**TVDS运行文档**

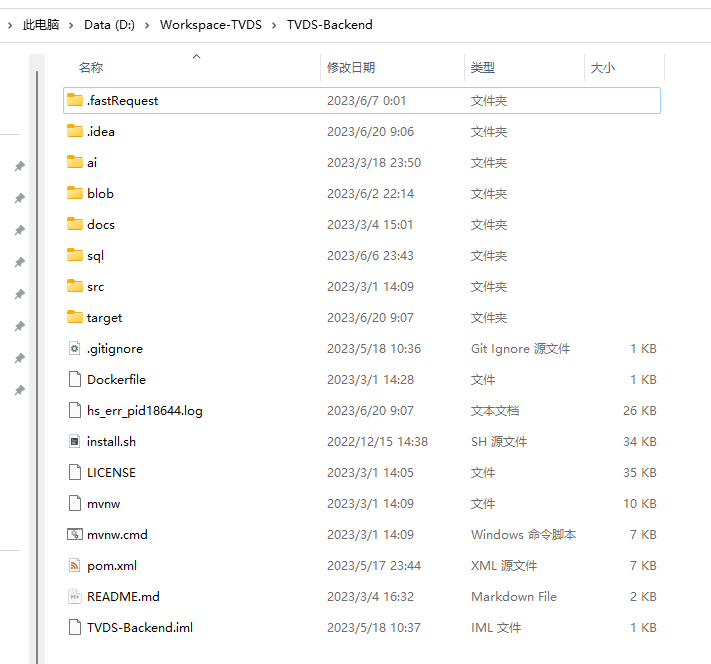
2023年6月20日 #2

**1 后端部分**

* 1. **必需运行环境条件**

1. Java JDK 1.8
2. MySQL 8
3. Redis
   1. **具体运行步骤**
4. 使用IntelliJ IDEA打开此项目

请注意是打开到这一层



1. 修改第一个配置文件（位于：src/main/resources/application.properties）

具体修改样例如下：

在服务器上装好的MySQL，账号密码为（账号：dev，密码：devdev）

# !!!!!!!!!!!!!! 注意 !!!!!!!!!!!!!!!  
# !!!!!!!!!!! 第 1 处修改 !!!!!!!!!!!  
# !!!!! 将这里改为你的数据库地址 !!!!!!  
**spring.datasource.url**=jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/tvds\_verify?characterEncoding=utf-8&serverTimeZone=GMT%2B8  
**spring.datasource.username**=dev  
**spring.datasource.password**=devdev  
# !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
# !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
# !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

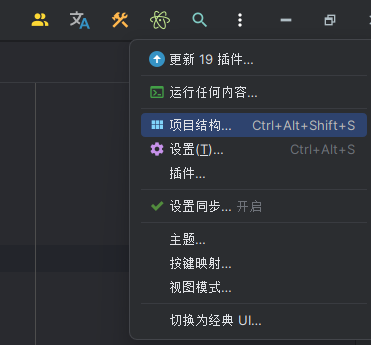
# !!!!!!!!!!!!!! 注意 !!!!!!!!!!!!!!!  
# !!!!!!!!!!! 第 2 处修改 !!!!!!!!!!!  
# !!!!! 将这里改为你的Redis配置 !!!!!!  
# 127.0.0.1  
**spring.redis.host**=127.0.0.1  
# 6379  
**spring.redis.port**=6379  
# 你的密码，若无请注释掉  
# spring.redis.password=kwanhooo  
# 1 - 12随意  
**spring.redis.database**=10  
# !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
# !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
# !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

1. 修改第二个配置文件（位于：src/main/resources/env.yml）

# 操作系统  
# 默认缺省为：linux  
# 可选值：windows或linux  
**os**: windows  
# 默认缺省为：python  
**pytorch**: python.exe  
# 默认缺省为：python  
**tensorflow**: python.exe

