一 用户添加

1. 通过insert 方式添加用户

**insert** **into** mysql.**user**(Host,**User**,**Password**) **values**("localhost","sa",**password**("admin123"))

出现异常：

DBCException: SQL Error [1364] [HY000]: Field 'ssl\_cipher' doesn't have a default value

java.sql.SQLException: SQLException: Field 'ssl\_cipher' doesn't have a default value

异常原因:禁止通过insert 方式修改用户user

解决方式：在my.cnf中有这样一条语句：sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,STRICT\_TRANS\_TABLES。

将改为：sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION。

重启服务器。

1. 通过命令create

**CREATE** **USER** 'sa'@'127.0.0.1' IDENTIFIED **BY** "admin123";

192.168.189.%:ip可以通过使用通配符来限制用户的ip

二 . 用户删除

DELETE FROM user WHERE User=”sa” and Host=”localhost”;  
flush privileges;

三. 修改密码

update mysql.user set password=password(‘新密码’) where  
User=”sa” and Host=”localhost”;  
flush privileges;

四. 用户授权

create database cplusplusDB;  
//授权cplusplus用户拥有cplusplusDB数据库的所有权限。  
grant all privileges on cplusplusDB.\* to sa@localhost identified  
by ‘admin123';  
//刷新系统权限表  
mysql>flush privileges;

五. 部分授权

grant select,update on cplusplusDB.\* to sa@localhost  
identified by ‘admin123';  
//刷新系统权限表。  
flush privileges;