目录

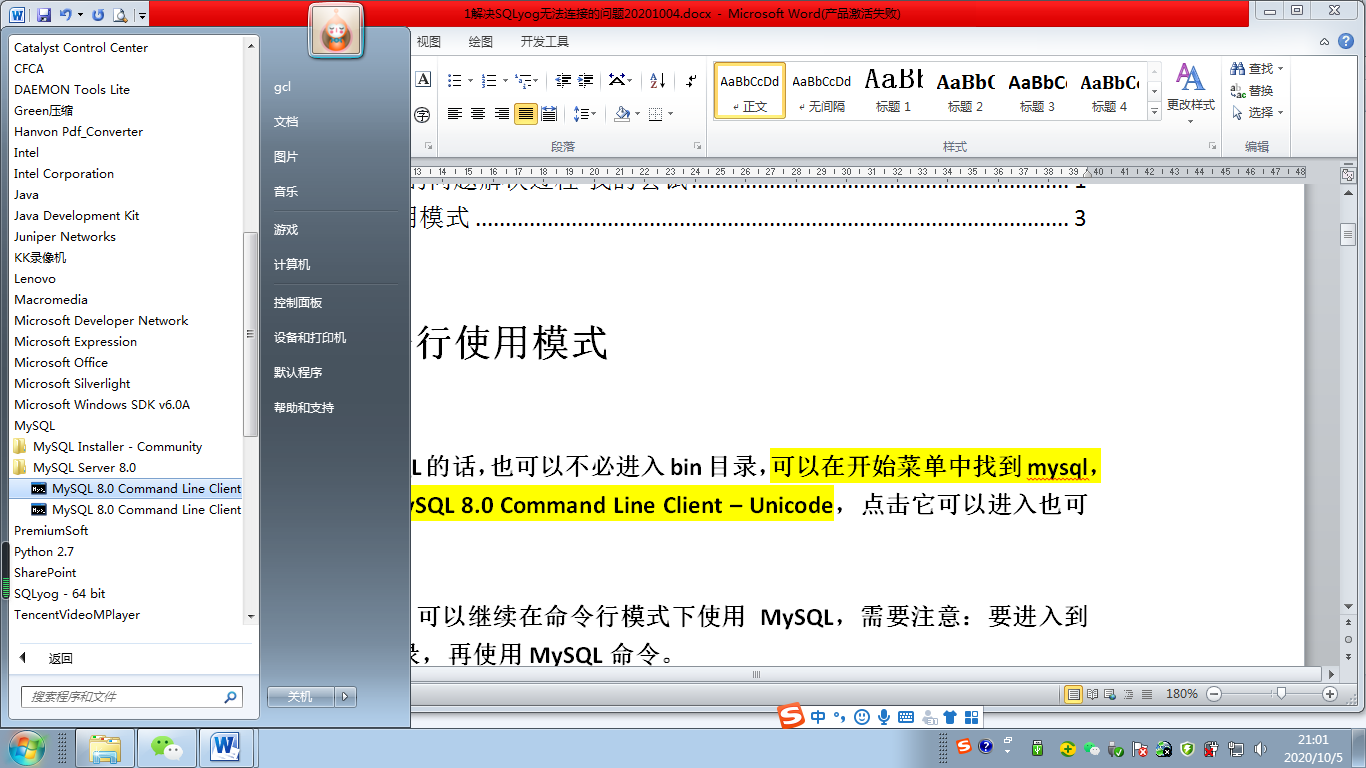
[一、MySQL的命令行使用模式 1](#_Toc52825168)

[二、刚安装完MySQL8后，用Sqlyog或用Navicat连接MySQL时，可能出现连接错误，即连接失败 1](#_Toc52825169)

## 一、MySQL的命令行使用模式

**1.使用MySQL自带的命令行客户端——MySQL 8.0 Command Line Client**

**如果用命令行使用MySQL的话，也可以不必进入bin目录，可以在开始菜单中找到mysql，然后在mysql8.0下，找到MySQL 8.0 Command Line Client – Unicode，点击它可以进入也可以进入MySQL命令行模式**



