**Maridb**

* 重置root密码

1. 停用maridb, systemctl stop mariadb.service
2. 安全模式启动mariadb mysqld\_safe –skip-grant-tabes &
3. root登录 mysql -u root -p
4. 找到对应数据库 use mysql
5. 更新密码 update user set password=PASSWORD(‘newPassword’) where user=’root’;
6. 更新设置 flush privileges;
7. 退出 exit
8. 重启mariadb systemctl start mariadb.service

* 新建数据库并授权
  1. 新建数据库 create database|schema databaseName default character set utf8 collate *(比较字符集）*utf8\_general\_ci
  2. 授权一个数据库给指定用户 grant privilege on databaseName.\* to ‘userName ‘@’localhost’;
  + privilege 是权限说明：

all 所有权限、select、insert、create、update、delete、drop 等

察看用户权限 show grants for ‘userName’@’localhost’;

* 建立table,插入数据

1. 建立table create table tableName(id int primary key not null auto\_increment, name char(20) not null);
2. 插入数据 insert into tableName(id,name) values(0,”name1”),(1,”name2”);
3. 察看table明细 describe tableName;