

小七

昵称：任小七
园龄：3年8个月
粉丝：3
关注：0
[+加关注](#)

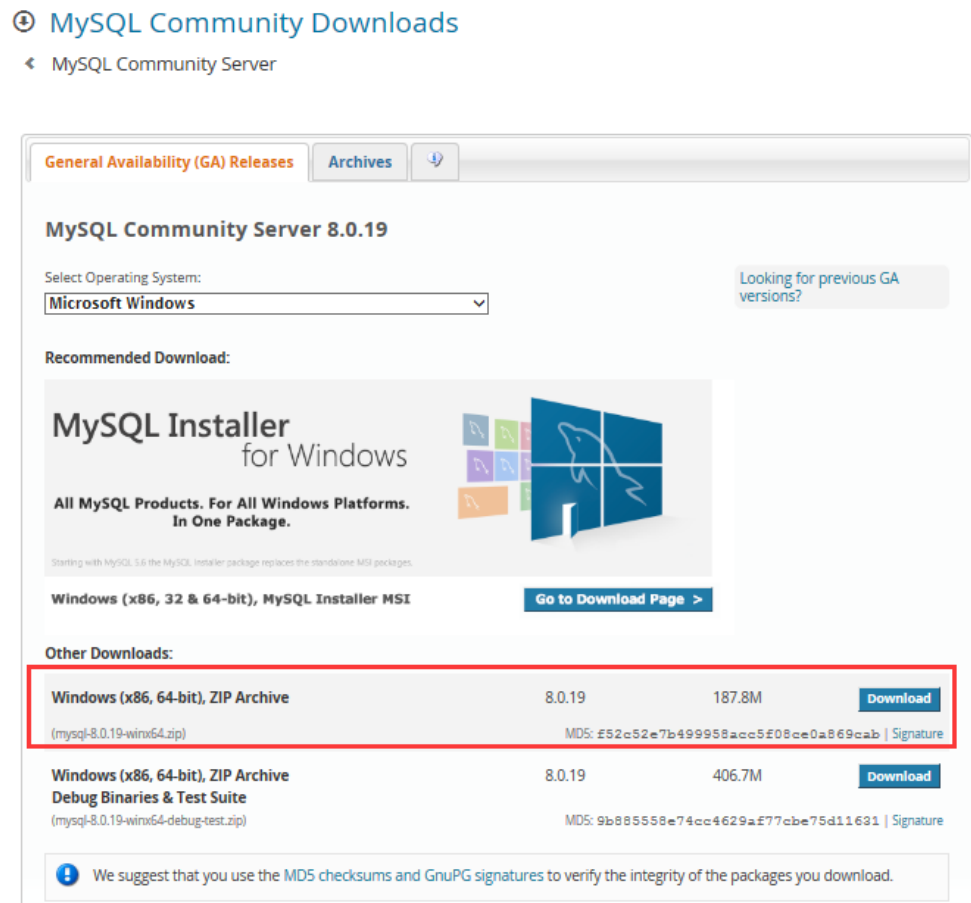
博客园 首页 新随笔 联系 管理 订阅 XML 随笔- 32 文章- 0 评论- 0 阅读- 69099

mysql-8.0.19-winx64.zip 的安装与卸载

一、安装

1、下载mysql

官网：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>，本人用的目前的最新版本8.0.19，版本格式为zip，如下图



2、解压到指定路径，如下图

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签
[更多链接](#)

最新随笔

- 1.指针数组与数组指针

2.常量指针与指针常量

3.MFC下北京时间与时间戳相互转换

4.MFC非模态对话框的关闭

5.MFC编程中与编码方式有关的宏定义的使用

6.MFC中AfxBeginThread、AfxEndThread、GetExitCodeThread的配合使用(工作者线程)

