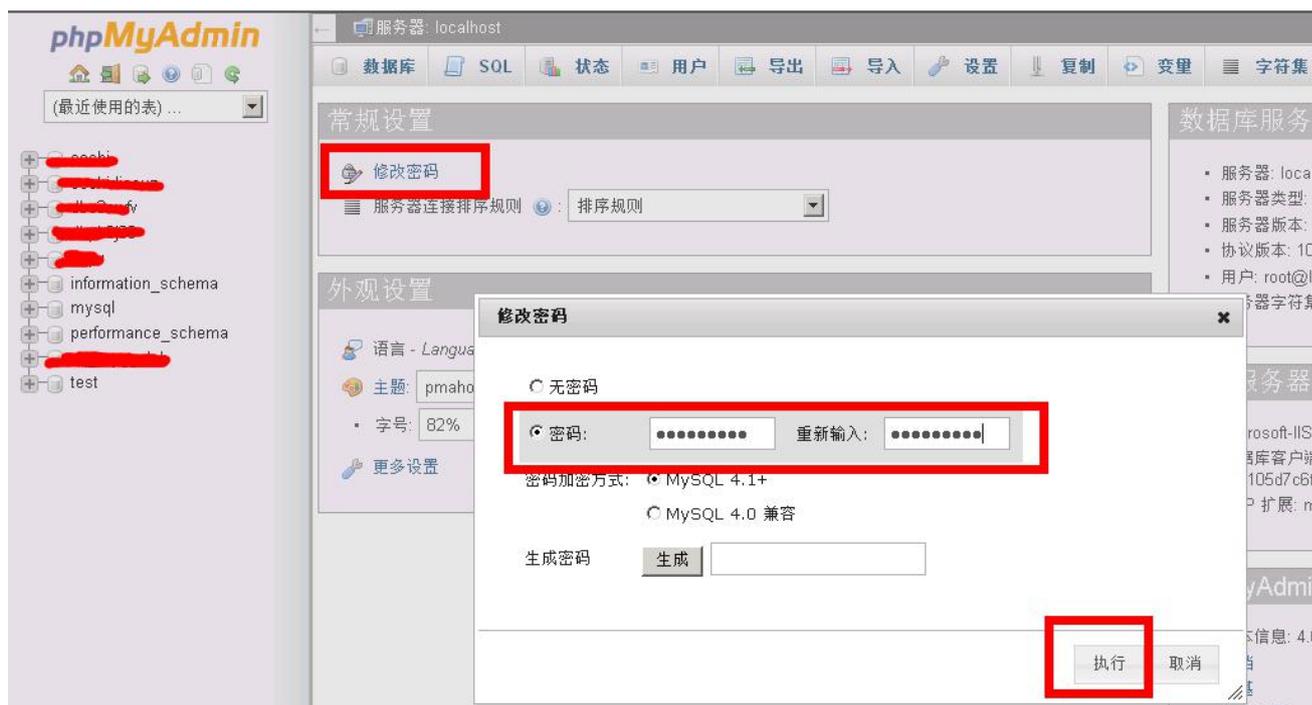
2)若您想更改数据库 MySQL 密码:

登录数据库管理工具 phpmyadmin, 工具地址: <http://您的服务器的公网 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: `service vsftpd stop`