1. 之后进行项目的启动

请先点击右上角的三个点 -> 项目结构



选择SDK为1.8，语言级别8

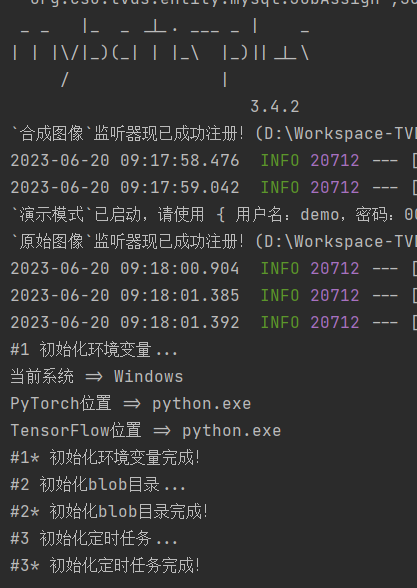


确认好后，点击IDEA右上角的启动键即可

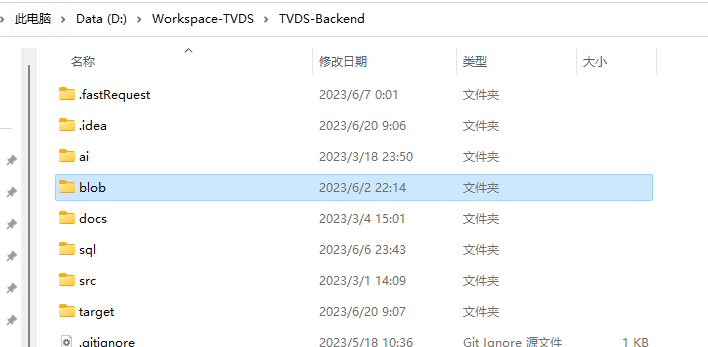


1. 等待项目启动

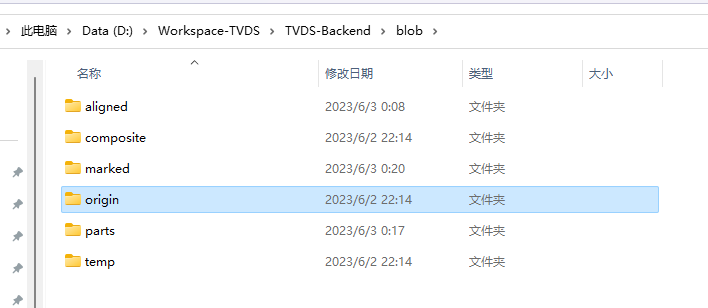
输出“#3\* 初始化定时任务完成！“后，即说明项目已经启动成功。

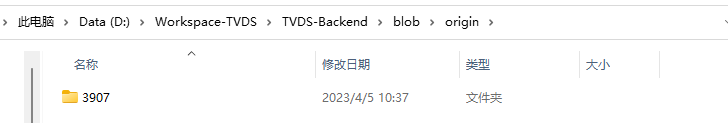


