

PHP 运行环境(CentOS 7.4 | Nginx | PHP7.2)

文档更改记录

日期	修改人	版本
2018年9月10日	康展云计算	V1.0
2018年11月22日	康展云计算	V2.0

-,	获取 mysql、ftp 权限2
	1、如何远程登录服务器2
	2、登录服务器后获取随机生成的 mysql, ftp 权限3
	3、账号密码安全提醒4
二,	软件安装路径7
Ξ,	绑定域名
四、	常用命令8
五、	网站搭建案例9
六、	常见问题14
	1、浏览器输入公网 ip 无法访问14
	2、ftp 无法正常链接16
	3、navicat 无法正常链接 mysql16
	4、mysql、ftp的用户名和密码不要将带有英文小写 写成阿拉伯数字 117



操作系统为 CentOS 7.4 64 位,谢谢您支持康展云计算。

一、获取 mysql、ftp 权限

1、如何远程登录服务器

下载 linux 端的远程工具 putty。(putty 工具可自行百度搜索下载)

下载后解压并打开 putty.exe ,并输入您的服务器公网 IP 及端口 ,端口一般默认为 22。

PuTTY Configuration	×
Category: Session Comparison Comparison Comparison Comparison Colours Colours Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Connection Colours Colours Connection Colours Colo	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Port 111.50000000 22 Connection type: 22 Raw Telnet Rlogin SSH Saved Sessions Serial Default Settings Load ec2-usert@35.166.66.139 Load Delete
SSH Serial	Close window on e <u>x</u> it: Always Never Only on clean exit

注意: 输入用户名 root 后回车, 再输入服务器远程登录密码, 密码输入时默认不显示。

服务器远程登录密码为您购买服务器时设置的密码,要是忘记,请在腾讯云控制台找到云主机重置密码。



學 11 4 220 550 160 - PuTTY	
login as: root	
root@111160's password:	

2、登录服务器后获取随机生成的 mysql , ftp 权限

登录服务器后输入 cat default.pass 命令回车

Proot@VM_219_63_centos:~
<pre>login as: root root@111</pre>
+
/ Copyright (c) 2018 http://yjcom.com All rights reserved. +
MySQL root password: zUX QYFGY MySQL database name: z6;;;;;;T12 MySQL user: z6;;;;T12 MySQL password: agHo
FTP account: wwwftp FTP password: OBPmetrQ [root@VM_219_63_centos ~]#

里面有随机生成的 mysql 的 root 密码,自动生成的一个数据库名,用户名,密码; FTP 用户和密码。

数据库的管理地址为: http://您的云主机公网 ip/phpmyadmin/

web 访问地址: http://您的云主机公网 IP/ (或者用您的域名解析到您的 IP 后,用域名访问安装)。



3、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 wwwftp 后回车 (wwwftp 为 ftp 用户名)

输入新的 ftp 密码后回车 (密码不显示)

[root@V**ii_iii_iii**ntos ~]# passwd wwwftp Changing password for user wwwftp. New password:

需再次输入密码确认后回车 (密码不显示)

```
[root@VM_16_6_centos ~]# passwd wwwftp
Changing password for user wwwftp.
New password:
Retype new password:
```

密码修改成功:



(2)关闭 ftp 方法:

在服务器命令行里输入: systemctl stop vsftpd.service

[root@V..._______s ~]# systemctl stop vsftpd.service

(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/



A CARLENS AND A	Aurgotten (and) his lands hard, but a state of the second hind	
	- ¢	搜索
🙀 phpMyAdmin 🛛 🗙	a second s	
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)		
👍 🕘 安全上网 🧧 百度一下		



欢迎使用 phpMyAdmin

中文 - Chinese :	simplified 🔽	
登录 🥹		
用户名:	Inst	
密码:	FOOL	
	••••••	

点击修改密码





2次输入新密码后,点击执行,新密码生效

← 見務器: localhost	
□ 数据库 □ SQL □ 状态 ■ 用户 □ 导出 □ 导入 2 U 复制 2 变量	≣ 字符
常规设置	数据库
 	 服务 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: ● 密码: ● 密码: ● 密码: ● 密码: ● 密码: ● 密码: ● 密码: ● MySQL 4.1+ ● MySQL 4.0 兼容 生成密码 	a P 野 可 り ろ の り ろ の の ろ の の ろ の の の の の の の の の
← 「 ¹ 服务器: localhost	///
③数据库 Ⅰ SQL Ⅰ 状态 ■ 用户 □ 导出 □ 导入 2 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 systemctl stop mysqld.service 将关闭 mysql 数据库

[root@V.______s ~]# systemctl stop mysqld.service [root@V.______s ~]#



二、软件安装路径

软件名称	路径地址
默认站点 www 根目录	/yjdata/www/
Nginx1.12.2	/usr/local/nginx
默认站点 www 配置文件	/usr/local/nginx/conf/vhost/www.conf
php7.2	/usr/local/php7.2
php.ini 配置文件	/usr/local/php7.2/etc/php.ini
mysql5.6	/usr/local/mysql
Mysql 的 data 文件	/usr/local/mysql/data
Mysql 配置文件	/etc/my.cnf
Vsftpd3.0.2	/etc/vsftpd
Vsftpd 配置文件	/etc/vsftpd/vsftpd.conf
phpMyAdmin	/yjdata/www/phpmyadmin

三、绑定域名

默认 IP 在腾讯云对应云主机安全组开放 80 端口后已经可以访问,您的域名解析到 IP 后即可使用!

