

# 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

LAM	P 集成环境使用说明:	
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,谢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:

D	TV	
Basic options for your Pu I	I T session	
Specify the destination you want to	connect to	
Host Name (or IP address)	Port	
119.0000	22	
Connection type: Raw Celnet Rlogin	SSH 🔘 Serial	
Load, save or delete a stored session Saved Sessions		
Default Settings	Load	
	Delete	
Close window on exit:	y on clean exit	
	Basic options for your PuT Specify the destination you want to Host Name (or IP address) 119.000000 Connection type: Raw Telnet Rlogin ( Load, save or delete a stored session Saved Sessions Default Settings	



#### 远程登陆云服务器后, 输入命令 cat default.pass

[root@VM_133_234_centos ~]# 11 total 36
-rw-rr 1 root root 770 Jun 12 15:21 README.txt
-rw 1 root root 2005 Dec 25 2014 anaconda-ks.cfg
-rw-rr 1 root root 470 Sep 22 15:42 default.pass
-rw-rr 1 root root 12754 Dec 25 2014 install.log
-rw-rr 1 root root 5520 Dec 25 2014 install.log.syslog
[root@VM_133_234_centos ~]# cat default.pass
Copyright (c) 2015 http://
MySQL root password: NnewWielder
MySQL database name: Pomment
MySQL user: Possie
MySQL password: RGx19
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 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。

🕘 🕘 🗢 📠 http://		💌 🍫 🗙 💽 Bing
🔓 收藏夹 🛛 🤮 建议网站 👻 💋 网页快讯库 👻		
🚓 phpMyAdmin		🟠 • 🖾 • 🖃 🖷 •
	phpMyAdmin 欢迎使用 phpMyAdmin	
	语言 - <i>Language</i> 中文 - Chinese simplified	
用	登录 📦 户名: root 码: [	
	执行	

点击"修改密码"后重新输入新密码,点击执行后新密码生效。



ohoMuAdmin	➡ □ 🗊 服务器: localhost	
<u>Ω 5</u> 6 0 0 ¢	□ 数据库 □ SOL L T T T T T T T T T T T T T T T T T T	字符集
(最近使用的表)	常规设置数据	库服务:
	● 修改密码 ・服	务器: locall
	● 服务器连接排序规则 ⑧: 排序规则 ● 服务器连接排序规则 ● 服	务器类型:1 务器版本:{
information_schema	·例 外观设置	12版本: 10 户: root@lc 飞哭文符集
performance_schema	修改密码 ★     ※     资 语言 - Langua	) 58- <del>7-</del> 10 <del>A</del>
test	🧠 主题: pmaho C 无密码	资务器
	<ul> <li>字号: 82%</li> <li>●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●</li></ul>	rosoft-IIS/ 3库客户端
	密码加密方式: ◎ MySQL 4.1+ C MySQL 4.0 美容	105d7c6f/ P 扩展: m
	生成密码 生成	
		yAdmii
	执行取消	- 「「信息: 4.C 」
		律

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。

```
- C X
Proot@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>
```







#### 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)

Proot@VM_183_97_centos:~		-	x
Copyright	(c) 2015 http://yjcom.com All rights reserved.	10	^
+		-	
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 vsftpfd (start stop restart)		
nginx:	service nginx (start stop restart)		
www ftp dire	ctory /yjdata/www/www/		
change php v	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 ~]#		E
[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。)



版本 V1.1

GlobalSCAPE - CuteFTP 8.0 Protessional - [119.29.6	8.223 - 119.29.68.223, Stat	tus: Connected]	
<u>File Edit View Iools Window H</u> elp	N_103 mil 😋 I 🗸		
			No. 199
Local Drives Site Manager	< ۲	119.29.68.223	
▲ D:\dong\探针	- 🦻 🔰 🛃 😼	📕 / 🔹 🖠	🖻 🍕 🖂 🚍 😵 📓
Name	Size Type	Name	
wordpress-4.3.1-zh_CN.zip	7.17 MB 360压	wordpress-4.3.1-zh_CN.zip	
] zrlog.war	10.04 MB WAR ;	2 index.html	
P.php	21 bytes PHP 文	]] phpmyadmin index html可以删除	
Imdlx-v2.0.zip	47.84 KB 360压	index.ndm -j v, juje,	
Dindex.jsp	20.19 KB JSP 文	这个具mycal答理工具phpr	nvadmin
install_function.php	53.60 KB PHP 文	应 T 定 mysqie 建工兴phpi	nyaamm
aspcheck.asp	31.78 KB ASP 文		
Imdlx-v2.0	文件夹		
		<pre></pre>	comes the directory 1
( III	•	) • []	•
Queue Window     Log Window			∢ ►
# ∇ Item Name	Address	<-> Size Progress	Local 🔺
F ✓ zrlog.war	182.254.225.67	→ 10.04 MB 100%	D:\dong\探针\zi
For Help, press F1	119.29.68.22	23, 3 object(s), 7.18 MB	NUM

