

官网下载mysql社区版

在MySQL目录下新建一个my.ini的文件. 内容如下:

```
[mysqld]
# 设置3306端口
port=3306
# 设置mysql的安装目录
basedir=F:\javadevtools\mysql-8.0.15
# 设置mysql数据库的数据的存放目录
datadir=F:\javadevtools\mysql-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
# 默认使用 "mysql_native_password" 插件认证
#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
```

在./bin下执行

```
mysqld --initialize --console
```

之后到c:/window/system32/cmd.exe, 使用管理员身份启动

进入mysql的bin目录下

```
mysqld --install txx #没有txx就是默认的名字mysql
```

启动服务

```
net stat mysql/txx
```

启动服务后修改密码

```
alter user 'root'@'localhost' identified by '123456'
```

遇到乱码时区报解决办法

显示时区:

```
show variables like "%time_zone%"
```

1:

```
set global time_zone = '+8:00';
```

```
set time_zone = '+8:00';
```

```
flush privileges;
```

2:

url连接后加上?serverTimezone=GMT