1. 项目启动成功后可以引入图像文件



将图像复制到blob/origin中即可引入原始图像

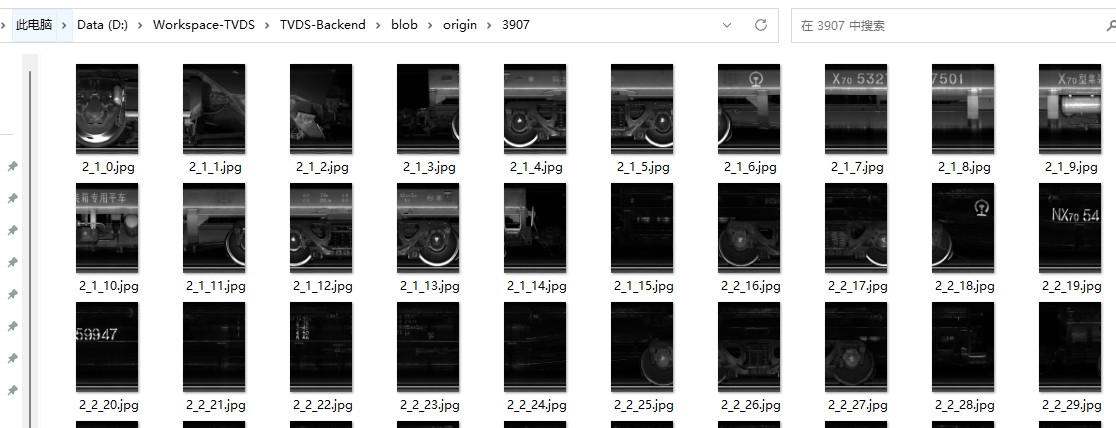




复制到blob/composite中即可引入合成图像



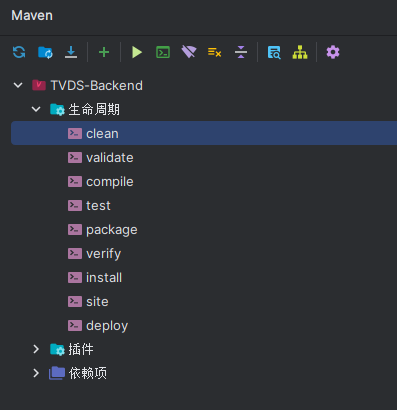




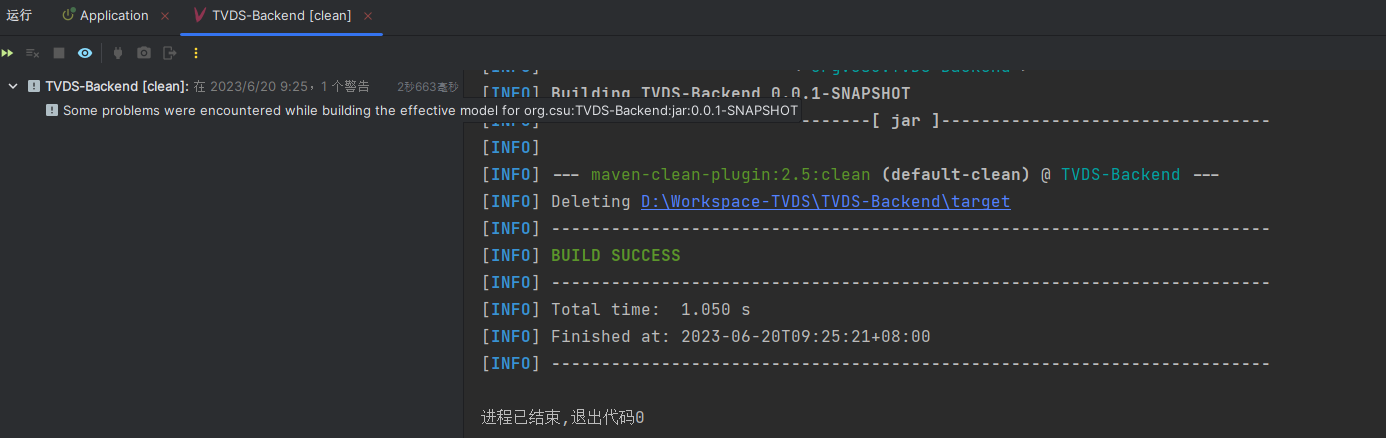
1. \* 如果要脱离IntelliJ IDEA运行（非必需步骤）
2. 点击IDEA右侧栏的M图标



