# Litemall工作安排

1 完成源码阅读

本系统的源码主要分为三个部分的内容:1.微信端；2.后台管理的前端页面；3.后台接口。

微信端的功能主要有：1.主页推广(banner、优惠券、团购等)；2.商品分类展示；3.购物车管理；4.用户管理；5.订单支付；6.订单物流；7.售后入口；8.退款退货。

后台管理的前端页面分为：1. 用户管理；2.商场管理；3.商品管理；4.推广管理；5.系统管理；6.配置管理；7.统计报表七个权限模块，超级管理员给管理员用户分配模块权限来让管理员可以访问相应的模块。

源码阅读流程从前端(微信端，后台管理前端)找到功能入口，了解功能调用入口，功能执行流程，再到如何发起请求，后端的controller和service的调用过程，和相关的数据库表。

2 完成代码修改和部署

代码修改主要是三个方面：1.基本的logo和标识的修改；2.数据库表名修改(不使用litemall前缀表名)，并且清除脏数据(实例数据酌情删除，超级账户的用户名和密码必须更改)；3.controller回调接口修改。

最终进行项目的部署，部署内容：1.项目发布在服务器端；2.添加https配置；3.注册短信通知功能。

改动内容：

1. 完成项目初步部署

2. 更改库名：一共32个表，去除前缀，流程如下

1. 先复制数据的表，取新名字

2. 在mapper.xml中更改sql语句(原语句注解)

3. 使用junit测试更改后的mapper类

4. 使用junit测试更改后的service类

5. 测试业务功能

6. 删除原有的表和被注释的sql语句

3. 先导出数据库，再进行脏数据清除，流程如下

1. 表内数据清除

2. 测试功能是否正常

4. 更改回调地址，流程如下

1. 更改notify的controller的mapping地址

2. 测试接口功能是否正常

3. 测试业务功能

5. 添加https域名，短信和微信notify

3 项目功能测试

设计测试用例并且进行测试。测试用例需要覆盖正确的执行功能和异常操作的告警。

# 项目任务列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 任务模块 | 子任务 | 描述 |
| 完成代码部署和修改 | 初步部署项目 | 微信端，后台，网页端简单部署调试 |
| 更改库名 | 更改库名和mapper.xml的sql语句，测试功能。前缀litemall->ax |
| 脏数据清除 | 清除数据，包括更改管理员用户密码和一些其他原有的数据 |
| 更改notify回调地址 | Notify回调地址应该使用更加安全的地址。  该任务还包括更改微信小程序的接口root路径，即不使用<http://119.23.181.184:8080/wx/>这样的默认路径  对象存储配置使用的方式：active: local |
| 添加https域名，短信和微信通知功能 | 添加https域名，并且根据文档添加短信和微信通知服务 |
| 完成源码阅读和文档整理 | 完成微信->litemall\_wx源码阅读 | 完成源码阅读并且整理文档 |
| 完成网页端->litemall\_admin源码阅读 | 完成源码阅读并且整理文档 |
| 部署交付 | 部署交付 | 部署内容：  1.项目发布在服务器端；  2.添加https配置；  3.注册短信通知功能。 |

# 人员分工

|  |  |
| --- | --- |
| 人员 | 职责 |
| 邱庆炎 | 总体安排和验收文档 |
| 许家铭 | 项目实施 |
| 刘坤 | 项目实施 |

# 进度计划

时间进度安排如下甘特图：



1. 任务2的更改库名一共32个表，可分工协作一人16个表，分配如下：
   1. 刘坤：litemall\_ad、litemall\_address、litemall\_admin、litemall\_brand、litemall\_cart、litemall\_category、litemall\_collect、litemall\_collect、litemall\_coupon、litemall\_coupon\_user、litemall\_feedback、litemall\_footprint、litemall\_goods、litemall\_goods\_attribute、litemall\_goods\_product、litemall\_goods\_specification。
   2. 许家铭：litemall\_groupon、litemall\_groupon\_rules、litemall\_issue、litemall\_keyword、litemall\_log、litemall\_order、litemall\_order\_goods、litemall\_permission、litemall\_region、litemall\_role、litemall\_search\_history、litemall\_storage、litemall\_system、litemall\_topic、litemall\_user、litemall\_user\_formid
2. 任务2和3完成提交测试文档(mapper和service的类测试，业务功能测试)
3. 任务8结束需要提交微信端文档整理，内容包括1.主页推广(banner、优惠券、团购等)；2.商品分类展示；3.购物车管理；4.用户管理；5.订单支付；6.订单物流；7.售后入口；8.退款退货的流程整理。每个功能两个人都需要了解，但是文档可以共同完成一份。
4. 任务9同上，提交网页端文档整理，内容包括1. 用户管理；2.商场管理；3.商品管理；4.推广管理；5.系统管理；6.配置管理；7.统计报表。每个功能两个人都需要了解，但是文档可以共同完成一份。

# 验收文档

1. 测试文档
2. 部署文档
3. 微信端功能整理文档
4. 网页端功能整理文档
5. 源码
6. 部署交付