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:



版本 V1.1

子 root@VM_144_7_centos:/yjdata/www/www	
-rw-rr 1 root root 12754 Dec 25 2014 install.log	×
-rw-rr 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: fCBQZlgiN1Cf	
FTP account: www	
FTP password: Pma42XUKy9sF	
<pre>[root@VM_144_7_centos ~]# vi /usr/local/apache2/conf/httpd.conf</pre>	
<pre>[root@VM_144_7_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.2</pre>	=
<pre>[root@VM_144_7_centos ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.3</pre>	
[root@VM_144_7_centos ~]# cd /yjdata/www/www	
[root@VM_144_7_centos www]# 11  打开默认站占目录	
total 7364	
-rw-rr 1 www ftp 2321 Jun 12 15:12 index.html	
drwxr-xr-x 10 www ftp 4096 Sep 17 12:46 phpsystemin	
-rw-rr 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	



Proot@VM_144_7_centos:/yjdata/www/www	3		
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/twentvthirteen-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]# 11			
total 7368			
-rw-rr 1 www ftp 2321 Jun 12 15:12 index.html			
drwxr-xr-x 10 www ftp 4096 Sep 17 12:46 phony doing			
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Sep 16 22:38			
-rw-rr 1 www ftp 7518362 Sep 18 17:03 wordpress-4.3.1-zh CN.zip			
[root@VM 144 7 centos www]# 11			
total 7368			
-rw-rr 1 www ftp 2321 Jun 12 15:12 index.html			
drwxr-xr-x 10 www ftp 4096 Sep 17 12:46 phpsystemin			
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Sep 16 22:38 pordpress			
-rw-rr 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 * Mondpress目录授权。			
[root@VM_144_7_centos www]#	*		

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:



版本 V1.1

GlobalSCARE - CutaETD 8.0 Professional - 111	0 20 69 222 - 110 20 69 222 5+a+	tur: Connected]	_ 6 9
File Edit View Tools Window Helr	5.25.00.225 - 115.25.00.225, 5.80		
🔍 / 🐴 👻 🖉 💘 🖓 😢 🕑	- 🕢 - 🛛 🖻 🖬 💾 🗶	2 🖉 😡 😈	
Local Drives Site Manager	4.1	119.29.68.223	
▶ D:\dong\探针	- 🌶 🔳 🖬 🐼	퉬 /wordpress 🔹 🦻 📱 💐 🕽	× 🗐 🆗 🖬
Name	Size Type	Name	^
<ul> <li>wordpress-4.3.1-zh_CN.zip</li> <li>zrlog.war</li> <li>p.php</li> <li>Imdlx-v2.0.zip</li> <li>index.jsp</li> </ul>	7.17 MB 360 10.04 MB WAR : 21 bytes PHP 求 47.84 KB 360 20.19 KB JSP 文 52 60 KB PHD 式	<ul> <li>wp-mail.php</li> <li>wp-login.php</li> <li>wp-load.php</li> <li>wp-links-opml.php</li> <li>wp-cron.php</li> <li>wp-comments-post.php</li> </ul>	Γ
e aspcheck.asp indlx-v2.0	Move to folder Move item(s) to: /  0	IX     Cancel       IX     Cancel       Wp-content     wp-content       wp-admin     (2015/9/18 17:47:35] LIST       [2015/9/18 17:47:36] 150 Here comes the     [2015/9/18 17:47:36] Directory send       STATUS->     (2015/9/18 17:47:36] Directory isting	directory 1 OK.
۲ III	P.	< <u> </u>	۲
Queue Window Log Window			
# ∇ Item Name	Address	<-> Size Progress Loc	al 🔺
F vzrlog.war	182.254.225.67	→ 10.04 MB 100% D:\c	dong\探针\zi 、
For Help, press F1	119.29.68.223	3, 19 of 19 object(s) selected, 144.11 KB	NUM

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。