# 前台

## 页面

1. 使用Thymeleaf3.0.9作为页面模板引擎
2. 页面开发框架使用的是基于Bootstrap（v3.3.7）框架的AdminLTE（v2.4.8）页面框架

## JavaScript

1. 页面数据层使用Vue（v2.5.17）框架，关于http请求工具使用的是axios.js
2. 提示框使用的是sweetalert

# 后台

## Java框架

1. 使用的是Spring Boot（v2.0.4）
2. 使用Maven工具管理包依赖
3. 通过shiro实现权限控制

## 缓存

1. 通过redis实现缓存、session共享

## 消息队列

1. 通过RabbitMQ消息系统实现

## 数据持久层

1. 使用Mybatis实现

## API接口调式工具

1. 使用Swagger2实现

## 其他辅助开发插件

1. 注解支持（Project Lombok）：主要应用@getter@setter@Slf4j
2. MyBatis分页插件（PageHelper）：减少分页查询相关代码

# 工具

1. IntelliJ IDEA 2018作为开发工具
2. 数据库mysql
3. RabbitMQ消息服务
4. Redis缓存服务