



博客园

首页

新随笔

联系

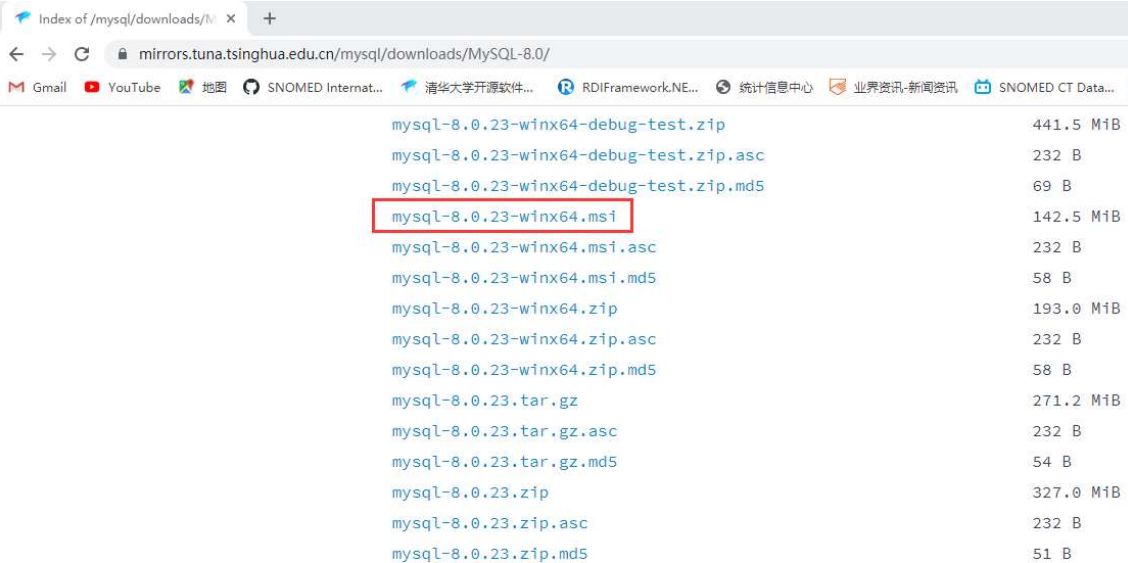
订阅

管理

## mysql8在Win10下安装教程

### 一.准备工作

下载mysql8安装包，下载URL地址：<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/mysql/downloads/MySQL-8.0/>



二、管理员权限执行mysql-8.0.23-winx64.msi安装，一直下一步即可

三、配置mysql8的参数并启动数据库windows后台服务

在默认安装路径C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0目录中新建配置文件 my.ini，文件内容如下：  
#####

```
[client]

port=3307

default-character-set=utf8

[mysqld]

port=3307

character_set_server=utf8

#安装路径

basedir=C:\\Program Files\\MySQL\\MySQL Server 8.0

#数据路径

datadir=C:\\Program Files\\MySQL\\MySQL Server 8.0\\data

sql_mode=NO_ENGINE_SUBSTITUTION,STRICT_TRANS_TABLES

[WinMySQLAdmin]

Server=C:\\Program Files\\MySQL\\MySQL Server 8.0\\data\\mysqld.exe

#####

进入C:\\Program Files\\MySQL\\MySQL Server 8.0\\bin目录， 管理员启动cmd， 依次执行如下命令：
```

### 公告

昵称： 潤沁網路大學  
园龄： 1年10个月  
粉丝： 2  
关注： 0

< 2021年3月				
日	一	二	三	
28	1	2	3	
7	8	9	10	
14	15	16	17	
21	22	23	24	
28	29	30	31	
4	5	6	7	

### 搜索

### 常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

### 我的标签

- Mirth(18)
- HL7(7)
- DataBase(2)

### 随笔分类

- DataBase(2)
- HL7(7)
- Mirth(15)

### 随笔档案

- 2021年2月(2)
- 2021年1月(20)

### 文章分类

- Mirth(3)

### 最新评论

- 1. Re:第八課-Channel Study Custom JAR Lib 受益匪浅!!!

