

## Apache+Mysql+php+Zend+ftp

---

软件版本：

Apache: 2.2

MySQL: 5.6

PHP: 5.2/5.3/5.4/5.5(可自由切换， 但一个系统下只能使用一个版本的 PHP)

Vsftpd: 2.2

Zend：和 PHP 相对应

---

## 安装准备 xshell 和 xftp

---

首先准备好连接 linux 服务器的工具，推荐用 xshell 和 xftp，2 个软件您可以从网上下载安装。

xshell 是一个强大的安全终端模拟软件，它支持 SSH1, SSH2, 以及 Microsoft Windows 平台的 TELNET 协议。

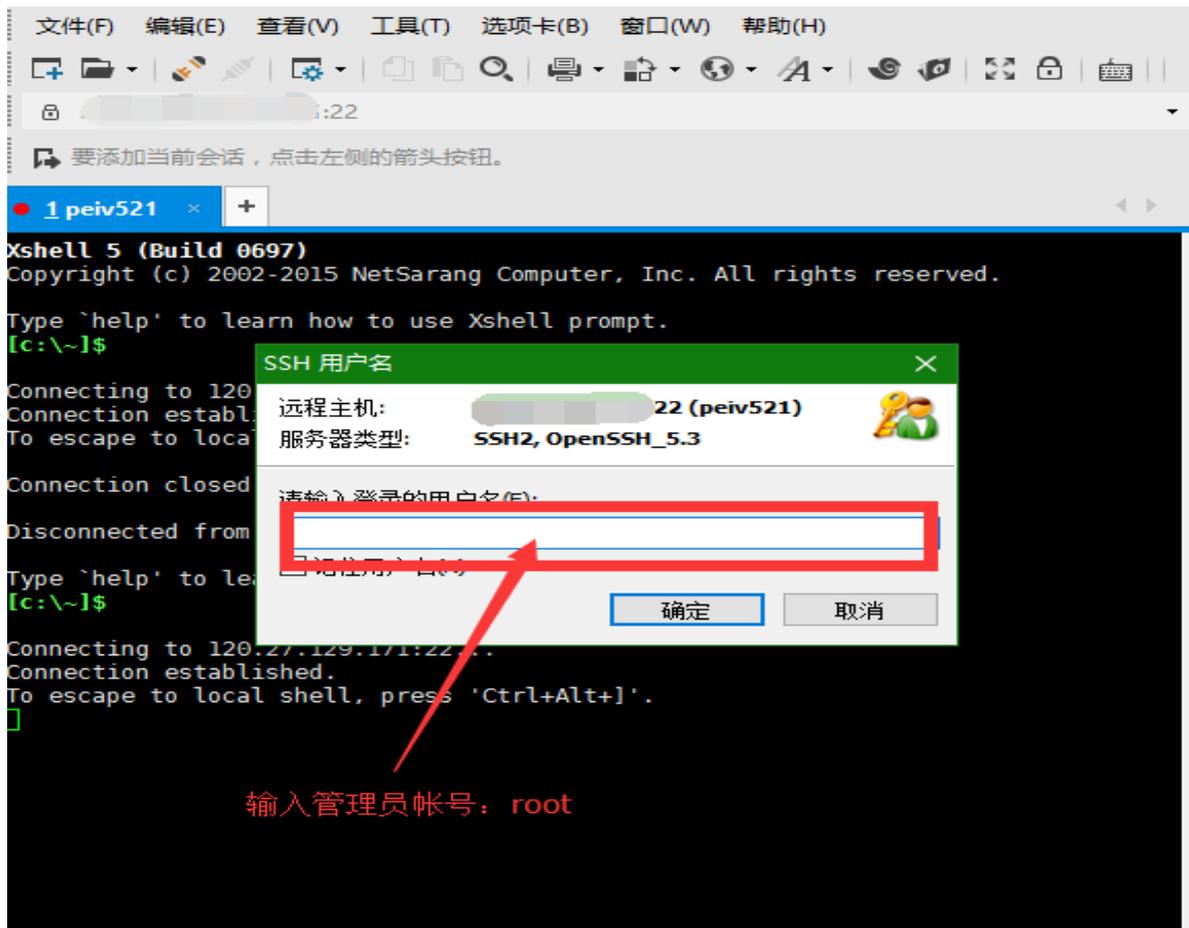
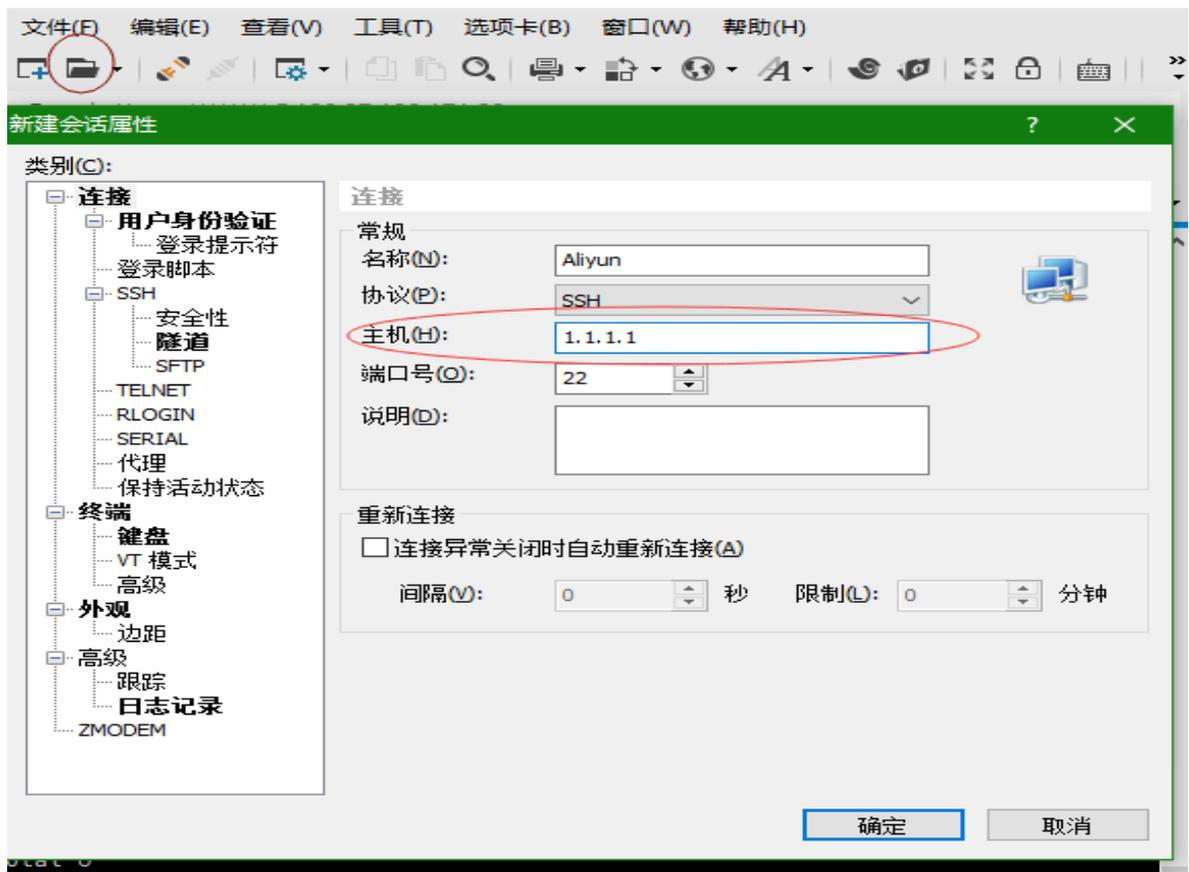
Xftp 是一个基于 MS windows 平台的功能强大的 SFTP、FTP 文件传输软件。

