

星城货运系统

作者：刘大仙

版本：1.0

一: 项目流程

主要阶段	阶段组成	里程碑	交付成功
启动阶段	1: 编制总体项目计划 2: 启动会	项目启动	总体项目计划/项目实施协议
需求调研	1: 需求采集 2: 需求确认	需求结束	需求分析报告
软件实现	写代码	很多点	软件功能确认表
装配数据	数据部署		
培训员工	教会客户来使用系统		
测试运行			测试报告 运行总结
验收	项目的阶段验收 整体项目的验收	验收完成	帮助文档
维护/运维			运维记录
完成			

通俗意义下面项目研发的几个阶段

- 1: 可行性分析
- 2: 需求分析
- 3: 概要设计
- 4: 详细设计
- 5: 编码
- 6: 测试阶段
- 7: 发版本
- 8: 交付

二: 项目需求

- 1: 用户管理
- 2: 角色管理
- 3: 权限管理
- 4: 仓储功能
- 5: 运输功能

- 6: 包装整理
- 7: 流通归纳
- 8: 装卸搬运管理
- 9: 配送管理
- 10: 信息服务功能
- 11: 财务管理
- 12: 申报管理

三: 项目研发

- 1: 数据库设计
 - 2: 前端页面模板
 - 3: 项目整体框架的搭建
 - 3.1 我们的每个业务模块是分开的
 - 3.2 代码层次分离【完全的单体项目而言】
 - 4: 业务功能开发
- postman 基于JSON

四: 数据库建表

数据字典

五: 项目规划

traffic-master 父工程

traffic-dependencies 依赖模块 作为我们所有项目的共用的父依赖模块

traffic-api 公共的接口 公共的实体类 异常 结果码

traffic-api-interface 通用的接口

traffic-api-entity 通用的实体类

traffic-api-execption 通用的异常

traffic-api-commons 通用的公共的组件

traffic-api-resultCode 通用的结果码

traffic-system 系统模块

traffic-customer 客户模块

traffic-storage 仓储模块

traffic-transport 运输模块

traffic-pack 包装模块

traffic-induce 流通模块

traffic-carry 搬运模块

traffic-delivery 交付模块

traffic-finance 财务模块

traffic-declare 申报模块

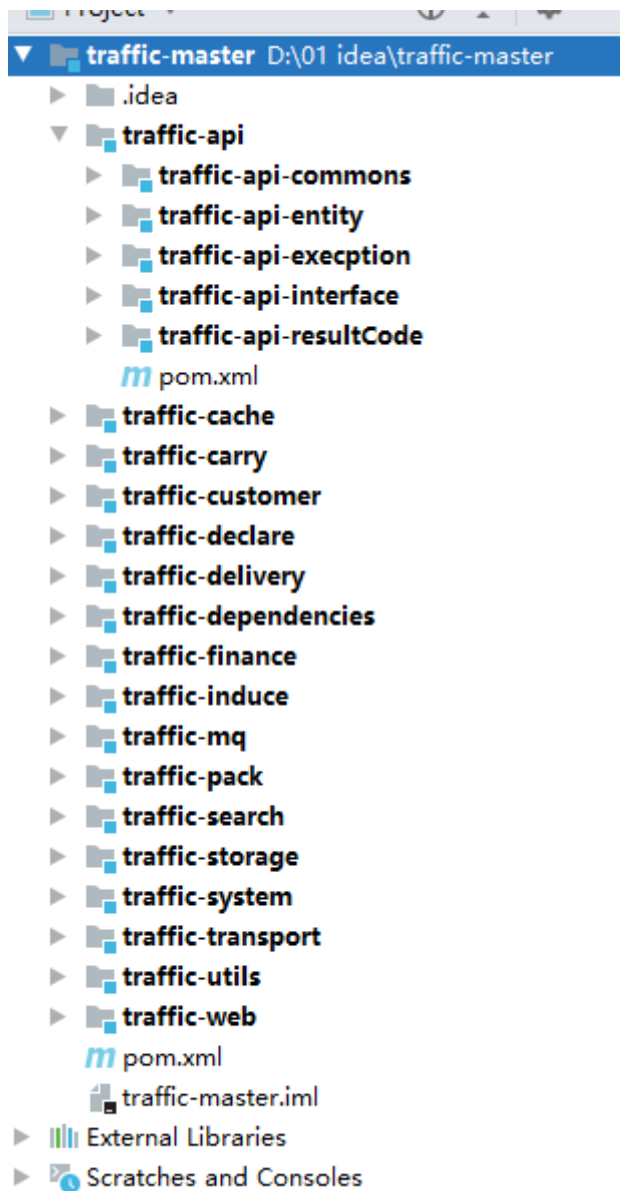
traffic-utils 通用的工具类

traffic-cache 缓存

traffic-mq 消息队列

traffic-search 搜索引擎

traffic-web 页面部分



六：项目通用的部分

1: 通用错误码规范 (10000 - 99999)

以后项目出现任何问题,只需要看到错误码就可以知道具体是哪个模块发生的问题

项目在扩大以后,错误码不够用；特别注明 100000 (新添加的模块)

traffic-system 系统模块 10000 - 15555

用户管理 10000 - 10999

角色管理 11000 - 11999

权限管理 12000 - 12999

traffic-customer 客户模块 15556-19999

traffic-storage 仓储模块 20000-29999

traffic-transport 运输模块 30000-39999

traffic-pack 包装模块 40000-49999
traffic-induce 流通模块 50000 - 59999
traffic-carry 搬运模块 60000 - 69999
traffic-delivery 交付模块 70000 - 79999
traffic-finance 财务模块 80000 - 89999
traffic-declare 申报模块 90000 - 99999
traffic-utils 通用的工具类 1000 - 1999
traffic-cache 缓存 2000 - 2999
traffic-mq 消息队列 3000 - 3999
traffic-search 搜索引擎 4000 - 4999
traffic-web 页面部分 100-200

2: 日志配置

serverTimezone