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://dlsw.baidu.com/sw-search-sp/soft/7b/15201/Xshell_V5.0.0.24_setup.1438162236.exe Xftp 下载地址:

http://dlsw.baidu.com/sw-search-sp/soft/43/18249/Xftp_4.0.0118.1414638732.exe

文件(E) 编辑(E) 查看(√) 工具(T) 选项+	⊨(B) 窗口(W) 帮助(H)
□(□)	- 1) lb Q,	₽•₽•9•4• ◎ Ø ⊠ ⊖ ⊞ ."
新建会话属性		? ×
类别(C):		
□· 连接 □· 用户身份验证	连接	
····登录提示符 ····登录脚本 □·SSH ····安全性 ···· 隊道	□ 常规 名称(N):	Aliyun
	协议(2):	SSH ~
	(主机(出):	1.1.1.1
SFTP	端口号(<u>O</u>):	22
RLOGIN	说明 ():	
SERIAL 代理		
保持活动状态	モジジオ・検	
·····································	■ 里利连接 □ 「」」 「」」 「」 」 「」 注接 」 」 「」 注接 」	和时自动重新连接(A)
	间隔(0):	0 1 秒 限制(0): 0 1 分钟
□ 外观 		
····· ZMODEM		
		确定取消
	-	
文件(F) 编辑(E) 查看	(V) 工具(T) 选项	ī卡(B) 窗囗(W) 帮助(H)
🗔 🖻 • 🔗 🖉 🛛	- 0 f Q	🖷 • 🔝 • 🚯 • 🔏 • 😻 🛷 🔯 🔂 🖮
8	1:22	•
🔓 要添加当前会话,点表	占左侧的箭头按钮。	
● 1 peiv521 × +		< >
Veball 5 (Ruild 0607)		
Copyright (c) 2002-20)15 NetSarang Cor	mputer, Inc. All rights reserved.
Type `help' to learn	how to use Xshe	ll prompt.
[c:\~]\$ SSH	用户名	×
Connecting to 120	程主机:	22 (peiv521)
To escape to loca 服	务器类型: SSH2	2, OpenSSH_5.3
Connection closed 🚌	检入双子的电力友们	
Disconnected from		
Type `help' to le:		
[c:\~]\$		确定取消
Connecting to 120.27.	129.1/1:22.	
Connection establishe To escape to local sh	ed. Mell, press 'Ctr'	l+Alt+]'.
	/	
输入	管理员帐号: ro	oot

文件(F) 编	辑(E) 查看(V) 工具	【(T) 选项卡(B) 窗口(W) 帮助(H)	
📮 🖻 -	💉 🖉 🗔 - 🗅	🗅 Q 🛛 🖶 • 🔂 • 🔗 • 🗛 •	🔮 💋 🕃 🖯 🖮
🖯 ssh://1	20 71:22		•
📮 要添加当	前会话,点击左侧的箭	头按钮。	
• <u>1</u> peiv521	SSH用户身份验证		? × ••
Xshell 5 (E Copyright (远程主机: 登录名: 服务器类型:	1 171:22 (peiv521) root SSH2. OpenSSH 5.3	223
[c:\~]\$	法在下面计择检当	的身份验证方法并提供整要能需的信	
Connecting Connection To escape t Connection	● Password(P) 密码(W):		
Disconnecte Type `help' [c:\~]\$	O Public Key(U) 用户密钥(K): 密码(H):		浏览(B) 🗸
Connecting Connection To escape t	 Keyboard Interac 使用键盘 前入用 记住密码(R) 	tive(I) 户身份验证。	
		确定	取消
	/ 输入管理员密码;	如果忘记管理员密码,请在	阿里云后重置密码

远程登录服务,查看FTp和MYSQI密码



添加站点和 MYSQI 数据库

登录 ssh 后,直接执行 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)。

The camp whose and
Manager for lamp, Written by Licess 输入域名,不带
http://aliyun.com WWW.
Please enter domain(example: aliyun.com): abc.com
仅将文木发送到当前洗顶上
=======================================
Your domain: abc.com 是否绑定别的域名,是
Do you want to add more domain name? (y/n) m渝入y 回车。
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

Please enter the directory for the domain. abc.com 网站目录,一般直接回车 (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。



Man and the fillename also and	1	
YOU ACCESS LOO TILENAME! ADC.COM	. 100	
rea access reg recentance abereau	- cog	
Please enter Administrator Email	Addressiadmin@abc_com	
T COUSE CHIEF AGILITIES CHIEFE	Addite 33. additeried be . coll	
		「相則ノス」「「田区が日
Ttease enter Administrator Linait	Addite 33. admittigabe. com	1111月二个即和

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) ====================================
Create database and MySQL user with same name (y/n)
y verify your current MySQL root password: 输入MYSQL库的root的密码
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:
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: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。

TEOSH THEVILLOES SUCCESSFULLY.	
Virtualhost infomation: our domain: abc.com ome Directory: /Server_APP/www/abc.com nable log: ves	▲站点和MYSQL信息
atabase userpassword: abccom atabase Name: abc_db	
[root@iZ25r7wzvlgZ ~]#	====

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/	
<pre>[root@iZ94n5t6i8nZ vhosts]# ll total 12 -rw-rr 1 root root 426 Nov 27 21:50 -rw-rr 1 root root 378 Nov 27 21:27 def -rw-rr 1 root root 410 Nov 27 23:17 m [root@iZ94n5t6i8nZ vhosts]#</pre>	.com.conf t.conf ri.com.conf
再执行 vim abc.com.conf 进入后按 a 进入编辑状态。修	δ改后按 ECS 键再按 ∶wq 退出
VirtualHost *:80> DocumentRoot /Server_APP/www_default ServerName localhost ServerAlias localhost	网站目录路径
<pre><directory "="" server_app="" www.default"=""> Options -Indexes FollowSymLinks AllowOverride all</directory></pre>	网站主域名
Order allow, deny Allow from all	-网站其它域名 多个中间用空间 格开 如:abc.com acc.com
	n

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

</VirtualHost>



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 MYSQI 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/mysqld 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 <u>www.www</u> /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

€ 0 C 0	- Phpmyadmin/		†⊙ ● ≣
		phpMuAchmin Ki29500 phpWrAdain 88 - Income 52 - Onnes Unpfiled 89 0 RA-Ba- BR-	建制模型root用 P 数据增加ot版码

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

pnpiviuMummi	- Carlos and Carlos - Carlos		
金融运业门业	2: 100 and		
G Rev G G Rev G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	伊容入的文件: 文件可能已反应 (prot, tro) (水子反応。 取完文件名名の以 (構成) (服務方式) 信用: cross, sage 取合文件名名の以 (構成) (服務方式) 信用: cross, sage 取合文件名名の以 (個成) (服務方式) 信用: cross, sage 取合文件名名の以 (個成) (個成) (加加) 取合文件系统: 取合文件系统 (加加) (加加) 取合为 (加加) (加加) (加加) 取合为 (加加) (加加) (加加) 取合为 (加加) (加加) 取合为 (加加) (加加) (加加) 取合为 (加加)		
	NZA,* SQL • 格式特定选项:		

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"

8

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: <u>http://market.aliyun.com/store/183.html</u>