```
yum -y remove MySQL-* 删除掉mysql
                                                                                      1删除旧的MYSQL
                                                                                                                find / -name mysql 所有关于mysql的文件夹删除
                                                                                                                rm -rf /etc/my.cnf 删除配置文件
                                                                                                                rm -rf /root/.mysql_sercret 删除MySQL的root账户和密码
                                                                                                             sudo rpm -Uvh https://dev.mysql.com/get/mysql80-community-release-el7-3.noarch.rpm 配置源
                                                                                      2 安装MySQL8
                                                                                                             sudo yum --enablerepo=mysql80-community install mysql-community-server 安装
                                                          1 MYSQL的安装与配置
                                                                                                              如果 server安装报错时 , 运行 sudo yum install mysql-server --nogpgcheck
                                                                                                             sudo service mysqld start 启动
                                                                                      3 启动MYSQL
                                                                                                             service mysqld status 查看启动状态 active时说明安装成功
                                                                                                                 查看临时密码 grep "A temporary password" /var/log/mysqld.log
                                                                                                                 更改临时密码 mysql -u root -p 临时密码进入mysql 再执行ALTER USER USER() IDENTIFIED BY 'new password';
                                                                                       4 配置用户名和密码
                                                                                                                 创建远程连接时的用户 CREATE USER 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'your password';
                                                                                                                 查看用户权限 CREATE USER 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'your password';
                                                                                                                 授权 GRANT all privileges ON *.* TO root@'%';
                                                                                      5 使用navicat进行SSH登录测试
                                                                             将tar包传到/opt/sofeware文件夹下
                                                                             使用tar 命令解压到/opt/module文件夹下,和hadoop的安装路径同目录
                                                                            mv hive.xxxxxxxxxxx.bin /hive 更改名为hive
                                                                                                                     mv hive-env.sh.template hive-env.sh
                                                                             修改/hive/conf/hive-env.sh.template
                                                                                                                     配置hive-env.sh 使hive与hadoop集群产生关联,export HADOOP_HOME=/opt/module/hadoop-3.1.3 export HIVE_CONF_DIR=/opt/module/hive/c
                                                         2 hive安装
                                                                                                         hadoop fs -mkdir /tmp, hadoop fs -chomod g+w /tmp
                                                                             创建两个文件夹并授权
                                                                                                         hadoop fs -mkdir /uesr/hive/warehouse #warehouse用来存数据库 ,hadoop fs -chmod g+w /user/hive/warehouse
                                                                             启动 hive ,bin/hive
                                                                             将hadoop里的guava-27.0-jre.jar高版本的jar包拷贝到 /hive/lib下 , 替换掉hive的低版本的jar包
                                                                                   拷贝JDBC连接时用到的jar包 mysql-connector-java-xxx.jar 到/opt/module/hive/lib/
                                                                                   在MySQL里创建一个元数据库metastore供hive使用
                                                                                   在/opt/module/hive/conf里创建hive-site.xml
                                                                                   <configuration>
                                                                                   <!--连接元数据库的url,如果元数据库不存在,则创建-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>javax.jdo.option.ConnectionURL</name>
                                                                                   <value>jdbc:mysql://hadoop102:3306/metastore?createDatabaseIfNotExist=true</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   <!--连接元数据库时的驱动名称-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>javax.jdo.option.ConnectionDriverName</name>
                                                                                   <value>com.mysql.jdbc.Driver</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   <!--用户名-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>javax.jdo.option.ConnectionUserName</name>
                                                                                   <value>root</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   <!--连接的用户密码-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>javax.jdo.option.ConnectionPassword</name>
                                 1 hive的配置
HIVE前2章
                                                                                   <value>228699460Mzc...</value>
                                                                                   </property>
                                                         3 hive 配置MySQL
                                                                                   <!--配置元数据库跳过验证-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>hive.metastore.schema.verification</name>
                                                                                   <value>false</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>datanucleus.schema.autoCreateAll</name>
                                                                                   <value>true</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   <!--数据仓库的存放路径-->
                                                                                   operty>
                                                                                   <name>hive.metastore.warehouse.dir</name>
                                                                                   <value>/user/hive/warehouse</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   <!--在使用数据库时打印表头-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>hive.cli.print.header</name>
                                                                                   <value>true</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   <!--打印当前数据库的名字-->
                                                                                   cproperty>
                                                                                   <name>hive.cli.print.current.db</name>
                                                                                   <value>true</value>
                                                                                   </property>
                                                                                   </configuration>
                                                                                     开一个窗口启动mysql,查看当前数据库
                                                         4 多窗口启动测试hive
                                                                                    开一个窗口启动hive, bin/hive 启动成功后返回MySQL查看,多了一个数据库metastore
                                                                                                                         1 启动 hiveserver2 #bin/hiveserver2
                                                                                                                         2 启动beeline #bin/beeline
                                                                                                                                                                                            !connect jdbc:hive2://hadoop102:10000 (回车)
                                                         5 使用Hive.JDBC访问hive的元数据库,多窗口启动服务(确保hive已经启动)
                                                                                                                                                                                            输入用户名 atguigu
                                                                                                                          3 指定一个用户和端口连接hiveserver2,通过hiveserver2访问hive的数据库
                                                                                                                                                                                            输入密码 直接回车
                                                                                                                                                                                            show databases;
                                                                                 1 不进入hive执行sql语句
                                                                                                          #bin/hive -e "show databases;"
                                                                                 2 执行脚本中的语句 sudo vim hivef.sql 脚本中输入sql语句 show databases;
                                                                                                                                                执行脚本 # bin/hive -f hivef.sql
                                                         6 hive的常用语句
                                                                                 3 执行脚本的语句并将结果写入文件中 bin/hive -f hivef.sql > hive_res.txt
                                                                                  4 在hive里查看hdfs文件系统 dfs -ls /;
                                                                                          property>
                                                                                          <name>hive.metastore.warehouse.dir</name>
                                                                                          <value>/user/hive/warehouse</value>
                                                         7 hive的数据仓库的位置配置
                                                                                          <description>location of default database for the warehouse</description>
                                                                                          </property>
                                                                                          配置所有权 bin/hdfs dfs -chmod g+w /user/hive/warehouse
                                                                                                                 进入hive 使用set命令 查看所有配置信息
                                                         8 参数配置 用户自定义参数>hive-site.xml>hive-default.xml
                                                                                                                 在启动hive前 #bin/hive -hiveconf mapred.reduce.tasks=10;配置reduce task的数量
                                                                                                                 进入hive #set mapred.reduce.tasks; 查看reduce的配置
```

rpm -qa | grep -i mysql 查看是否安装过mysql