若您想开启 FTP: `service vsftpd open`

4) 若您想关闭 MySQL: `service mysql stop`

若您想开启 MySQL: `service mysql start`

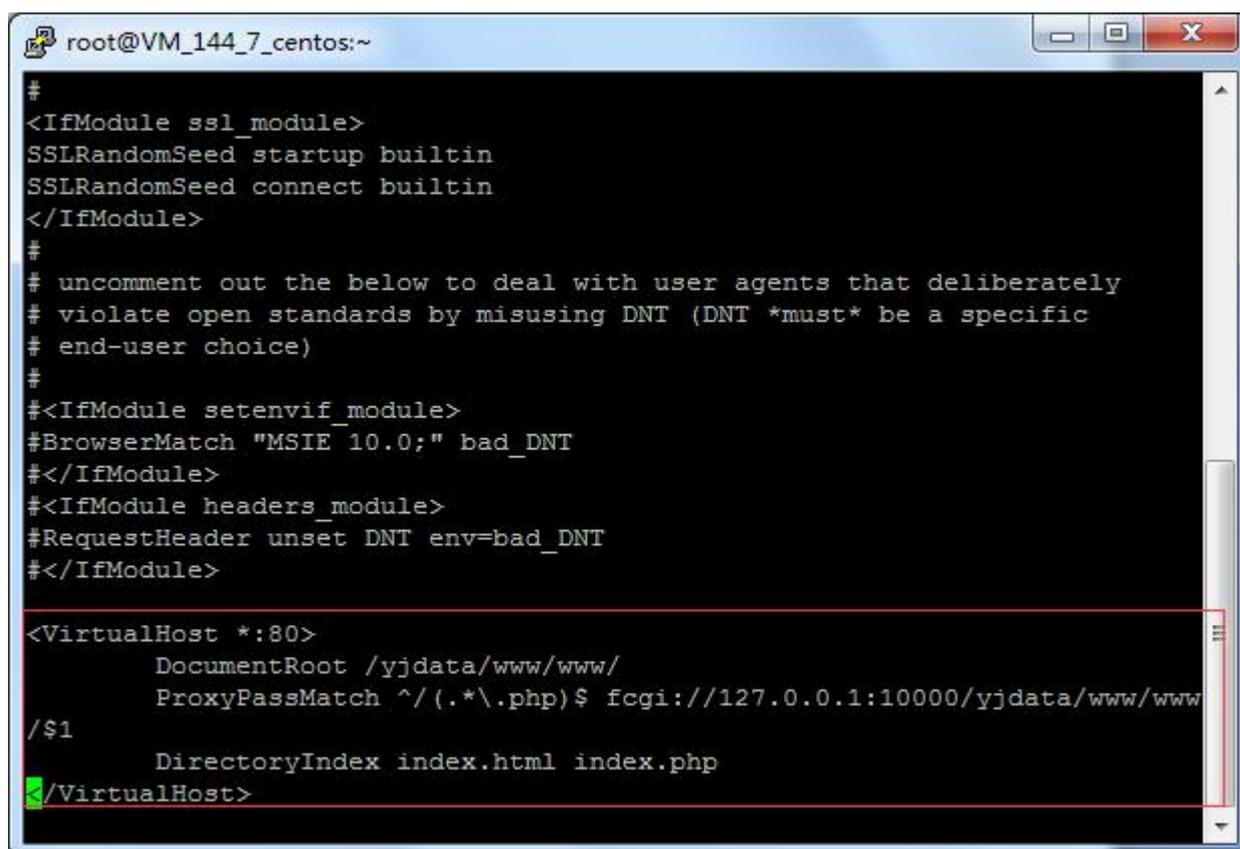
## 2、软件安装路径

软件名称	路径地址
默认站点 www 根目录	/yjdata/www/www
Apache2.4	/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
mysql percona 5.6.25	/var/lib/mysql
vsftpd	/etc/vsftpd