7.C++判断文本编码

8.C++ 常用转换API记录

9.Win32控制台获取可执行程序快捷方式的目标位置、起始位置、快捷键、备注等

积分与排名

积分 - 37097
排名 - 39272

随笔分类

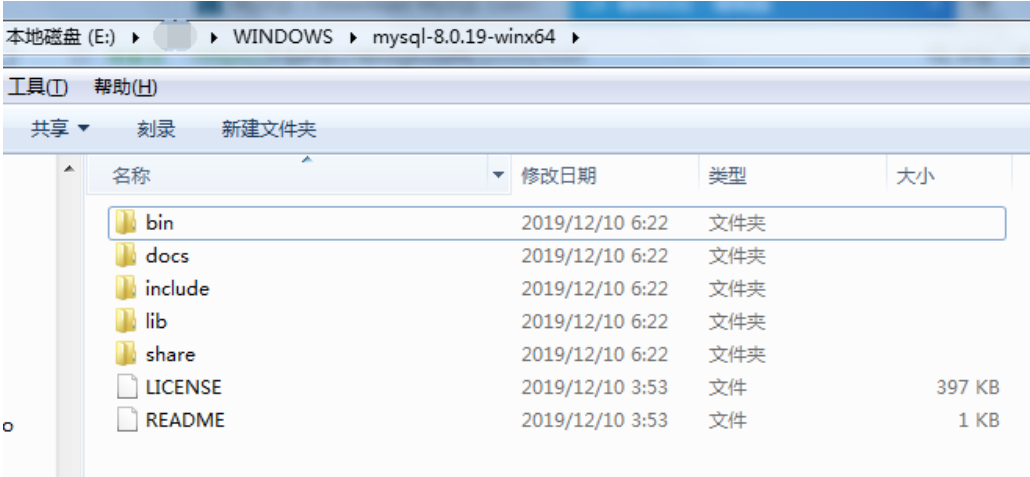
- C++(15)
- Creo(1)
- Git(1)
- OpenGL/OpenGL(2)
- OpenSceneGraph(1)
- Qt(2)
- SQL(7)
- Windows(2)

阅读排行榜

- 1. Git安装与Git GUI的使用(15079)
- 2. Qt安装好后如何添加或删除组件(11781)
- 3. 连接MySQL数据库出现时Authentication plugin 'caching_sha2_password' cannot be loaded的解决办法(7833)
- 4. mysql-installer-community-8.0.19.0.msi 的自定义安装与卸载(7578)
- 5. mysql-8.0.19-win64.zip 的安装与卸载(4335)

推荐排行榜

- 1. Qt安装好后如何添加或删除组件(4)
- 2. Git安装与Git GUI的使用(1)



3、为了方便操作，将该目录下的bin文件夹的路径加入到系统环境变量Path，另外注意：在进行mysql的相关开发时，还需要把lib文件夹下的libmysql.dll放入C:\Windows\System32中。

二、安装mysql服务

mysql-8.0.19有两种安装方式，方式1：不配置my.ini就可安装，方式2：配置my.ini进行安装(这种方式可以自定义设置数据库参数，推荐)

方式一：

- 1、运行命令窗口(以管理员方式打开)
- 2、输入：mysqld --initialize --console，成功的话会生成随机密码，注意记录下生成的密码，第一次进入mysql会用到
- 3、输入：mysqld --install，提示成功安装mysql服务。若提示 The service already exists!，说明之前安装过，使用 mysqld --remove MySQL 命令先卸载它。
- 4、输入：net start mysql，启动mysql服务
- 5、输入：mysql -uroot -p，然后输入上面生成的密码，进入mysql欢迎界面
- 6、修改root密码，输入：alter user root@localhost identified by '新密码';(sql语句一般要以分号结尾)
- 7、为了可视化管理数据库，一般采用第三方软件，如Navicat Premium，可自行下载安装。

方式二：

- 1、在mysql-8.0.19-win64文件夹下新建my.ini文件，其中#开头表示注释，可自定义设置某些参数，内容如下，

```
[mysqld]
# 主库和从库需要不一致
server-id=1
log-bin=mysql-bin
# 需要同步的数据库
#binlog-do-db=test
# 不需要同步的数据库
#binlog-ignore-db=mysql
# 设置3306端口
port=3306
# 设置mysql的安装目录
basedir=D:\Windows\mysql-8.0.19-win64
# 设置mysql数据库的数据的存放目录
datadir=D:\Windows\mysql-8.0.19-win64\Data
# 允许最大连接数
max_connections=200
# 允许连接失败的次数。
max_connect_errors=10
# 服务端使用的字符集默认为UTF8
character-set-server=utf8
# 创建新表时将使用的默认存储引擎
default-storage-engine=INNODB
#插件认证方式caching_sha2_password和mysql_native_password
default_authentication_plugin=mysql_native_password
```

```
[mysql]
# 设置mysql客户端默认字符集
default-character-set=utf8
[client]
# 设置mysql客户端连接服务端时默认使用的端口
port=3306
default-character-set=utf8
```



