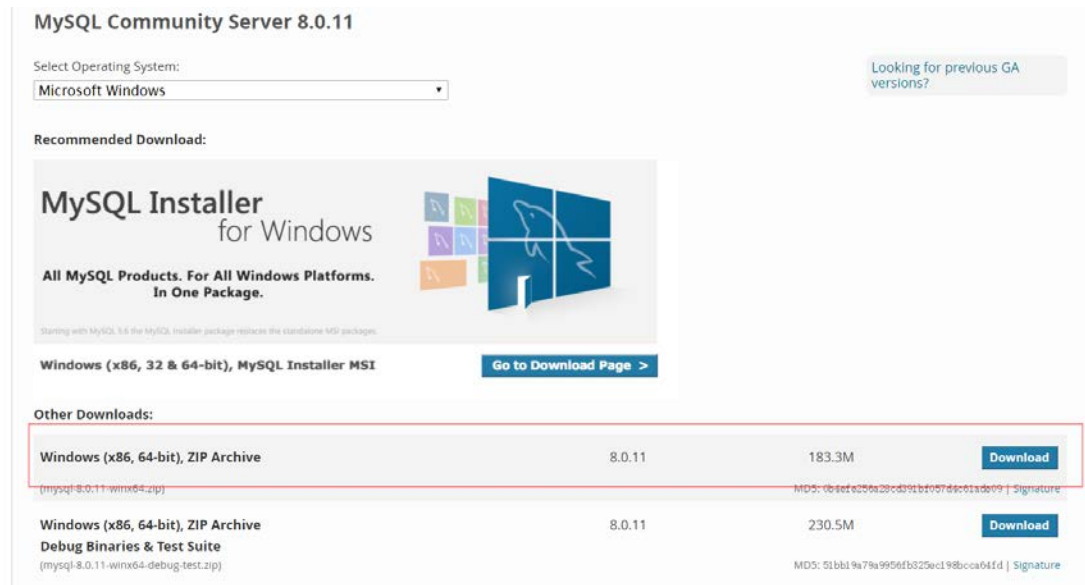


一、 准备

1、 下载

在 <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/> 下载 mysql windows 版本



2、 配置文件

下载完成后解压 mysql 在 mysql 的目录下新建一个 my.ini 文件
在 my.ini 文件中填写 mysql 的配置：

[mysqld]

设置 3306 端口

port=3306

设置 mysql 的安装目录

basedir=D:\DataBase\mysql-8.0.11

设置 mysql 数据库的数据的存放目录

datadir=D:\DataBase\mysqldb

允许最大连接数

max_connections=10000

允许连接失败的次数。这是为了防止有人从该主机试图攻击数据库系统

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

```
# 默认使用 “mysql_native_password” 插件认证
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
```

二、 安装

1、 初始化数据库

一管理元身份打开命令窗口，并进入到 mysql 安装文件 bin 目录下
执行 `mysqld --initialize --console`

```
D:\DataBase\mysql-8.0.11>cd bin
D:\DataBase\mysql-8.0.11\bin>mysqld --initialize --console
2018-07-03T15:20:01.899467Z 0 [System] [MY-013169] [Server] D:\DataBase\mysql-8.0.11\bin\mysqld.exe (mysqld 8.0.11) initializ
ing of server in progress as process 9272
2018-07-03T15:20:19.293975Z 5 [Note] [MY-010454] [Server] A temporary password is generated for root@localhost: iosDwFNb(0-i
2018-07-03T15:20:31.332190Z 0 [System] [MY-013170] [Server] D:\DataBase\mysql-8.0.11\bin\mysqld.exe (mysqld 8.0.11) initializ
ing of server has completed
mysql初始化随机密码
```

记住初始化密码；

2、 安装服务

执行: `mysqld --install mysql8.0`

```
D:\DataBase\mysql-8.0.11\bin>mysqld --install mysql8.0
Service successfully installed.
```

3、 启动服务

输入 `net start mysql8.0` 启动 mysql 服务

4、 修改密码

在 mysql bin 目录下输入: `mysql -u root -p`,然后输入刚才记住的密码:

```
D:\DataBase\mysql-8.0.11\bin>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 19
Server version: 8.0.11

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.

输入: ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '新密码';

mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'root';
Query OK, 0 rows affected (0.36 sec)

mysql>
```

使用客户端连接：尽情享受 mysql 吧；