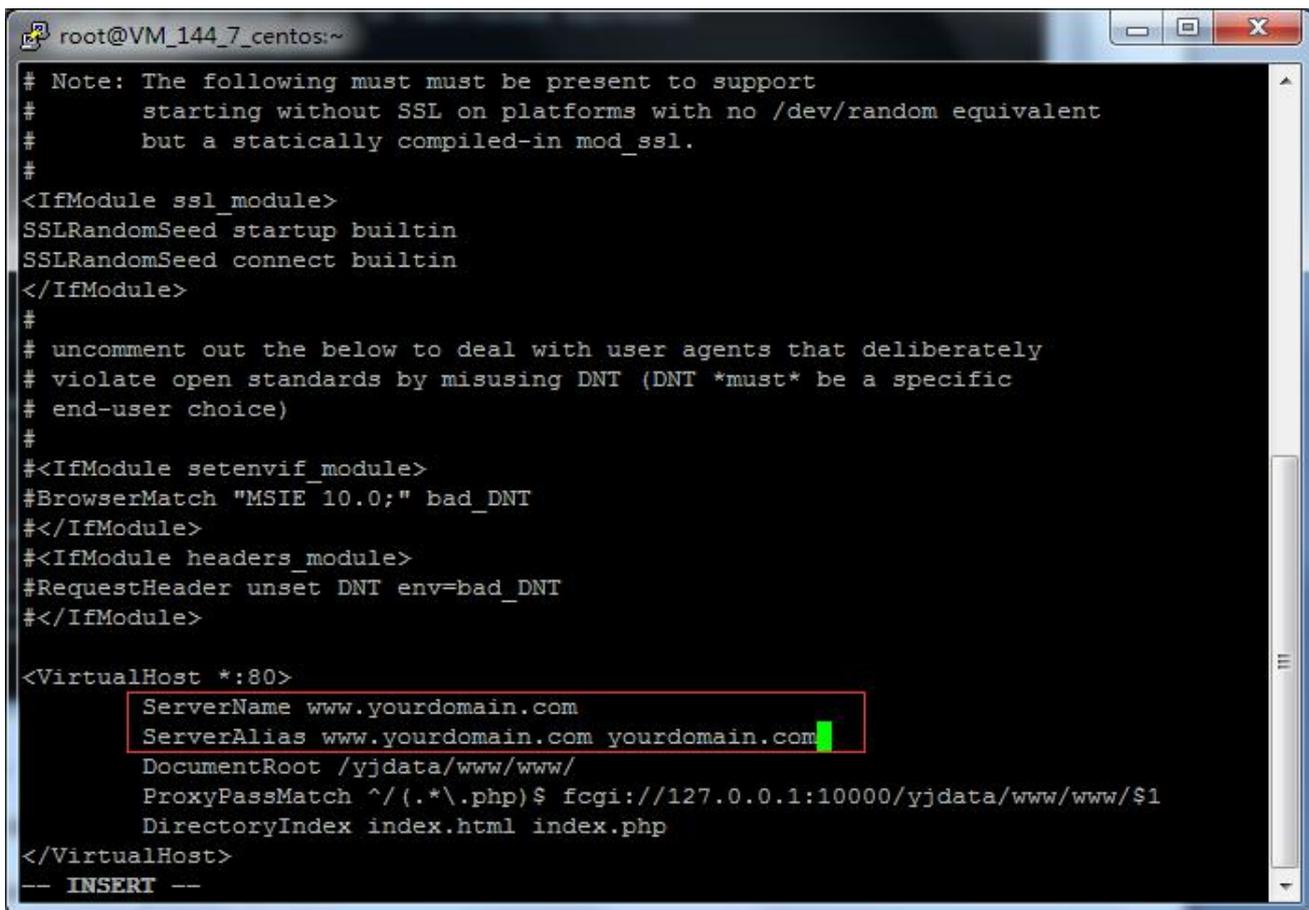
### 3、绑定域名

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



```
root@VM_144_7_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>
    DocumentRoot /yjdata/www/www/
    ProxyPassMatch ^/(.*\.php)$ fcgi://127.0.0.1:10000/yjdata/www/www
/$1
    DirectoryIndex index.html index.php
</VirtualHost>
```



```
root@VM_144_7_centos:~#
