

Mysql 初始化

作者: [shiweichn](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1533455100974>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

前言

which mysql: 查看mysql安装路径
service mysql start/stop/restart: 开启/停止/重启mysql服务
mysql -uroot -ppassword: 登录mysql

初始化密码:

这里安装mysql的服务器是centos, 所以在按安装完毕后会生成一个随机密码:

查看随机密码: cat /root/.mysql_secret

敲命令: > mysql -uroot -p

> 输入密码

> SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('MyNewPass'); MySQL 5.7.5 及之前本

> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'MyNewPass'; MySQL 5.7.6 及之后版本:

出现: Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)表示修改成功

> exit 退出即可

允许远程登录

#登录数据库

> mysql -uroot -p

#切换用户

> use mysql;

#选择用户

> select host,user,password from user;

#允许远程登录

> update user set host='%' where user='root' and host='localhost';

#刷新

> flush privileges;

设置开机自启

> chkconfig mysql on;

> chkconfig --list|grep mysql;

mysql配置文件

这里列出了一些mysql的一些基本配置

[client]

port = 3306

socket = /data/mysql/data/3307/mysql.sock

default-character-set = utf8mb4

#客户端设置, 即客户端默认的连接参数

#默认连接端口

#用于本地连接的socket套接字

#编码

[mysqld]

**port = 3306

#MySQL监听端口**

#服务端基本设置

```
socket = /data/mysqldata/3307/mysql.sock      #为MySQL客户端程序和服务器之间的本地通讯
定一个套接字文件
pid-file = /data/mysqldata/3307/mysql.pid     #pid文件所在目录
**basedir = /usr/local/mysql-5.7.11          #使用该目录作为根目录（安装目录）**
**datadir = /data/mysqldata/3307/data        #数据文件存放的目录**
tmpdir = /data/mysqldata/3307/tmp            #MySQL存放临时文件的目录
character_set_server = utf8mb4               #服务端默认编码（数据库级别）
collation_server = utf8mb4_bin              #服务端默认的比对规则，排序规则
user = mysql                                 #MySQL启动用户

[mysqld_safe]
log-error=/var/log/mysql.log                 #MYSQL日志目录
```