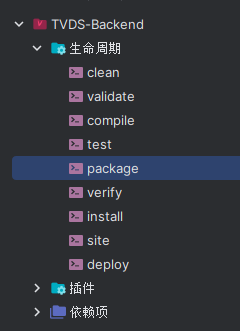
1. 双击生命周期下的clean



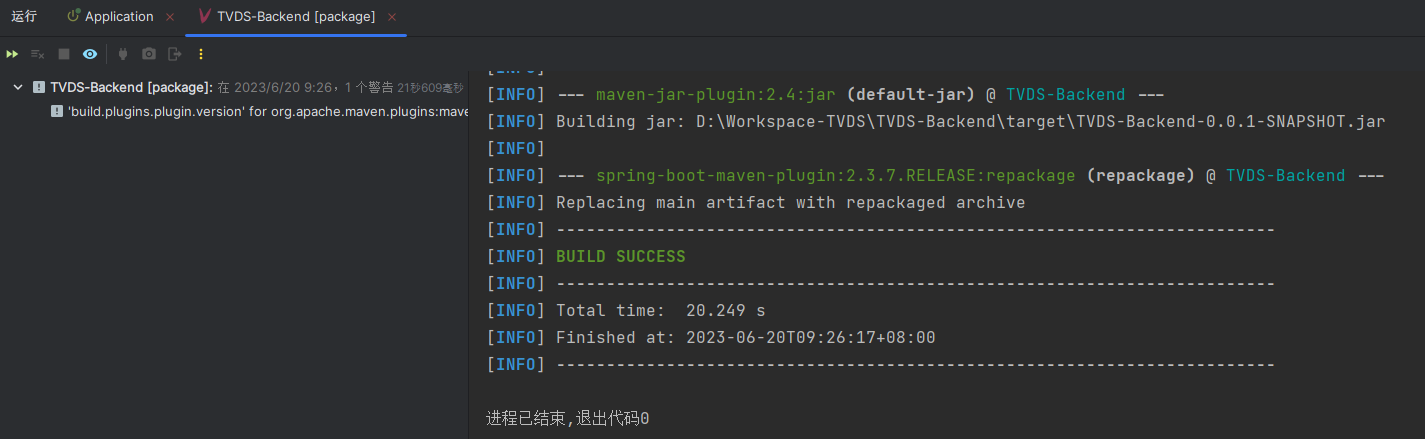
直至输出进程已结束，退出代码0



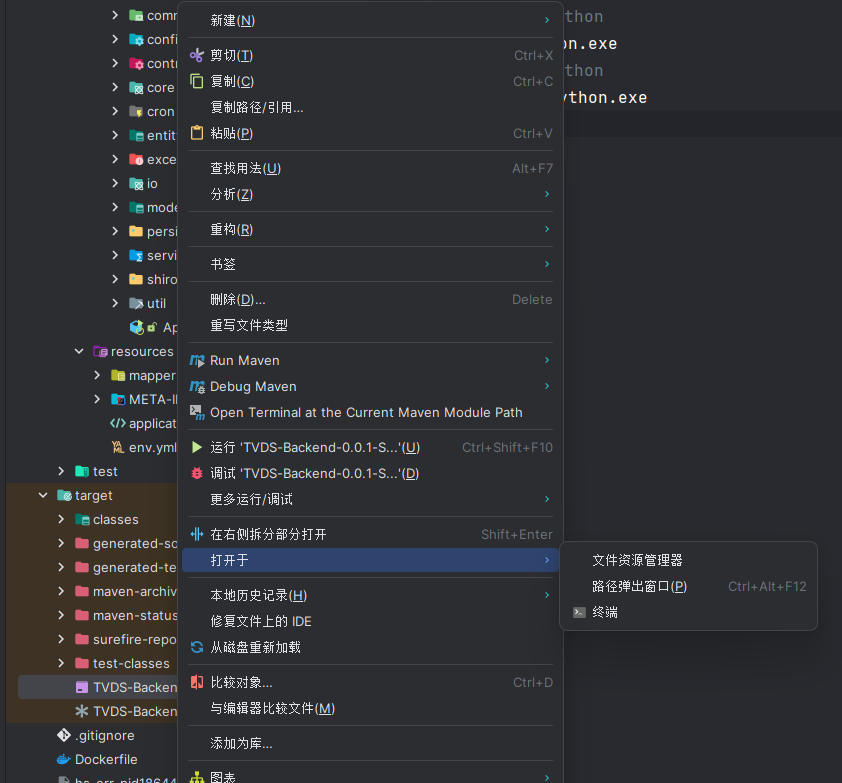
1. 双击package



直至输出进程已结束，退出代码0

