

Discuz X3.5 部署说明

云顶云运维组

2024 年 1 月 18 日

目录

一、安装说明	3
二、安装准备	3
三、数据库修改密码	3
四、创建数据库用户并授权	4
五、配置 mysql 远程连接	5
六、初始化 Discuz.....	5

一、安装说明

1、系统及版本说明：

Alibaba Cloud Linux : 3.2104 LTS
nginx : 1.24
mysql : 5.7
php : 5.6
Discuz : 3.5

2、软件安装目录

MySQL : /usr/local/mysql
Php : /usr/local/php
Nginx : /usr/local/nginx
Discuz : /data/discus

3、MySQL 说明

Mysql root 用户密码 : tjyundingyun
Mysql discus 用户密码 : discus

4、安装日志请查看/root/install.log 文件,

二、安装准备

首先准备好连接 linux 服务器的工具, 推荐用 xshell, 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。

三、数据库修改密码

1、登录数据库 : mysql -u root -p 'root 自定义密码'

```
[root@iZm5ell3i7xzglbzb4qjgiZ ~]# mysql -u root -p
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 184
Server version: 5.1.73 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2013, 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 authentication_string=PASSWORD('新密码') where USER='root';

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

mysql>
```

4、刷新权限: flush privileges;

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

mysql> exit
Bye
[root@iZm5e1l3i7xzglb4qjgiZ ~]#
```

四、创建数据库用户并授权

1、登录数据库：mysql -u root -p 'root 自定义密码'

```
[root@iZm5e1l3i7xzglb4qjgiZ ~]# mysql -u root -p'root 自定义密码'
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 184
Server version: 5.1.73 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2013, 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、创建用户 mysql 并授权,

grant all privileges on *.* to '用户名'@'%' identified by '用户名密码';

grant all privileges on *.* to '用户名'@'localhost' identified by '用户名密码';

```
mysql> grant all privileges on *.* to 'mysql'@'%' identified by '用户名密码';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> grant all privileges on *.* to 'mysql'@'localhost' identified by '用户名密码';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>
```

3、刷新权限: flush privileges;

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

mysql> exit
Bye
[root@iZm5e1l3i7xzglb4qjgiZ ~]#
```

五、配置 mysql 远程连接

1、配置完成之后，很多用户反映通过 root 用户不能远程登陆数据库，是因为我们没有为 root 用户设置远程连接的权限，参考创建数据库用户并授权进行配置，将用户名更改为 root，用户名密码设置为 root 用户的密码配置权限即可远程登陆

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

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

mysql>
```

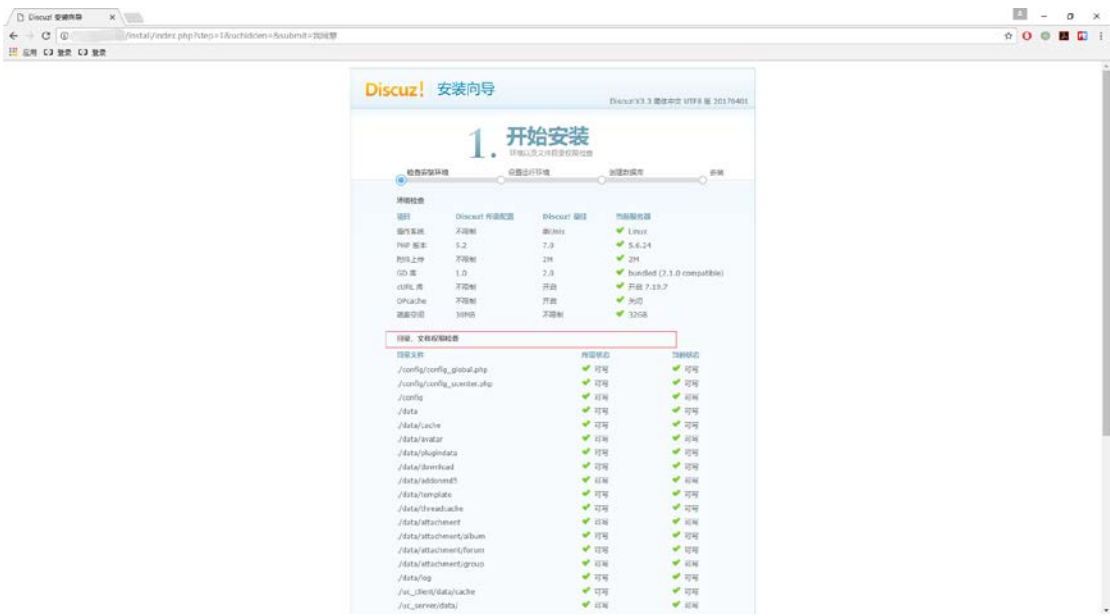
六、初始化 Discuz

1、通过 Web 浏览器访问我们的服务器 IP，使用安装向导来安装我们的 discuz 论坛。



2、对安装目录权限进行检查，discuz 安装目录是/data/discuz，在检查的过程中必须保证目录，文件权限检查全部通过，若有红色的错误显示，请登录服务器运行如下命令，对文件及目录授权，保证可以检查通过

```
cd /data/discuz  
chown -R php-fpm:php-fpm config/ uc_server/data/ uc_client/data/ data/
```



3、设置运行环境，因为我们的服务器上没有 discuz 环境，因此选择全新安装



4、配置数据库环境，在本镜像中，数据库服务器采用默认的 localhost，数据库名为 discuz，数据库用户名为 discuz，数据库密码为 discuz，并设置自定义我们的管理员密码。若已修改了数据库密码，请使用新密码来配置 discuz，否则会出现数据库连接的错误。



5、安装 discuz 论坛



6、如图所示，discuz 论坛安装完成.在安装完成之后，请登录服务器运行如下命令，保证您的服务的安全性，至此，您的论坛已经安装完成，可以通过 <http://您的IP/>来访问了。

```
cd /data/discuz
rm -rf install/index.php
```

