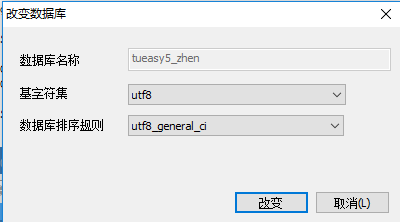
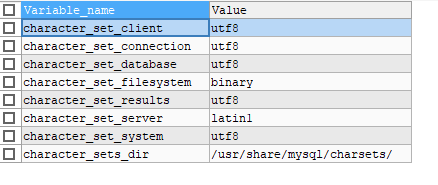
后端部署文档

# 导入数据库

## 创建数据库

所用数据库为mysql ,字符集为UTF-8,数据库名称可以自己命名。



## 导入数据

将modelfactory.sql导入数据库中。

# 后端布署

在服务器上创建文件夹,modelfactory，将modelfactory-0.0.1-SNAPSHOT.jar包部署到modelfactory文件夹中。

## 启动方式一

当所有配置文件都不需要修改时，按照如下命令启动：

|  |
| --- |
| nohup java -jar modelfactory-0.0.1-SNAPSHOT.jar & |

日志文件在nohup.out和logs/com.hiynn.datainsight.XX.log中。

当需要修改配置文件时，请按照启动方式二执行。

## 启动方式二

### 解压jar包

|  |
| --- |
| unzip -q modelfactory-0.0.1-SNAPSHOT.jar |

### 修改配置文件

配置文件在解压后的BOOT-INF/classes下。

#### 修改配置文件 application.properties

主要修改的属性：

Mysql数据库地址，linux下算子运行文件保存地址（该地址需要手动创建），socket通信IP.

如果要部署在docker中，后端服务端口和socket通信端口均要做映射。

|  |
| --- |
| **server.context-path**=**/modelfactory** *#后端服务端口* **server.port**=**8081** *#spring.datasource.url=jdbc:oracle:thin:@192.168.1.170:1521/icati #spring.datasource.username=yzmxgc #spring.datasource.password=yzmxgc #spring.datasource.driver-class-name=oracle.jdbc.driver.OracleDriver  #spring.datasource.url=jdbc:mysql://192.168.1.203:3307/mxgc?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8*  *#mysql数据库地址* **spring.datasource.url**=**jdbc:mysql://192.168.1.203:3306/tueasy5\_zhen?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8 spring.datasource.username**=**root spring.datasource.password**=**123456 spring.datasource.driver-class-name**=**com.mysql.jdbc.Driver  mybatis.type-aliases-package**=**com.hiynn.qxda.entity mybatis.mapper-locations**=**classpath\*:mappers/\*.xml** *#classpath后面不能加\*号，否则会报"java.io.FileNotFoundException: class path resource [classpath\*:mybatis/mybatis-config.xml] cannot be opened because it does not exist"错误* **mybatis.config-location**=**classpath:mybatis/mybatis-config.xml** *#如果文件放在static目录下，通过以下形式访问 #operatorsFile=classpath:static/operators.json* **operatorsFile**=**classpath:static/operator\_param.json** *#如果文件放在resources根目录下，通过以下形式访问 #operatorsFile=classpath:operators.json  #linux下生成文件保存位置，需要手动创建该目录，并且用户有对该目录的读写权限* **operatorResultFileLocation**=**/home/hydata/modelfactorycache/** *#operatorResultFileLocation=E:\\cache\\*  *#暂未使用* **nettySocketIp**=0.0.0.0.*#nettySocketIp=192.168.4.32 #暂未使用*  **nettySocketPort**=0 |

#### 启动服务

|  |
| --- |
| nohup java -Dmodelfactory org.springframework.boot.loader.JarLauncher & |

Java -D后的参数为进程名称，可以通过ps -ef |grep modelfactory查找进程。

#### 查看日志

日志在nohup.out和logs/com.hiynn.datainsight.XX.log中。