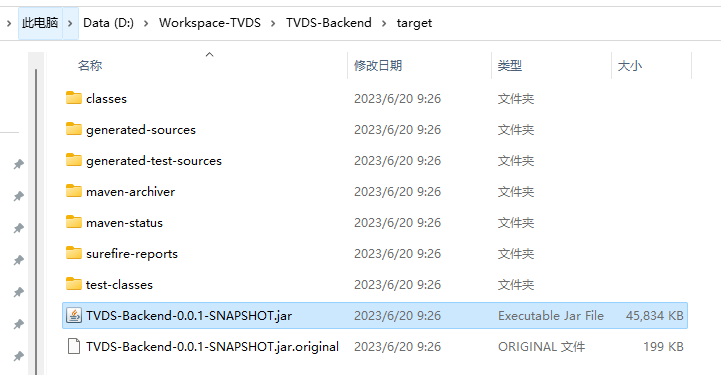


1. 在IDEA左侧的文件浏览窗口找到以.jar为结尾的文件

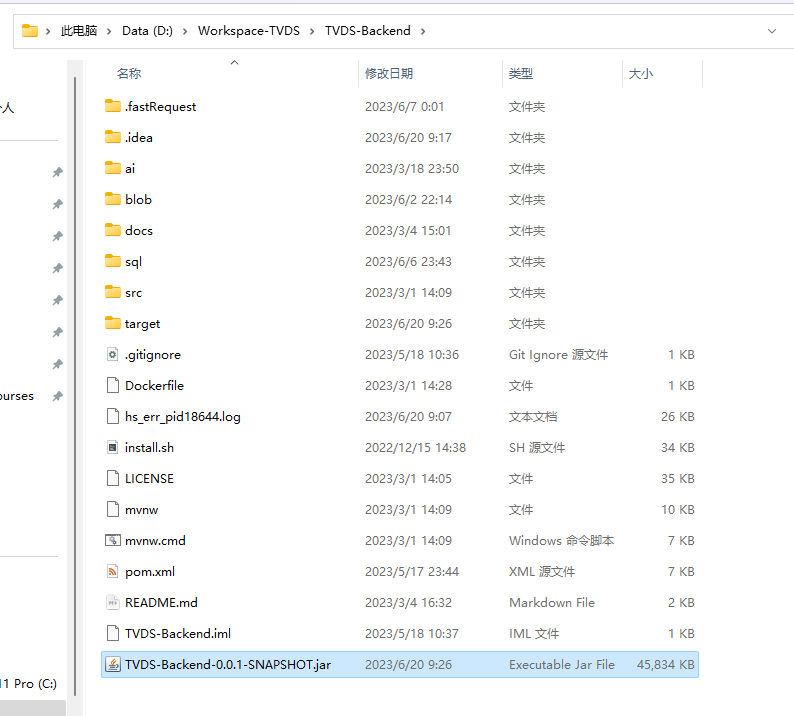


右键点击，选择打开于 -> 文件资源管理器

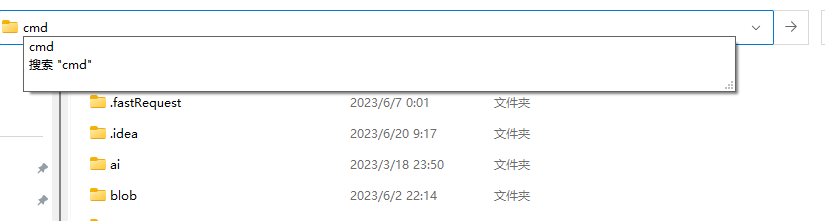
右键复制它