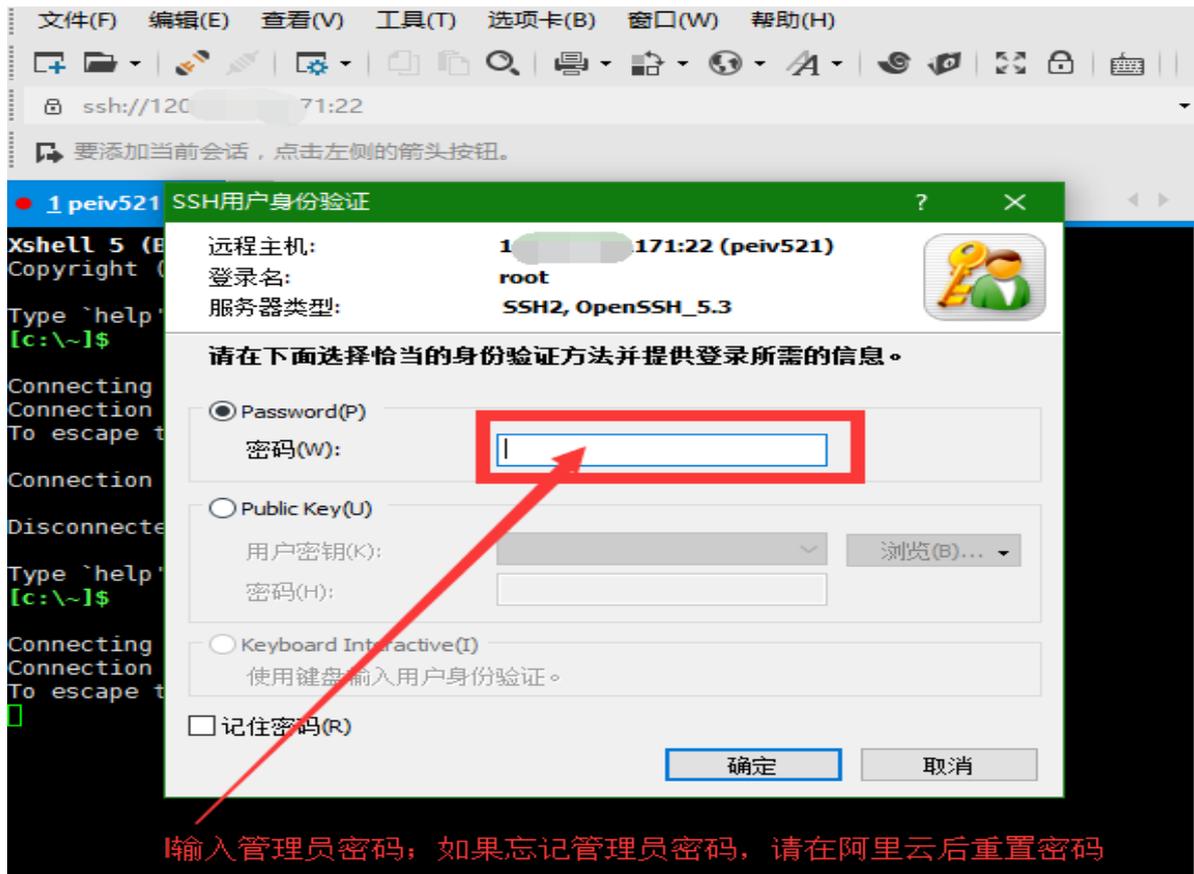
Xshell 下载地址：

[http://dlsb.baidu.com/sw-search-sp/soft/7b/15201/Xshell\\_V5.0.0.24\\_setup.1438162236.exe](http://dlsb.baidu.com/sw-search-sp/soft/7b/15201/Xshell_V5.0.0.24_setup.1438162236.exe)

Xftp 下载地址：

[http://dlsb.baidu.com/sw-search-sp/soft/43/18249/Xftp\\_4.0.0118.1414638732.exe](http://dlsb.baidu.com/sw-search-sp/soft/43/18249/Xftp_4.0.0118.1414638732.exe)





远程登录服务，查看 FTP 和 MYSQL 密码

```
Last login: Wed Nov 18 15:21:13 2015 from 114.111.166.164
Welcome to aliyun Elastic Compute Service!

[root@iZ25r7wzvlGZ ~]# ll
total 0
[root@iZ25r7wzvlGZ ~]# cat /Server_APP/account.log
```

添加站点和 MYSQL 数据库

登录 ssh 后，直接执行 **lamp vhost add**

```
Last login: Wed Nov 18 15:21:13 2015 from 114.111.166.164
Welcome to aliyun Elastic Compute Service!

[root@iZ25r7wzvlGZ ~]# ll
total 0
[root@iZ25r7wzvlGZ ~]# lamp vhost add
```

绑定域名, (注: 带 www 和不带 www 的是不同的域名, 如需带 www 和不带的 www 的域名都访问同一个网站需要同时都绑定)。

```
[root@122.51.74.172 ~]# lamp -most add
+-----+
| Manager for lamp, Written by Licess |
+-----+
| http://aliyun.com |
+-----+
Please enter domain(example: aliyun.com): abc.com

=====
Your domain: abc.com
Do you want to add more domain name? (y/n)

=====
Do you want to add more domain name? (y/n) y
Enter domain name(example: www.aliyun.com*.lamp.org) www.abc.com bbs.abc.com
```

下面需要设置网站的目录, 网站目录不存在的话会创建目录。也可以输入已经存在的目录或要设置的目录 (注意如要输入必须是全路径即以/开头的完整路径!!!)。不输入直接回车的话, 采用

默认目录: /Server\_APP/www/域名

```
domain list: www.abc.com bbs.abc.com
Please enter the directory for the domain: abc.com
(Default directory: /Server_APP/www/abc.com)
```

这一步是设置日志, 如启用日志输入 y, 不启用输入 n 回车。

```
Virtual host directory: /Server_APP/www/abc.com
=====
Allow access_log? (y/n)

```

输入一个邮箱

```
You access log filename: abc.com.log
Please enter Administrator Email Address: admin@abc.com
```