# Note: The following must must be present to support
#       starting without SSL on platforms with no /dev/random equivalent
#       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>
    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)

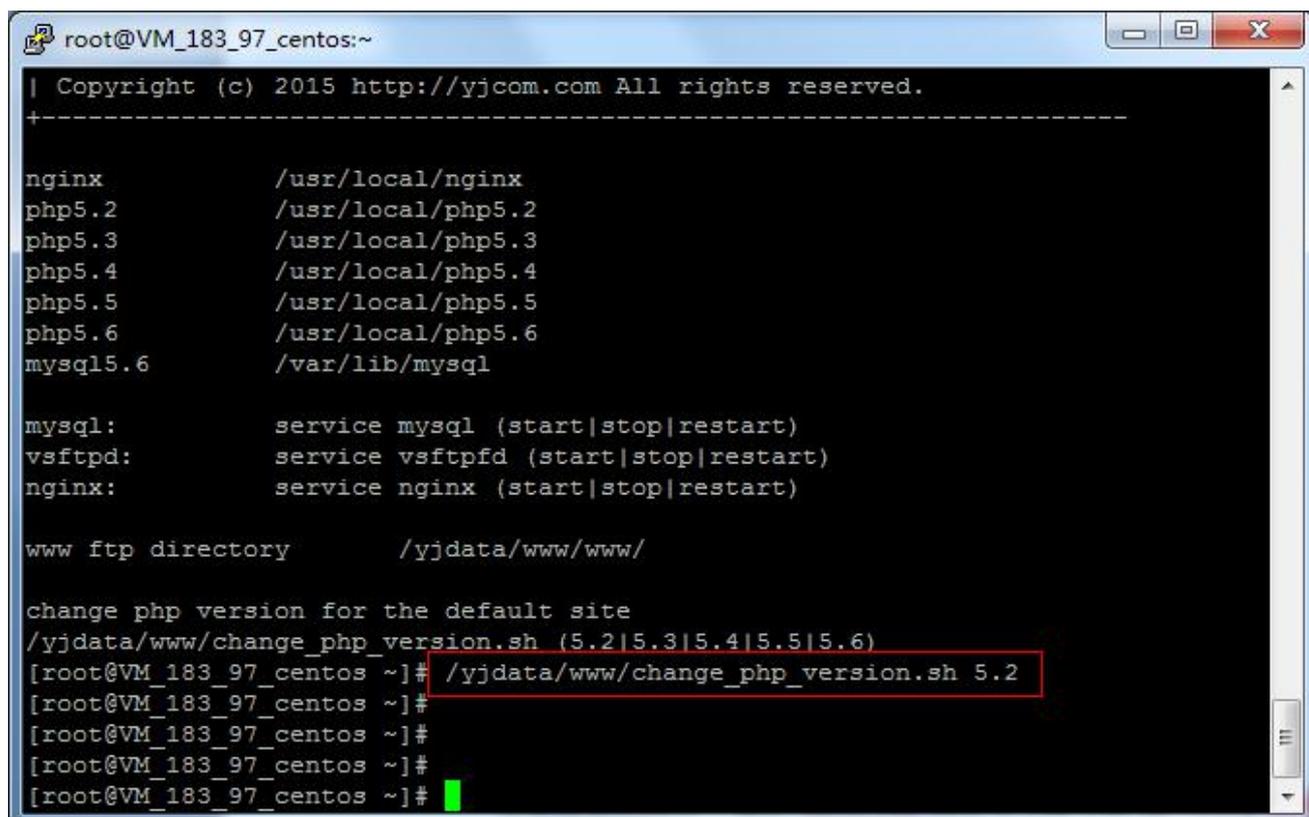
vsftpd:           service vsftpd (start|stop|restart)

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_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 ~]#
```