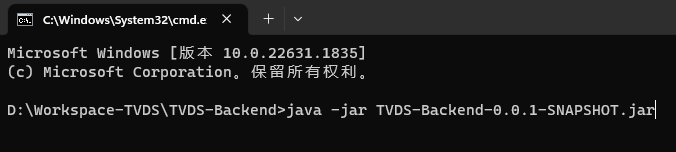
粘贴至项目的根目录



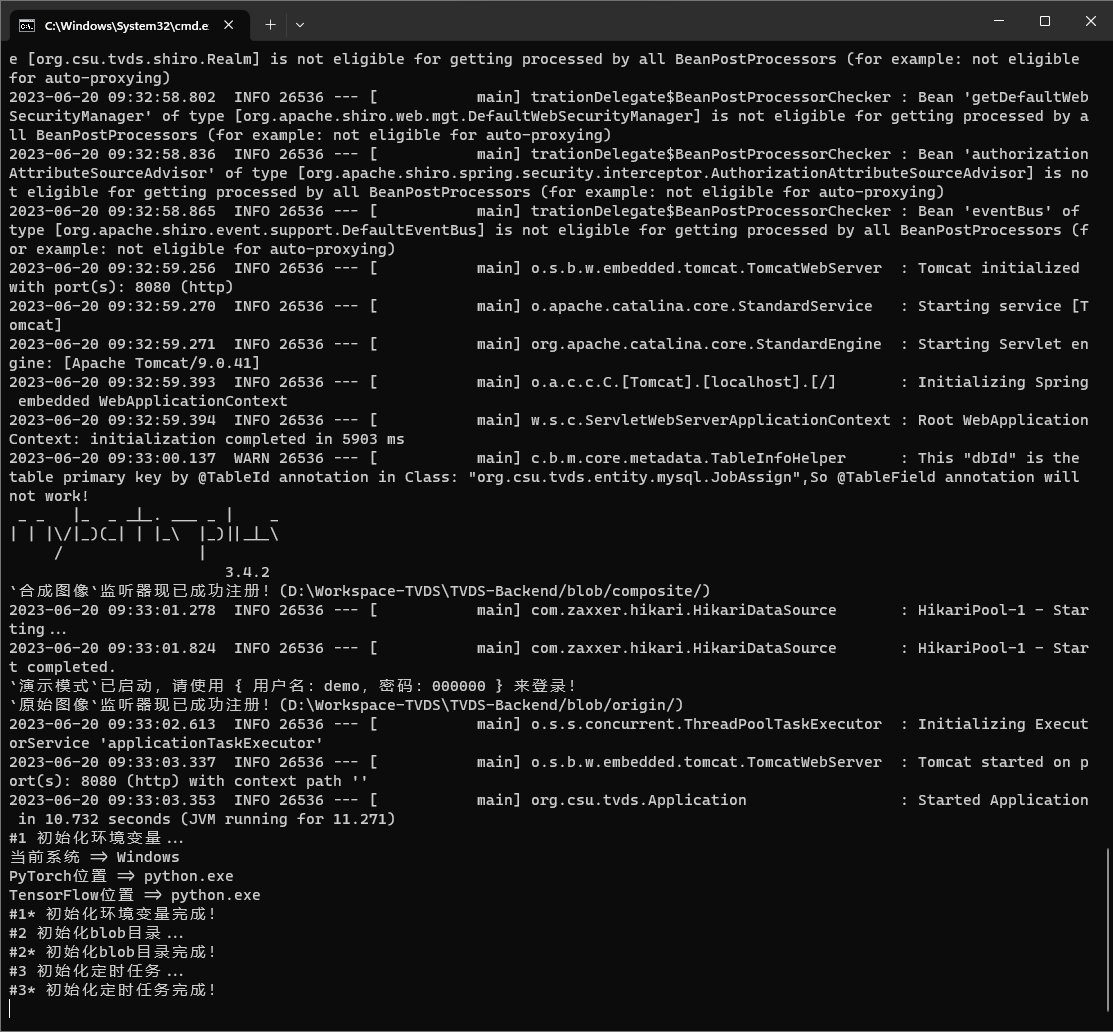
1. 文件管理器的地址栏输入cmd回车



1. 运行命令



1. 等待项目启动



1. 启动完毕，其余步骤与用IDEA启动完全类似
2. 至此系统启动完毕，接下来请跳转至前端操作指引，完成前端部分的启动…