2、运行命令窗口(以管理员方式打开)

3、输入：mysql --initialize --user=mysql --console，成功的话会生成随机密码，注意记录下生成的密码，第一次进入mysql会用到

4、输入：mysql --install MySQL --defaults-file="D:\Windows\mysql-8.0.19-winx64\my.ini"，其中MySQL是服务名

5、输入：net start mysql，启动mysql服务

6、输入：mysql -uroot -p，然后输入上面生成的密码，进入mysql欢迎界面

7、修改root密码，输入：alter user root@localhost identified by '新密码';(sql语句一般要以分号结尾)

8、为了可视化管理数据库，一般采用第三方软件，如Navicat Premium，可自行下载安装。

三、配置远程访问：

运行命令窗口

输入：mysql -uroot -p，输入修改的后的新密码进行登录；

切换到mysql数据库，输入：use mysql;

查询user表中的用户和主机，输入：select user,host from user; 当前显示所有用户都是本机登录

把需要远程访问的用户的主机改成%，输入：update user set host = '%' where user = 'root';

执行刷新：flush privileges;

上述步骤如下图

```
命令提示符 - mysql -uroot -p
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\71478>mysql -uroot -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.19 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2020, 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> use mysql;
Database changed
mysql> select user,host from user;
+-----+-----+
| user          | host          |
+-----+-----+
| mysql.infoschema | localhost     |
| mysql.session  | localhost     |
| mysql.sys      | localhost     |
| root           | localhost     |
+-----+-----+
4 rows in set (0.20 sec)

mysql> update user set host = '%' where user = 'root';
Query OK, 1 row affected (0.30 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql>
```

四、卸载

1、停止mysql服务，可通过命令行停止，输入：net stop mysql; 还可以通过右键->计算机->管理->服务和应用程序->服务，找到MySQL，右键停止。

2、卸载mysql服务，命令行输入sc delete mysql 或 mysql --remove MySQL

2、运行注册表，win+R，输入regedit，打开注册表。

删除HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\Eventlog\Application\MySQLD Service文件夹

删除HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet002\Services\Eventlog\Application\MySQLD Service文件夹

删除HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Eventlog\Application\MySQLD Service的文件夹

以上有可能一个或多个，都删掉即可

3、命令行窗口输入：sc delete mysql 提示删除成功！

4、清空安装mysql路径的文件夹即可。

五、参考链接

<https://www.jb51.net/article/179206.htm>

<https://www.cnblogs.com/diaoye/p/9665392.html>

分类: [SQL](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

任小七

粉丝 - 3 关注 - 0

+加关注

00

- « 上一篇: [Qt安装好后如何添加或删除组件](#)
- » 下一篇: [Git安装与Git GUI的使用](#)

posted @ 2020-02-27 13:59 任小七 阅读(4335) 评论(0) 编辑 收藏 举报

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) 博客园首页

- 【推荐】腾讯云多款云产品1折起，买云服务器送免费机器
- 【推荐】天翼云新客特惠，云主机1核2G低至33.43元/年

编辑推荐:

- 一次 Redis 事务使用不当引发的生产事故
- [WPF] 抄抄超强的苹果官网滚动文字特效实现
- MassTransit | .NET 分布式应用框架
- 查重原来是这样实现的啊!
- 从小白到架构师(2): 走向微服务

最新新闻:

- 考拉双十一静悄悄，多少公司被阿里收购后沉寂了
- 文远知行联手现代汽车、恒运集团，打造全球首个无人驾驶氢能汽车示范区
- NASA 启动独立 UFO 研究
- 特斯拉还能再降三万
- 除了做“二手生意”，闲鱼还能成为谁?
- » 更多新闻...