查看已安装的 Mariadb 数据库版本。

rpm -qa|grep -i mariadb

卸载已安装的 Mariadb 数据库。

rpm -qa|grep mariadb|xargs rpm -e --nodeps

下载安装包文件。

wget http://repo.mysql.com/mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm

安装mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm包

rpm -ivh mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm

安装完成之后，会在 /etc/yum.repos.d/ 目录下新增 mysql-community.repo 、mysql-community-source.repo 两个 yum 源文件。

执行 yum repolist all | grep mysql 命令查看可用的 mysql 安装文件。

安装mysql。

yum install mysql-server

检查mysql是否安装成功。

rpm -qa | grep mysql

启动 mysql 服务 。

systemctl start mysqld.service #启动 mysql

systemctl restart mysqld.service #重启 mysql

systemctl stop mysqld.service #停止 mysql

systemctl enable mysqld.service #设置 mysql 开机启动

设置密码 。

mysql5.6 安装完成后，它的 root 用户的密码默认是空的，我们需要及时用 mysql 的 root 用户登录（第一次直接回车，不用输入密码），并修改密码。

1. # mysql -u root
2. mysql> use mysql;

ALTER USER "root"@"localhost" IDENTIFIED  BY "你的新密码";

打开远程访问

root:用户名;%:任意ip,也可以指定，root默认就是localhost;123456：登录密码

mysql>CREATE USER 'root'@'%' IDENTIFIED BY '123456';

授予root全部权限

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' WITH GRANT OPTION;

mysql8.0的连接信息game.jdbc.url=和前面的版本不同

使用的数据库引擎必须的mysql版本一致

Mysql启动报错mysqld: Can't create/write to file '/var/lib/mys/is\_writable' (OS e qlrrno 13 - Permission denied)

解决：将 /var/run/mysqld/权限赋给mysql =  
执行以下命令即可：  
chown -R mysql /var/run/mysqld  
chgrp -R mysql /var/run/mysqld

Mysql卸载

**、使用以下命令查看当前安装mysql情况，查找以前是否装有mysql**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | rpm -qa|grep -i mysql |

可以看到如下图的所示：

显示之前安装了：

     MySQL-client-5.5.25a-1.rhel5

     MySQL-server-5.5.25a-1.rhel5

**2、停止mysql服务、删除之前安装的mysql**

删除命令：rpm -e –nodeps 包名

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | rpm -ev MySQL-client-5.5.25a-1.rhel5  rpm -ev MySQL-server-5.5.25a-1.rhel5 |

如果提示依赖包错误，则使用以下命令尝试

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | rpm -ev MySQL-client-5.5.25a-1.rhel5 --nodeps |

如果提示错误：error: %preun(xxxxxx) scriptlet failed, exit status 1

则用以下命令尝试：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | rpm -e --noscripts MySQL-client-5.5.25a-1.rhel5 |

**3、查找之前老版本mysql的目录、并且删除老版本mysql的文件和库**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | find / -name mysql |

查找结果如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | find / -name mysql    /var/lib/mysql  /var/lib/mysql/mysql  /usr/lib64/mysql |

删除对应的mysql目录

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | rm -rf /var/lib/mysql  rm -rf /var/lib/mysql  rm -rf /usr/lib64/mysql |

具体的步骤如图：查找目录并删除

**注意：**卸载后/etc/my.cnf不会删除，需要进行手工删除

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | rm -rf /etc/my.cnf |

**4、再次查找机器是否安装mysql**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | rpm -qa|grep -i mysql |

**总结**

无结果，说明已经卸载彻底，接下来直接安装mysql即可

Mysql8配置文件：

vi /etc/my.cnf.d/mysql-server.cnf

mysql启动报错查看日志：log-error=/var/log/mysql/mysqld.log

修改缓存大小在/etc/my.cnf.d/mysql-server.cnf内添加innodb\_buffer\_pool\_size = 64M，重新启动即可

Maven里面的

<dependency>

<groupId>mysql</groupId>

<artifactId>mysql-connector-java</artifactId>

<version>8.0.17</version>

</dependency>

必须指定mysql的版本