### 阅读排行榜

安装:

```
mysqld -install mysql8
```

初始化:

```
mysqld --initialize
```

启动:

```
net start mysql8
```

四、关于默认用户和密码

mysql8会生成一个默认密码, 默认密码在C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\data路径下: 机器名.err里

C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\data\61R35DJ5CGE4QLA.err - Notepad++

文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 视图(V) 编码(N) 语言(L) 设置(T) 工具(O) 宏(M) 运行(R) 插件(P) 窗口(W) ?

```
61R35DJ5CGE4QLA.err
1 2021-02-24T13:45:53.151009Z 0 [System] [MY-013169] [Server] C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\mysqld.exe (mysqld 8.0.2
2 2021-02-24T13:45:53.175509Z 1 [System] [MY-013576] [InnoDB] InnoDB initialization has started.
3 2021-02-24T13:45:54.780691Z 1 [System] [MY-013577] [InnoDB] InnoDB initialization has ended.
4 2021-02-24T13:45:56.718579Z 6 [Note] [MY-010454] [Server] A temporary password is generated for root@localhost: e+j:0foy,toS
5 2021-02-24T13:46:34.900589Z 0 [System] [MY-010116] [Server] C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\mysqld (mysqld 8.0.23) s
6 2021-02-24T13:46:34.928215Z 1 [System] [MY-013576] [InnoDB] InnoDB initialization has started.
```

用这个密码进去之后再修改密码就可以了; 使用默认密码登陆:

管理员: 命令提示符 - mysql -u root -p

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>mysql -u root -p 1
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.23

Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.

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> alter user 'root'@'localhost' identified by '123456';
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> use mysql; 2
Database changed
mysql> show database;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corres
for the right syntax to use near 'database' at line 1
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
+-----+
```

修改root用户的密码为"123456": alter user 'root'@'localhost' identified by '123456';

管理员: 命令提示符 - mysql -u root -p

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>mysql -u root -p 1
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.23

Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.

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> alter user 'root'@'localhost' identified by '123456'; 2
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> use mysql;
Database changed
```

五、异常处理

连接Navicat工具, Navicat for MySQL 连接 Mysql 8.0.23 出现1251- Client does not support authentication protocol 错误!

解决方法如下:

登陆:

```
mysql -u root -p
```

修改密码:

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '123456';
```

刷新权限:

```
flush privileges;
```

1. HL7传输协议(161)
2. 第壹課-Install: Mirth Coni 安装步骤(99)
3. 开篇:Mirth Connect系统集5)
4. HL7标准的版本(75)
5. 第三課: 信道学习Source C Destinations File Writer(60)

#### 评论排行榜

1. 第八課-Channel Study For R Lib(1)

```
mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '123456';
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql>
```

六、其他处理

卸载和删除mysql8的windows后台服务:  
管理员启动CMD, 用以下命令 停止服务 和 删除服务

```
net stop mysql8
sc delete mysql8
```

OK, 欢迎大家持续关注潤沁實業教育领域潤沁網路大學系列课程。

潤沁網路大學

分类: [DataBase](#)

标签: [DataBase](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

潤沁網路大學

关注 - 0

粉丝 - 2

0

0

« 上一篇: [使用Oracle SQL Developer工具完成Mariadb数据库迁移到Oracle数据库](#)

posted @ 2021-02-25 11:51 潤沁網路大學 阅读(8) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

发表评论

编辑 预览

B

支持 Markdown

自动补全

提交评论

退出

[Ctrl+Enter快捷键提交]

- 【推荐】大型组态、工控、仿真、CAD\GIS 50万行VC++源码免费下载!
- 【推荐】亚马逊云科技在线研讨会: 借助图神经网络实现实时欺诈检测
- 【推荐】华为开发者联盟--邀友同注册, 解锁阶梯“豪”礼
- 【推荐】限时秒杀! 国云大数据魔镜, 企业级云分析平台

- 园子动态:
- 发起一个开源项目: 博客引擎 fluss
  - 云计算之路-新篇章-出海记: 开篇
  - 博客园2005年6月1日首页截图

最新新闻:

- 黄峥勇退：一年之内卸任CEO和董事长 想去“寻找幸福”
- 百度二次上市，三重价值
- 快手三年游戏路，路在何处？
- 谷歌涂鸦庆祝爱尔兰圣帕特里克节
- NASA的SMA轮胎技术即将商用 30倍于钢的可恢复应变
- » 更多新闻...

历史上的今天:

2021-02-25 使用Oracle SQL Developer工具完成Mariadb数据库迁移到Oracle数据库

Copyright © 2021 潤沁網路大學  
Powered by .NET 5.0 on Kubernetes

潤沁網路大學