先去官网下载社区版本的服务器和客端:

[https://downloads.mysql.com/archives/community/](https://downloads.mysql.com/archives/community/" \t "https://downloads.mysql.com/archives/community/)

因为是在CentOS中安装,所以在Operation System中选择RedHat ... 版本然后分别下载 mysql-community-server-5.7.10-1.el7.x86\_64.rpm和mysql-community-client-5.7.10-1.el7.i686.rpm

可以在win下面下载,也可以直接在linux下,使用wget下载,如下

# # 下载服务器

Wget https://downloads.mysql.com/archives/get/p/23/file/mysql-community-server-5.7.10-1.el7.x86\_64.rpm

# # 下载客户端

wget <https://downloads.mysql.com/archives/get/p/23/file/mysql-community-client-5.7.10-1.el7.x86_64.rpm>

# # 安装服务器

因为是RedHat的rpm包,所以安装使用rpm命令进行安装

rpm -ivh mysql-community-server-5.7.10-1.el7.x86\_64.rpm  # 安装服务器

如果提示下面错误:

warning: mysql-community-client-5.7.10-1.el7.x86\_64.rpm: Header V3 DSA/SHA1 Signature, key ID 5072e1f5: NOKEY

error: Failed dependencies:

mysql-community-libs(x86-64) = 5.7.10-1.el7 is needed by mysql-community-client-5.7.10-1.el7.x86\_64

则表示缺乏相应的校验文件依赖,可以加上下面的参数来忽略这个错误:

rpm -ivh mysql-community-server-5.7.10-1.el7.x86\_64.rpm --force --nodeps

# 后面添加了两个参数,安装服务器

rpm -ivh mysql-community-client-5.7.10-1.el7.x86\_64.rpm --force --nodeps

# 后台添加两个参数,安装客户端

安装好服务器和客户端以后,就可以使用系统服务命令来启动Mysql

# # 启动MySQL服务

systemctl start mysqld

在mysql5.7安装后,默认就生成了一个密码,通过下面的命令查询密码:

# # 查看默认密码

[root@master soft]$ grep "password" /var/log/mysqld.log

2022-10-22T06:01:49.377603Z 1 [Note] A temporary password is generated for root@localhost: YatUylHj/0qG

登录成功后,这时候所有的操作都不能继续,如果创建数据库,会报下面的错误:

# # 修改密码

$mysql> create database test;

ERROR 1820 (HY000): Unknown error 1820

这个是因为用默认密码登录后,需要自己修改密码才可以,并且mysql5.7的密码格式要求比较严,需要大写字母,小写字母,特殊字符数字等,通过下面的命令修改密码:

mysql> SET PASSWORD = PASSWORD('Root123@');

其中Root123@就是用户自定义的密码

修改可以再次登录,就可以对数据库继续操作了.