# 测试系统详细设计文档

### 概述

项目为前后端分离项目，需要发布两个项目。后端项目采用springboot进行开发，发布jar包，运行在java环境中，前端项目采用vue进行开发，发布在nginx上。

## 接口

接口采用REST分隔，自定义返回数据，详细接口文档采用swagger生成，访问http://{host}:{port}/doc.html

ResultData<T> 示例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| success | boolean | 是否成功 |
| code | String | 返回状态码 1成功 2 刷新token  -1自定义异常 -2运行异常 -3异常 -4 未定义的url |
| message | String | 具体的消息 |
| data | T | 携带的数据 |

## 异常

使用springboot @ControllerAdvice @ExceptionHandler 标签处理异常，发生异常将返给前端错误信息的数据，自定义异常时由前端展示，其余异常前段接受后提示程序问题