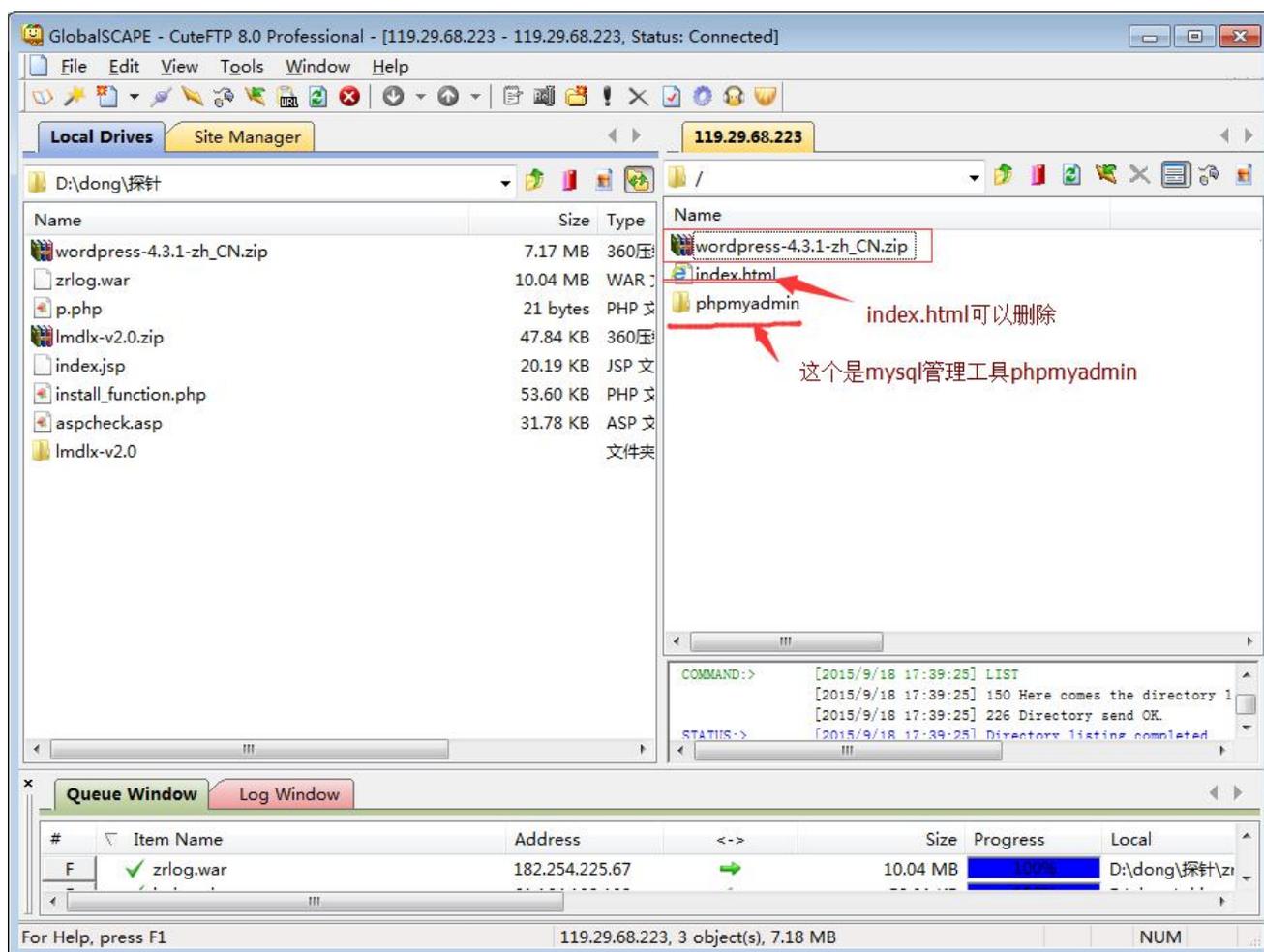
## 6、安装 PHP 程序

以安装一个 WordPress 博客程序为例。

1) 上传程序文件。

从 WordPress 官方下载程序包并通过 FTP 空间上传到 FTP 根目录下，如图：

(注意: FTP 权限在 default.pass 文件里，按文档第一点，用 `cat default.pass` 命令可以查看到。)



注意:我这里是直接上传压缩包,再通过服务器端命令解压,如果不会服务器端的命令,可以直接上传程序文件.

上传的文件在/yjdata/www/www 目录下 用命令 `cd /yjdata/www/www` 打开.