如果需要在服务器里做绑定域名操作,按如下:

打开默认站点 www 配置文件 vi /usr/local/nginx/conf/vhost/www.conf

找到 server_name localhost; 在 localhost 后添加域名。

例如:server_name localhost www.yourdomain.com;



```
erver {
       listen
                   80;
      server_name localhost;
       root
                /yjdata/www;
       #charset koi8-r;
       #access_log logs/host.access.log main;
       location / {
          index index.html index.htm index.php;
       1
       error_page 500 502 503 504 /50x.html;
       location = /50x.html {
          root html;
       }
       location ~ \.php$ {
          fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
          fastcgi_index index.php;
          fastcgi_param SCRIPT_FILENAME
                                         /$document root$fastcgi script name;
          include
                         fastcgi params;
   }
```

在 localhost 后面加 www.yourdomain.com 即可 (www.yourdomain.com 用您自己的域名代替) 文件保存退出后请重启 nginx 服务,使配置文件修改后生效。

四、常用命令

服务启动,停止,重启操作

mysql:	systemctl	(start stop restart)	mysqld.service
--------	-----------	----------------------	----------------

- vsftpd: systemctl (start|stop|restart) vsftpd.service
- nginx: systemctl (start|stop|restart) nginx.service
- php-fpm: systemctl (start|stop|restart) php-fpm.service



五、网站搭建案例

这里以安装 wordpress 为例:

1、正常安全组开放 80 端口情况下, 浏览器访问公网 ip 后出现如下界面:

2、此页面可以直接通过 ftp 链接默认站点根目录后把 index.html 引导文件删除





3、下载 wordpress 博客程序并通过 FTP 工具上传到默认站点根目录。

	3 🕥			
- 😤 🚖 🕩 🕕 /				
A 🐻 /	名称	大小	日期	属性
wp-admin	L 上级目录 phpmyadmin	4 KB	2013/12/4 8:00	drwxr-xr
wp-includes	🌗 wp-admin	4 KB	2017/8/4 8:00	drwxr-xr
	🍌 wp-content	4 KB	2017/8/4 8:00	drwxr-xr
	🍌 wp-includes	12 KB	2017/8/4 8:00	drwxr-xr
	📄 index. php	418	2013/9/25 8:00	-rw-rr
	license. txt	19 KB	2017/1/2 8:00	-rw-rr
	🧧 readme. html	6 KB	2017/8/4 8:00	-rw-rr
	🞥 wordpress=4.8.1=zh_CN.zip	8.98 MB	2017/8/15 8:00	-rw-rr
	📄 wp-activate. php	5 KB	2016/9/27 8:00	-rw-rr
	📄 wp-blog-header. php	364	2015/12/19 8:00	-rw-rr
	📄 wp-comments-post. php	1 KB	2016/8/29 8:00	-rw-rr
	📄 wp-config-sample. php	2 KB	2017/8/4 8:00	-rw-rr
	📄 wp-cron. php	3 KB	2015/5/24 8:00	-rw-rr
	📄 wp-links-opml. php	2 KB	2016/11/21 8:00	-rw-rr
	📄 wp-load. php	3 KB	2016/10/25 8:00	-rw-rr
	1			
	⁷ 义件, 4 义件夹, 21 忌计 (9.11 MB) 111 <mark>-030-055</mark> .160			



4、在浏览器中输入 IP 地址或域名(域名解析至您的服务器外网 IP 后即可),如下:



5、点击"现在就开始",如下:



请在下方填写您的数据	库连接信息。如果約	忍不确定,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	用户名	您的数据库用户名。						
蜜码	密码	您的数据库密码。						
数据库主机	localhost	如果localhost不能用,您通常可以从网站服 务提供商处得到正确的信息。						
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								

注意:数据库名,用户名,密码的填写请根据 default.pass 中随机生成的数据库权限查询为准。

6、配置好数据库连接信息,点击"提交"如下:

不错。您完成了安装过程中重要的一步,WordPress现在已经可以连接数据库了。如果您准备好了的话,现在就… 进行安装

7、点击"进行安装",如下:



欢迎

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	息。无需担心填错,这些信息以后可以再次修改。
站点标题	
用户名	
	用户名只能含有字母、数字、空格、下划线、连字符、句号和"@"符号。
密码	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
	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	
	请仔细检查电子邮件地址后再继续。
对搜索引擎的可见性	□ 建议搜索引擎不索引本站点
	攫索引擎将本着目觉目愿的原则对待WordPress提出的请求。并不是所有擅索引擎都会遵守这类请求。
安装WordPress	

8、按要求填写好网站信息,点击"安装 WordPress",如下:



成功! WordPress宠装	⊇□Dt。 油油1	
用户名	admin	
密码	您设定的密码。	
登录		

至此,站点就已经安装完成了,点击"登陆",用刚设置的密码登陆即可。

六、常见问题

1、浏览器输入公网 ip 无法访问

请开放腾讯云对应主机 80 等常用端口。

添加常用端口方法:进腾讯云-管理中心-云服务器-云主机-(找到对应地区进入,点击 ID/实例名)

云服务器ページの	云主机 ご服务器使用指南 び
概览 云主机	云級祭器、云数擴库等為门产品3折起,服务更稳,速度更快,价格更优。立即抢购 🖸
专用宿主机	
镜像	弗吉尼亚(0)
云硬盘 快照 →	新建 开机 关机 重启 续康 重置密码 更多操作 ▼ 多个关键字用竖线*1*3% (多个过速标签用回车) Q 🗘 🗘 🛓
SSH密钥	□ ID突肭名 监控 状态 ▼ 可用区 ▼ 主机类型 ▼ 配置 主P地址 主机计费模式 ▼ 操作
安全组 弹性公网IP	↓ ● 运行中 广州三区 标准型33巻 1 核 1 GB 1 Mbps 11 ₩₩₩₩₩₩₩₩ 50 (公) ↓ 包年包月 登录 续费 更多 未命名 系统盘:普通云硬盘 10.1 ₩₩₩₩₩₩₩ 内) 小于1天到期 网络:蓝础网络



点击"安全组"

云服务器	« <	← htt-pmmm20 (未命名)					更多操作	Ŧ
概览		基本信息	弹性网卡 监控 健康检查	安全组 操作日志				
专用宿主机		主机信息		架构图				
镜像		名称	未命名	华南地区 (广州) / 广州三区				
云硬盘		服务器ID						
快照 ~		空间抑格	标准刑S31S3 SMALL1					
SSH密钥		540/300 H		【■】				
安全组		所属项目	默认项目					
弹性公网IP		地域	华南地区(广州)					
回收站 ~	,	可用区	广州三区	□ 系统量(+** 404 461 普通宏硬量,共50 GB 到期时间:2018-07-25 14:08:21			续费	

在已绑定安全组中点击"安全组 ID/名称"

云服务器	« <	ine-pnume00(未命行)					登录 续费 更多操作 ▼
概览	基	本信息 弾性网卡 监控	健康检查安	全组 操作日志			
专用宿主机		已绑定安全组	绑定 排序	规则预览			
镜像		优先级 安全组ID/名称	操作	入站规则 出站规则			
云硬盘		1	42/4s				
快照 ~		默认安全组放	794379	✓ 默认安全组放通全	部端口		
SSH密钥				来源	端口协议	策略	备注
安全组				0.0.0.00	ALL	423 7.	

点击"添加规则"

云服务器 《	← s g utttoiks(滁队文土组放 通	±		安全组帮助文档
概览	安全组规则 关联实例			
云主机				
专用宿主机	入 站规则 出站规则			
镜像	SELeteRi E 14001 446			
云硬盘	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	F 副除 教我设置 🗹		*
快照 ~	来源()	协议端口 () 策略	备注	操作
SSH密钥				编辑 個人 一部
安全组				
弹性公网IP				
回收站				

来源填:all 协议端口填:tcp:80 策略填:允许 点击 "完成"



添加入站规则				×
类型	来源	协议端口 🕄	策略 备注	
自定义 🔻	all	tcp:80	允许 ▼	删除
		+ 新增一行		
		完成取消		

相同方法分别将 tcp:20, tcp:21, tcp:30000-30010, 端口都加上。

云服务器 《	入站规则 出站规则					
概览						
云主机	添加规则导入规则排序	删除 教技设置 2				+
专用宿主机	来源()	协议端口 ()	策略	备注	操作	
镜像	0.0.0/0	TCP:30000-30010	允许	-	编辑 插入 🔻 删除	
云硬盘						
快照 ~	0.0.0/0	TCP:21	允许		编辑 插入 🔻 删除	
SSH密钥	0.0.0/0	TCP:20	允许		编辑 插入 🔻 删除	
安全组						
弹性公网IP	0.0.0/0	TCP:80	允许	-	编辑 插入 🔻 删除	
回收站	00000	A1.1	/~N=-		1000 Let 1 - 2000 A	

2、ftp 无法正常链接

- (1) 请确保 tcp:20, tcp:21, tcp:30000-30010 端口已经开放。
- (2) ftp 工具切换下主动模式和被动模式。
- (3) 换其他 ftp 工具, 百度搜索下载破解版 flashFXP, 解压即可使用。
- 3、navicat 无法正常链接 mysql

服务器为了安全,我司所有镜像默认都没有开启允许 mysql 远程链接。

- (1) 您可以自行登录 mysql 设置开启,并在安全组开放 3306 端口。
- (2) 或者您可以联系我们,购买我司服务,技术人员给您操作。



4、mysql、ftp的用户名和密码不要将带有英文小写 | 写成阿拉伯数字 1

