# 腾讯云centOS7.3 && MySQL8.0+第一次使用

## centos7 环境下安装和下载

1. yum仓库下载MySQL：sudo yum localinstall <https://repo.mysql.com//mysql80-community-release-el7-1.noarch.rpm>
2. sudo yum install mysql-community-server

## 启动

1. sudo service mysqld start
   1. 如果报该错误Redirecting to /bin/systemctl restart mysql.service使用下面命令操作
      1. sudo systemctl restart mysqld.service
      2. sudo systemctl start mysqld.service
      3. sudo systemctl stop mysqld.service

## 登录

1. sudo grep 'temporary password' /var/log/mysqld.log 查看初始密码
2. mysql -uroot -p 登录命令
3. use mysql; 选择数据库
4. set global validate\_password.policy=0; 修改密码策略
5. set global validate\_password.length=4; 修改密码策略
6. flush privileges; 修改生效
7. alter user'root'@'%' IDENTIFIED BY '密码内容'; 修改密码
8. update user set host = '%' where user = 'root'; 开启远程访问
9. sudo yum install -y mysql-server mysql mysql-devel mysql头文件
10. #include <mysql/udf\_registration\_types.h>编译时如果提示找不到这个头文件就去这里面sudo vim /usr/include/mysql/mysql\_com.h把<>改成“”(双引号)

## 酌情安装图形管理

1. 下载Navicat Premium 和破解软件，建议不要在官网下，找个博客下个测试过能用的Navicat Premium和配套破解软件

# 腾讯云centOS7.3 && MySQL5.7+第一次使用

[CentOS7 yum方式安装MySQL5.7 - 神仙果 - 博客园.html](CentOS7%20yum方式安装MySQL5.7%20-%20神仙果%20-%20博客园.html)

# 第一次使用

安装

1. sudo apt-get install mysql-server

启动

1. sudo service mysql start
2. sudo service mysql status

登陆

1. sudo cat /etc/mysql/debian.cnf 查看默认密码
2. mysql -u debian-sys-maint -p 登陆
3. use mysql; 选择数据库
4. update mysql.user set authentication\_string=password(‘密码内容’) where user='root' and Host ='localhost'; 修改密码
5. update user set plugin="mysql\_native\_password"; 不知道干什么
6. flush privileges； 修改生效
7. sudo service mysqld restart 重启mysql
8. /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf修改这个文件的内容开启远程登陆，将bind-address = 127.0.0.1修改为bind-address = 0.0.0.0
9. update user set host = '%' where user = 'root'; 开启远程登陆