`unzip wordpress-4.3.1-zh_CN.zip` 解压上传的压缩包, 如下图:



```
root@VM_144_7_centos:/yjdata/www/www
-rw-r--r--. 1 root root 12754 Dec 25 2014 install.log
-rw-r--r--. 1 root root 5520 Dec 25 2014 install.log.syslog
[root@VM_144_7_centos ~]# cat default.pass
+-----+
| YJCOM [ EASY CLOUD EASY WEBSITE]
+-----+
| Copyright (c) 2015 http://yjcom.com All rights reserved.
+-----+

MySQL root password: bjPB12ylzryn
MySQL database name: 02ZSdZsE
MySQL user: 02ZSdZsE
MySQL password: fCBQZ1giN1Cf
FTP account: www
FTP password: Pma42XUKy9sF
[root@VM_144_7_centos ~]# vi /usr/local/apache2/conf/httpd.conf
[root@VM_144_7_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.2
[root@VM_144_7_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.3
[root@VM_144_7_centos ~]# cd /yjdata/www/www
[root@VM_144_7_centos www]# ll
total 7364
-rw-r--r-- 1 www ftp 2321 Jun 12 15:12 index.html
drwxr-xr-x 10 www ftp 4096 Sep 17 12:46 ahmoya-dain
-rw-r--r-- 1 www ftp 7518362 Sep 18 17:03 wordpress-4.3.1-zh_CN.zip
[root@VM_144_7_centos www]#
[root@VM_144_7_centos www]#
[root@VM_144_7_centos www]#
[root@VM_144_7_centos www]# unzip wordpress-4.3.1-zh_CN.zip
```