**2.进入到MySQL安装目录下的bin目录下，再使用MySQL命令**

**喜欢命令行模式的话，可以在命令行模式下使用MySQL。**

**首先要进入到MySQL安装目录下的bin目录，再使用MySQL命令，例如使用如下命令连接/登录MySQL：**

**mysql -uroot -p**

**或使用**

**mysql -hlocalhost -uroot -p**

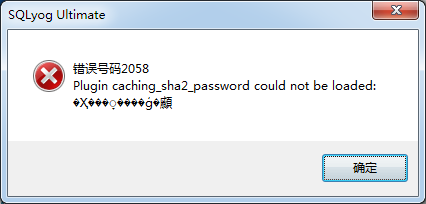
**【如果连接不成功，请在控制面板、管理工具、服务下面检查MySQL服务是否已经启动】**

## 二、刚安装完MySQL8后，用Sqlyog或用Navicat连接MySQL时，可能出现连接错误，即连接失败

**连接失败是由于账号加密验证的问题，可以按照这篇文章（https://blog.csdn.net/qq\_32705919/article/details/99492424）介绍的办法，来改变root账户加密验证方式，之后连接就正常了。不过注意文章中介绍的方法都是在命令行模式下进行的。**

**下面是我做的尝试：**

刚装完MySQL，用SQLyog连接，出现如下对话框:



**【原因是Mysql8.0的默认认证方式改用sha2了，但是这些客户端工具里面都没有sha2的插件】**

**因此，换用命令窗口操作进入MYSQL：**

**（其中我的安装目录是**D:\MySQL8\bin，红色字是我输入的命令**）**

C:\Users\gcl.GCLCSD>d:

D:\>cd \mysql8\bin

D:\MySQL8\bin>mysql -uroot -p

Enter password: \*\*\*\*\*\* **【输入安装过程中指定的root的密码】**

系统显示：

Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.

Your MySQL connection id is 12

Server version: 8.0.11 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

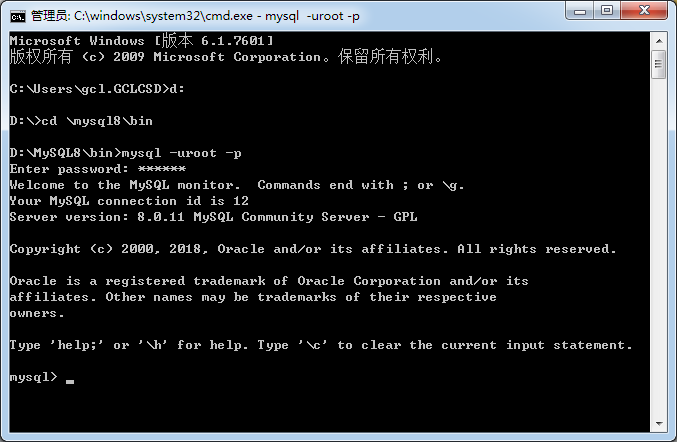
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its

affiliates. Other names may be trademarks of their respective

owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>



**接着，在mysql中，我输入了以下命令，其中gcl123是我安装时指定的root密码**

mysql> alter user root@localhost identified by 'gcl123' password expire never;

Query OK, 0 rows affected (0.09 sec) --设置密码永不过期

mysql> alter user root@localhost identified with mysql\_native\_password by '123';

Query OK, 0 rows affected (0.06 sec) –更改密码加密方式和新密码为123

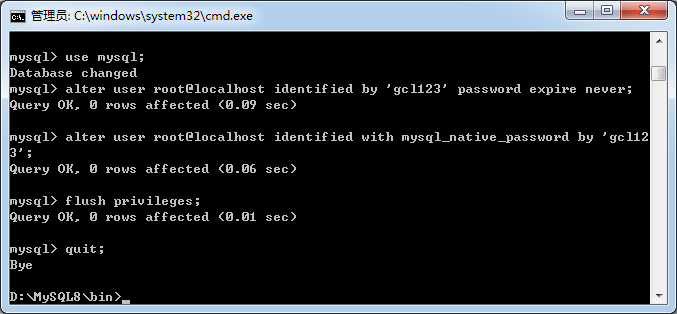
mysql> flush privileges; --刷新权限

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> quit;

Bye—完毕，可以退出mysql了

D:\MySQL8\bin>



**这里就可以再用SQLyog连接试试，肯定OK了。**