加数据库和数据库用户。

如果需要启用输入 y ，不启用输入 n 回车。需要验证 MySQL 的 root 密码提示 Enter database name: 后输入要创建的数据库名称，要创建的数据库用户名会和数据库同名，回车确认。提示 Please enter password for mysql user 数据库名: 后输入要设置的密码，回车确认。

```
=====  
Create database and MySQL user with same name (y/n)  
=====  
y  
verify your current MySQL root password:  
y  
verify your current MySQL root password:  
Warning: Using a password on the command line interface can be insecure.  
MySQL root password correct.  
Enter database name: abc_db  
Your will create a database and MySQL user with same name: abc_db  
Please enter password for mysql user abc_db:
```

是否要添加MYSQL库

输入MYSQL库的root的密码

输入用户数据库名，这里库名和用户是共一

输入用户数据库密码

提示 Press any key to start create virtul host... 后，回车确认便会开始创建虚拟主机。

```
=====  
Virtualhost infomation:  
your domain: abc.com  
home Directory: /Server_APP/www/abc.com  
enable log: yes  
=====  
database userpassword: abccom  
database Name: abc_db  
=====  
[root@iZ25r7wzvlgZ ~]#
```

站点和MYSQL信息

## 网站根目录权限遵循：

文件 644 ， 文件夹 755 ， 权限用户和用户组 www

如出现文件权限问题时，请执行下面 3 条命令：

```
chown www.www /Server_APP/www/站点目录名 -R
```

```
find /Server_APP/www/站点目录名 -type d -exec chmod 755 {} \;
```

```
find /Server_APP/www/站点目录名 -type f -exec chmod 644 {} \;
```

## 修改站点配置

登录 ssh, 直接执行 `cd /Server_APP/vhosts`

```
[root@iZ94n5t6i8nZ ~]# cd /Server_APP/vhosts/

[root@iZ94n5t6i8nZ vhosts]# ll
total 12
-rw-r--r-- 1 root root 426 Nov 27 21:50 .com.conf
-rw-r--r-- 1 root root 378 Nov 27 21:27 default.conf
-rw-r--r-- 1 root root 410 Nov 27 23:17 m.com.conf
[root@iZ94n5t6i8nZ vhosts]#
```

再执行 `vim abc.com.conf` 进入后按 `a` 进入编辑状态。修改后按 `ECS` 键再按 `:wq` 退出

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

网站目录路径  
网站主域名  
网站其它域名 多个中间用空格开 如: abc.com acc.com

## 修改 FTP 用户密码:

在 ssh 下执行 `# passwd www`, 密码是不可见的, 直接正确输入后按回车就行

```
Retype new password:
[root@VM_40_239_centos ~]# passwd www
Changing password for user www:
New password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
BAD PASSWORD: is too simple
Retype new password:
```

## 环境目录及相关操作命令

网站目录: `/Server_APP/www`

服务器软件目录: `/Server_APP/server`

httpd 目录 `/Server_APP/server/httpd`

Mysql 目录 /Server\_APP/server/mysql

Php 目录/Server\_APP/server/php

---

apache 配置文件在/Server\_APP/server/httpd/conf

apache 虚拟主机添加 你可以修改/Server\_APP/vhosts

---

**切换 PHP 版本：在 ssh 下执行 tophp**

**添加网站和 MYSQL 数据库：在 ssh 下执行 lamp vhost add**

---

各个服务操作命令汇总：

**apache: /etc/init.d/httpd start/stop/restart/.**

**mysql: /etc/init.d/mysql start/stop/restart/.**

**ftp: /etc/init.d/vsftpd start/stop/restart/**

---

## 网站文件上传

首先, 通过 xftp 登录 SSH(远程登录到服务器), 执行#**lamp vhost add** 来添加一个站点 (添加方法看前面的说明); 用 FTP 软件把您的站点文件上传到 /Server\_APP/www/xxx.com, 这里我们建议用户上传前, 打包成.zip 格式的压缩包。上传后, 执行 unzip xxx.zip 解压。并修改目录所属组。

命令 **chown www.www /Server\_APP/www/xxx.com -R**

---

## MySQL 数据库的导入登录 phpmyadmin

<http://ip/phpmyadmin> 如：<http://111.111.11.11/phpmyadmin>

---



输入 root 用户名，密码登陆 phpmyadmin，进行数据库管理。

接着，在左侧导航栏选择新建的数据库 xxx，再点击上面导航栏

“导入



选择之前备份的数据库文件，确定字符码（utf-8 或者 gbk），点击 “执行”

R

如果您的数据库比大，phpmyadmin 无法导入，请您联系您的技术处理或购买我们的服务。

云市场地址：<http://market.aliyun.com/store/183.html>