打开默认站点目录

解压

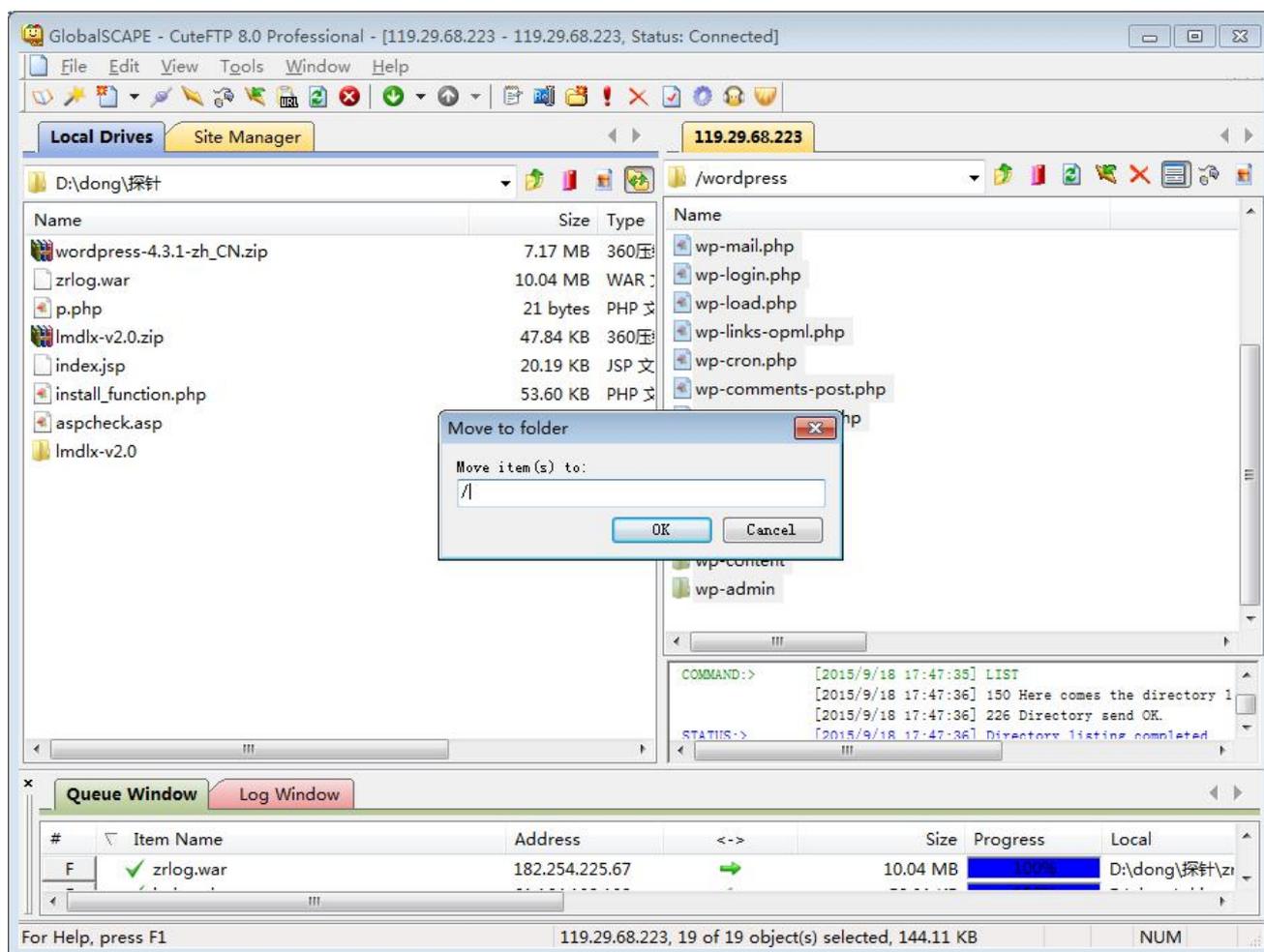


```
root@VM_144_7_centos:yjdata/www/www
inflating: wordpress/wp-content/languages/themes/twentyfourteen-zh_CN.po
inflating: wordpress/wp-content/languages/themes/twentythirteen-zh_CN.po
inflating: wordpress/wp-content/languages/themes/twentythirteen-zh_CN.mo
inflating: wordpress/wp-content/languages/themes/twentyfourteen-zh_CN.mo
inflating: wordpress/wp-content/languages/continents-cities-zh_CN.mo
inflating: wordpress/wp-content/languages/zh_CN.php
inflating: wordpress/wp-content/languages/admin-zh_CN.po
inflating: wordpress/wp-content/languages/zh_CN.mo
inflating: wordpress/wp-content/languages/admin-zh_CN.mo
inflating: wordpress/wp-content/languages/admin-network-zh_CN.mo
inflating: wordpress/wp-content/languages/continents-cities-zh_CN.po
extracting: wordpress/wp-content/index.php
inflating: wordpress/xmlrpc.php
inflating: wordpress/wp-links-opml.php
[root@VM_144_7_centos www]# ll
total 7368
-rw-r--r--  1 www ftp      2321 Jun 12 15:12 index.html
drwxr-xr-x 10 www ftp      4096 Sep 17 12:46 phpmyadmin
drwxr-xr-x  5 root root     4096 Sep 16 22:38 wordpress
-rw-r--r--  1 www ftp    7518362 Sep 18 17:03 wordpress-4.3.1-zh_CN.zip
[root@VM_144_7_centos www]# ll
total 7368
-rw-r--r--  1 www ftp      2321 Jun 12 15:12 index.html
drwxr-xr-x 10 www ftp      4096 Sep 17 12:46 phpmyadmin
drwxr-xr-x  5 root root     4096 Sep 16 22:38 wordpress
-rw-r--r--  1 www ftp    7518362 Sep 18 17:03 wordpress-4.3.1-zh_CN.zip
[root@VM_144_7_centos www]# chown -R www.ftp *
[root@VM_144_7_centos www]#
```

给 wordpress 目录授权，  
让 FTP 可以打开

chown www.ftp \* -R

通过 FTP 工具，打开 wordpress 目录，把文件移动到根目录下，如下图：



以上的处理步骤主要是您的程序非常大，上传压缩包会比较快些；如果您的文件比较小，可以直接上传程序文件，就不必用 linux 命令了。

## 2) 安装程序

用您的 IP 访问，根据程序安装步骤安装即可。