

多版本 PHP 全能运行环境 (CentOS 6.9 64 位 Nginx PHP 系列)

文档更改记录

日期	修改人	版本
2015年9月18日	康展云计算	V1.0
2018年12月3日	康展云计算	V2.0

PHP 运行环境使用说明:	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	9
6、脚本切换	9
7、如何安装 PHP 程序	10



PHP 运行环境使用说明:

操作系统为 centos 6.9 64 位,谢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。

通过 putty 远程登录,如下:

Repute Configuration		X
Category:		
	Basic options for your PuTTY se	ssion
	Specify the destination you want to conne	ct to
Kevboard	Host Name (or IP address)	Port
Bell	119.0000	22
Features	Connection type:	
- Window	Raw Feinet Riogin SSF	1 O Senal
Behaviour	Load, save or delete a stored session	
Translation	Saved Sessions	
Colours		
	Default Settings	Load
Data		Save
Proxy Telpet		Delete
Rlogin		
		1
i Serial	Close window on exit:	lean exit
About	Open	Cancel



Proot@VM_16_6_centos:~

```
login as: root
root@11
            .227's password:
Last login: Thu Nov 29 14:59:29 2018 from 125.119.222.15
[root@VN_____centos ~]# 11
total 8
-rw-r--r-- 1 root root 459 Nov 29 15:29 default.pass
-rw-r--r-- 1 root root 770 Jun 12 2015 README.txt
[root@VM_16_6_centos ~]# cat default.pass
KZYJS [ EASY CLOUD EASY WEBSITE]
| Copyright (c) 2015 kzyjs All rights reserved.
MySQL root password: C2D2-CTKyNuf
MySQL database name: bMrPfIzF
MySQL user: bMm
                  τF
MySQL password: ncn24260Aznu
FTP account: www
FTP password: Clamma MacH9j
```

making the BORD Manual Hard

如上图, 输入 cat default.pass

里面有随机生成的数据库 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/

默认站点的访问地址为:http://您的云主机公网 ip/

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 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)





passwd: all authentication tokens updated successfully.

(2)关闭 ftp 方法:

在服务器命令行里输入: service vsftpd stop



(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/







欢迎使用 phpMyAdmin

中文 - Chinese	simplified 🗸
# 3 *	
₩₩	
用户名:	root
密码:	

点击修改密码





版本 v2.0

2次输入新密码后,点击执行,新密码生效

← 見影器: localhost	
□ 数据库 J SQL J 状态 ■ 用户 🔜 导出 🗐 导入 🤌 设置 및 复制 🕑 变量	≣ 字符
常规设置	数据库
 	 服务 服务 服务 协议
外观设置 修改密码	•用户 ×
 ※ 语言 - Langu ● 主题: pmaho • 字号: 82% • ● 密码: 重新输入: 密码加密方式: ● MySQL 4.1+ ● MySQL 4.0 兼容 生成密码 	取消 //
← 『服务器: localhost	
□ 数据库 □ SQL 🔒 状态 🔍 用户 🔜 导出 🗐 导入 🥜 设置	
✓ 配置文件己更新。	
<pre>SET PASSWORD = PASSWORD('***')</pre>	

(4) 关闭 mysql 方法

服务器命令行直接输入命令 service mysqld stop 将关闭 mysql 数据库

[root@VMcentos ~] # service mysqld stop			
Stopping mysqld:	[OK]



3、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
Nginx1.8	/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
php7.0	/usr/local/php7.0
mysql5.6	/var/lib/mysql
Vsftpd2.2.2	/etc/vsftpd

4、绑定域名

由于 IP 可以访问,您的域名解析到您的 IP 后就可以访问。

如果您要在服务里做绑定操作,按如下:

打开配置文件 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;

yourdomain.com 替换为您自己的域名。



5、常用命令

服务启动,停止,重启操作

mysql: service mysqld (start|stop|restart)

vsftpd: service vsftpd (start|stop|restart)

nginx: service nginx (start|stop|restart)

