

目 录

1 运行环境.....	2
1.1 系统版本说明	2
1.2 wordpress 安装目录.....	2
2 安装 wordpress	3
3 修改数据库密码	5
4 自行安装 wordprss	5
5 正式安装 wordpress	7

1 运行环境

1.1 系统版本说明

Nginx1.13.0

PHP5.6.4

MySQL 5.6.33

phpMyAdmin 4.4.15.7

1.2 wordpress 安装目录

/usr/local/nginx/html

2 安装 wordpress

1.访问公网 IP 地址，点击现在开始安装



2.数据库的用户名和密码，提交，进行安装。



3.站点标题、wordpress 的用户名和密码，填写电子邮件地址。点击安装 WordPress。



欢迎

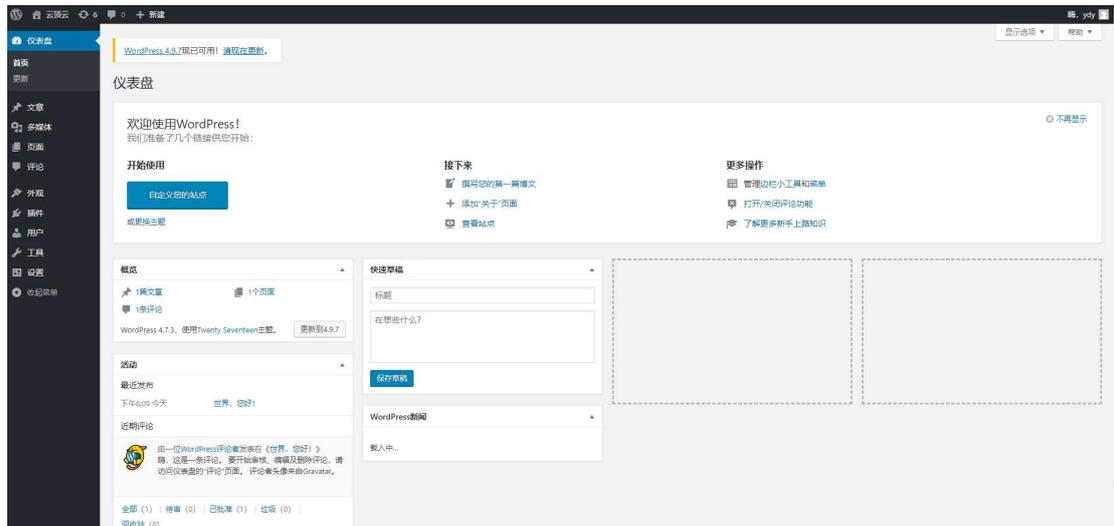
欢迎使用著名的WordPress五分钟安装程序！请简单地填写下面的表格，来开始使用这个世界上最具扩展性、最强大个人信息发布平台。

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	<input type="text"/>
用户名	<input type="text"/> 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	<input type="password" value="4&NVaBzopuORnqqzZ#"/> <input type="button" value="隐藏"/> 强 重要：您需要此密码来登录，请将其保存在安全的位置。
您的电子邮件	<input type="text"/> 请仔细检查电子邮件地址后再继续。
对搜索引擎的可见性	<input type="checkbox"/> 建议搜索引擎不索引本站点 搜索引擎将本着自觉自愿的原则对待WordPress提出的请求。并不是所有搜索引擎都会遵守这类请求。
<input type="button" value="安装WordPress"/>	

4.等几分钟，wordpress 将安装成功。



3 修改数据库密码

1.登录数据库,命令: `mysql -uroot -pyundingyun.com`。数据库默认用户名是 `root`,默认密码是 `yundingyun.com`。

```
[root@iZwz96du6hggfs00kwy34Z ~]# mysql -uroot -pyundingyun.com
Warning: Using a password on the command line interface can be insecure.
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.6.32 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

2.使用数据库, `use mysql;`

```
mysql> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql>
```

3.修改数据库密码, `new_password` 是您要设置的新密码: `update user set password = password('new_password') where user = 'root';`

```
mysql> update user set password = password('123456') where user = 'root';
Query OK, 4 rows affected (0.00 sec)
Rows matched: 4  Changed: 4  Warnings: 0

mysql>
```

4.刷新权限, `flush privileges;`

```
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>
```

4 自行安装 wordprss

4.1 准备工作

Wordpress 需要依赖 web 环境运行,使用云顶云 php 环境可以节约搭建 LNMP 环境的时间,直接进行 wordpress 的搭建。本章节介绍安装前的准备工作,例如解压 wordpress 压缩包,在 mysql 中创建 wordpress 数据库用以存放数据,给 mysql 用户授权。

4.2 前准备步骤及过程

- 1、通过 ssh 连接已安装云顶云 php 镜像的 ecs 主机
- 2、下载 wordpress 压缩包，新建文件传输

Xshell 5



- 3、解压到/web 目录

```
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]#tar -xf wordpress-4.8.1-zh_CN.tar.gz -C /web
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]# tar -xf wordpress-4.8.1-zh_CN.tar.gz -C /web
```

若是.zip 压缩包

```
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]#unzip wordpress-4.8.3.zip
```