6、脚本切换

站点默认 php 为 5.6 版本

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|7.0)

切换后输入命令 ps -axf | grep php 即可查看 php 版本

[root@VM
[root@VM
total 140
-rwxr-xr-x 1 root root 1367 Nov 29 10:29 change php version.sh
-rw-rr 1 root root 5460 Jun 12 2015 php-fpm-5.2.conf
-rw-rr 1 root root 21824 Jun 12 2015 php-fpm-5.3.conf
-rw-rr 1 root root 22046 Jun 12 2015 php-fpm-5.4.conf
-rw-rr 1 root root 22751 Jun 12 2015 php-fpm-5.5.conf
-rw-rr 1 root root 22987 Jun 12 2015 php-fpm-5.6.conf
-rw-rr 1 root root 23175 Nov 29 09:23 php-fpm-7.0.conf
drwxr-xr-x 2 www ftp 4096 Dec 3 13:21 ෩
drwxr-xr-x 3 www ftp 4096 Dec 3 12:13 www
[root@VM
[root@VM centos www]
Warning: bad syntax, perhaps a bogus '-'? See /usr/share/doc/procps-3.2.8/FAQ
2744 pts/0 S+ 0:00 _grep php
2738 ? Ss 0:00 /usr/local/php5.2/bin/php-cgifpmfpm-config /yjdata/www/php-fpm-5.2.conf
2739 ? S 0:00 \ /usr/local/php5.2/bin/php-cgifpmfpm-config /yjdata/www/php-fpm-5.2.conf
2740 ? S 0:00 \ /usr/local/php5.2/bin/php-cgifpmfpm-config /yjdata/www/php-fpm-5.2.conf
[root@VM



7、如何安装 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:



版本 v2.0

Broot@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 [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 ~]# /yjdata/www/change_php_version.sh 5.3 [root@VM_144_7_centos ~]# cd /yjdata/www/www [root@VM_144_7_centos www]# 11	E
-rw-rr 1 www ftp 2321 Jun 12 15:12 index.html drwxr-xr-x 10 www ftp 4096 Sep 17 12:46 physical -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]#
[root@VM_144_7_centos www]
[root@VM_144_7_centos www] # chown www.ftp -R *
[root@VM_144_7_centos www] #
[root@VM_144_7_centos www]#
[root@VM_144_7_centos www]# 11
total 7372
-rw-rr 1 www ftp 2321 Jun 12 15:12 index.html
-rw-rr 1 www ftp 21 Sep 24 07:55 p.php
drwxr-xr-x 10 www ftp 4096 May 28 19:34 phpMyAdmin
lrwxrwxrwx 1 www ftp 26 Sep 7 16:16 phpmyadmin -> /yjdata/www/www/phpMyAd
min
drwxr-xr-x 5 www ftp 4096 Sep 16 22:38 wordpress
-rw-rr 1 www ftp 7518362 Sep 24 08:04 wordpress-4.3.1-zh CN.zip
[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:

GlobalSCAPE - CuteFTP 8.0 Professional - [119.2	9.68.223 - 119.29.68.223, Stat	tus: Connected]		
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew T <u>o</u> ols <u>W</u> indow <u>H</u> elp				
🔄 🛇 🥕 🖺 👻 🌾 🔌 🖉 🛨 🙆 🕗	🕜 🕘 🖻 🖬 💾 🗙	2 🧔 😳 💟		
Local Drives Site Manager		119.29.68.22	3	
]]) D:\dong\探针	- 🌶 🄰 🖻 💽	퉬 /wordpress	- 🦻 📕	2 🕱 🗙 🗐 🌾 🖻
Name	Size Type	Name		^
🗰 wordpress-4.3.1-zh_CN.zip	7.17 MB 360压的	📧 wp-mail.php		
zrlog.war	10.04 MB WAR ;	📧 wp-login.php	0	
🗟 p.php	21 bytes PHP 文	📧 wp-load.php		
🗰 Imdlx-v2.0.zip	47.84 KB 360压	🔊 wp-links-opr	nl.php	
index.jsp	20.19 KB JSP 文	📧 wp-cron.php		
🛋 install_function.php	53.60 KB PHP 🕏	wp-commen	ts-post.php	
🛋 aspcheck.asp	Move to folder		re la	
🎍 Imdlx-v2.0	Move item(s) to: /	K Cancel		E
				.
				•
		COMMAND:>	[2015/9/18 17:47:35] LIST [2015/9/18 17:47:36] 150 Here c [2015/9/18 17:47:36] 226 Direct [2015/9/18 17:47:36] Directory	omes the directory 1 ory send OK.
	P			4
Queue Window Log Window				∢ ۲
# 🗸 Item Name	Address	<->	Size Progress	Local 🔺
F Vzrlog.war	182.254.225.67	•	10.04 MB 100%	D:\dong\探针\zi
For Help, press F1	119.29.68.22	3, 19 of 19 objec	t(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)建立数据库

数据库的管理地址为: http://您的 ip/phpmyadmin/

打开 phpmyadmin 的管理页面,输入数据库的 root 权限



← → C 🗋 119.29.68.223/	phpmyadmin/#PMAURL-1:server_databases.php?db=&table=&server=1⌖=&token=
php <mark>MyAdmin</mark> ⋒∎⊛©©©	 ★ 前服务器: localitost - 数据库 - 3QL - 3K本 - 用户
近期访问「表收藏夹」	
New	数据库
+ _ information_schema	
mmysq⊥ ■mysq⊥	
	wordpress 推序规则 V UI建
	▲ 注意:在此启用数据库统计可能导致网站服务器和 MySQL 服务器之间的流量骤增。
	数据库 ▲ 排序规则
	🗌 information_schema utf8_general_ci 🗾 检查权限
	nysql utf8_general_ci 🔳 检查权限
	🥏 performance_schema utf8_general_ci 🔳 检查权限
	总计: 3 utf8_general_ci
	▲ ● 全选 <i>选中项:</i> <mark> </mark> 删除
	• 启用统计

如图点击创建就建好了一个数据库了。

3)安装程序

用您的 IP 访问,根据程序安装步骤安装即可。



版本	v2.0
----	------

→ C 119.29.68.223/wp-admin/setup-config.php?step=1&language=zh_CN				
	请在下方填写您的数据库连接信息。如果您不确定,请联系您的服务提供商。			
	数据库名	wordpress	将WordPress安装到哪个数据库?	
	用户名	root	您的MySQL用户名	
	密码	dSSQ9IL5GRGt	及其密码	
	数据库主机	localhost	如果填写localhost之后WordPress不能正常 工作的话,请向主机服务提供商索要数据库信 息。	
	表前缀	wp_	如果您希望在同一个数据库安装多个 WordPress,请修改前缀。	
	提交			



C	119.29.68.223/wp-admin/install.php?language=zh_CN		
	欢迎使用著名的WordPress五分钟安装程序!请简单地填写下面的表格,来开始使用这个世界上最具扩展性、最强大的个人信息发布平台。 需要信息 您需要填写一些基本信息。无需担心填错,这些信息以后可以再次修改。		
	站点标题	ceshi	
	用户名		
	密码	用戶名只配含有字母、数字、空格、下划线、连字付、可亏和 @ 行亏。 mkBCPXWG\$*jH2ql4)t 强	
		重要:您将需要此密码来登录,请将其保存在安全的位置。	
	您的电子邮件	ceshi@ceshi.com	
		请仔细检查电子邮件地址后再继续。	
	隐私	☑ 允许搜索引擎索引本站点	
	安裝WordPress		

点安装 wordpress 就装好了。