```
[root@iZbp18us9p89pimduv4vymZ web]# unzip wordpress-4.8.3.zip
```

- 4、在 mysql 中给 root 授予远程连接权限，并新建 wordpress 数据库，在云顶云 php 镜像中默认 root 用户密码为 www.tjxm.com
登陆 mysql

```
[root@iZtdj6no76twpsZ web]# mysql -u root -p
```

Enter password: (填密码 www.tjxm.com)

登陆成功后出现如下界面

```
[root@iZtdj6no76twpsZ web]# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 80
Server version: 5.6.33 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

给 root 用户授予所有权限:

```
mysql> grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by 'www.tjxm.com';
```

```
mysql> grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by 'www.tjxm.com';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

创建 wordpress 数据库:

```
mysql> create database wordpress;
```

```
mysql> create database wordpress;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

刷新 root 用户权限:

```
mysql> flush privileges;
```

```
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

查看 wordpress 库是否创建成功:

```
mysql> show databases ;
```

```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| local |
| mysql |
| performance_schema |
| test |
| wordpress |
+-----+
6 rows in set (0.00 sec)
```

准备工作到此全部完成

5 正式安装 wordpress

Wordpress 安装方法有两种，一种使用 linux 命令行对 wordpress 配置文件进行修改；第二种使用浏览器打开图形化界面进行安装，使用图形化界面安装更方便快捷，不易出错，推荐使用图形化界面进行安装。本文分别用两种方法进行演示。

5.1 使用 linux 命令行修改配置文件进行安装

5.1.1 在 linux 中的配置修改

打开/web 目录下的 wordpress 目录

```
[root@iZtdj6no76twpsZ web]# cd /web/wordpress/
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# ls
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ web]# cd /web/wordpress/
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# ls
index.php          wp-blog-header.php  wp-includes        wp-settings.php
license.txt        wp-comments-post.php wp-links-opml.php  wp-signup.php
readme.html       wp-config-sample.php wp-load.php        wp-trackback.php
wp-activate.php   wp-content          wp-login.php       xmlrpc.php
wp-admin          wp-cron.php         wp-mail.php
```

在目录中有个 wp-config-sample.php 文件，将其复制一份到 wordpress 目录下并改名为 wp-config.php 过程如下

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# cp wp-config-sample.php wp-config.php
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# ls
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# cp wp-config-sample.php wp-config.php
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# ls
index.php          wp-blog-header.php  wp-cron.php        wp-mail.php
license.txt       wp-comments-post.php wp-includes        wp-settings.php
readme.html       wp-config.php       wp-links-opml.php  wp-signup.php
wp-activate.php   wp-config-sample.php wp-load.php        wp-trackback.php
wp-admin          wp-content          wp-login.php       xmlrpc.php
```

在 wp-config.php 中设置数据库服务器主机名，用户名，密码，数据存放的库：
主机名不知道的可通过 hostname 查看：

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# hostname
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# hostname
iZtdj6no76twpsZ
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ wordpress]# vim wp-config.php
```

```
define('DB_NAME', 'wordpress');

/** MySQL数据库用户名 */
define('DB_USER', 'root');

/** MySQL数据库密码 */
define('DB_PASSWORD', 'www.tjxm.com');

/** MySQL主机 */
define('DB_HOST', 'iZtdj6no76twpsZ');
```

5.12 在浏览器中进行后续修改

打开浏览器输入 ip/wordpress

打开后的界面如下图所示按需要进行填写



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。无需担心填错，这些信息以后可以再次修改。

站点标题	<input type="text" value="天津云顶云"/>
用户名	<input type="text" value="www.tjxm.com"/> <small>用户名只能含有字母、数字、空格、下划线、连字符、句号和“@”符号。</small>
密码	<input type="password" value="www.tjxm.com"/> <input type="button" value="隐藏"/> <small>强</small>
您的电子邮件	<input type="text" value="tjxm@yundingyun.com"/> <small>请仔细检查电子邮件地址后再继续。</small>
对搜索引擎的可见性	<input type="checkbox"/> 建议搜索引擎不索引本站点 <small>搜索引擎将本着自觉自愿的原则对待WordPress提出的请求。并不是所有搜索引擎都会遵守这类请求。</small>
<input type="button" value="安装WordPress"/>	

点击安装 wordpress，安装完成后出现如下图所示界面



成功！

WordPress安装完成。谢谢！

用户名 *www.tjxm.com*

密码 *您设定的密码。*

到此 linux 命令行安装 wordpress 完成。

5.2 通过网页图形化界面来安装

在完成准备工作后，同样要先把 wordpress 压缩包解压到/web 目录下：

```
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]# tar -xf wordpress-4.8.1-zh_CN.tar.gz -C /web
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]# ls
```

```
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]# tar -xf wordpress-4.8.1-zh_CN.tar.gz -C /web  
[root@iZtdj6no76twpsZ ~]# ls  
Downloads  wordpress-4.8.1-zh_CN.tar.gz
```

打开浏览器输入 `ECS 公网 ip/wordpress` 就可以进入图形安装界面，如下图



点击现在开始，进入下图，将提前建好的数据库，用户名密码，及主机名填入。



点击提交



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

点击进行安装