**《大连美食项目概要设计》**

# 业务架构设计

## 概述

整体的业务架构分为{

客户端：会员端、商家端、骑士端、管理端

服务端：webserver、database

}

## 1.2会员端设计

功能列表{

登录-注销-切换账号-注册

定位-读取客户端位置信息-将商家列表按照位置进行排序

读取商家列表-筛选商家列表-区域筛选-商家搜索

读取商家个体的详细信息-店铺信息

商家列表排序功能-热卖排序-促销排序

下单-确认订单-支付-支付方式 ？？？支付方式不明确

？？？是否有评价-对商户的评价-对骑士的评价

催单-申请退单

}

**1.3商家端设计**

功能列表{

修改店铺信息-保存并发布店铺信息

修改商品信息-修改商品目录-发布修改后的商品信息-发布修改后的商品目录信息

商家账目统计-每日销量统计-每日收账统计 ？？？账目统计方式不明确

？？？是否有促销、热卖等标签的发布

？？？确认用户订单是否存在

？？？关闭店铺（休息）是否存在

}

**1.4骑士端设计**

功能列表{

抢单-（抢送订单）

？？？取货-确认-配送、用例关系不明确

？？？统计尚不明确、统计什么

评价-获取会员端的评价信息

}

**1.5管理端设计**

功能列表{

？？？管理会员如何管理-查看

管理商家

管理骑士

对骑士的财务统计

对商家的财务统计

}

* **会员端**：用户端以区域为单位，会员登录后通过定位或者选择网点查看美食广场服务，通过筛选精确查找店家。
* **商家端：**详细介绍店铺服务信息，设置商家菜单以及金额，商家账目统计。
* **骑士端：**包括抢单，取货，配送，确认，评价，统计。
* **后台管理**：管理会员、商家，骑士端详细设置，并对商家以及骑士进行财务统计等。

## 会员端建设方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **业务板块** | **详细功能** | **功能详情** | **备注** |
| **首页** | **定位** | 手机进行定位后自动选择最近的美食广场 |  |
| **筛选** | 根据服务类别、销量、距离、综合等进行筛选 |  |
| **商家列表** | 商家展示列表 |  |
| **商家详情** | 详细介绍店内详情 |  |
| **店内服务** | 店家商品列表 |  |
| **服务详情** | 展示店内商品情况 |  |
| **支付** | 对商品进行支付 |  |
| **评论** | 查看所有人对商品进行的评论 |  |
| **联系方式** | 展示商家的联系方式 |  |
| **订单** | **订单** | 展示正在进行中、已经完成的订单 |  |
| **订单详细** | 点击进入该笔订单的详细信息 |  |
| **评价** | 可以对进行支付过的订单进行评价（商家和骑手） |  |
| **我的** | **登录注册** | 通过手机号进行短信验证注册/登录 |  |
| **个人信息** | 修改个人详情等信息 |  |
| **余额** | 订单取消，金额退回到个人余额当中，可以进行消费 |  |
| **收货地址** | 编辑收货地址 |  |
| **在线客服** | 一键拨打电话 |  |
| **设置** | 版本检查、清除缓存、退出登录 |  |

## 

## 商家端建设方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **业务板块** | **详细功能** | **功能详情** | **备注** |
| **订单服务** | **推送** | 会员支付后对商家进行推送提醒 |  |
| **确认订单** | 订单确认，十分钟未确认将会退单 |  |
| **退单管理** | 客户提出或者未及时确认订单进行管理 |  |
| **店铺管理** | **店铺设置** | 店铺信息详细设置 |  |
| **商家菜单** | 对商家商品进行编辑整理 |  |
| **价格管理** | 商品价格修改调整 |  |
| **订单管理** | 对商家订单进行汇总统计 |  |
| **商家财务** | 按照年月日份进行财务统计，评分统计 |  |
| **商家** | **登录注册** | 登录注册/或者后台进行账号分配 |  |
| **申述** | 与公司进行订单进行申述或者交互各类信息 |  |

## 骑士端建设方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **业务板块** | **详细功能** | **功能详情** | **备注** |
| **骑士端** | **抢单** | 骑士进行抢单，骑士可以抢多单 |  |
| **取货** | 抢成功的订单进行商家取货确认 |  |
| **配送** | 确认取货后进行配送确认 |  |
| **倒计时** | 每笔订单必须在半小时内进行送达，否则会降级 |  |
| **确认** | 送餐抵达后进行订单确认，结束倒计时 |  |
| **订单管理** | 对订单进行管理配送 |  |
| **业绩统计** | 对月份业务进行统计 |  |
| **注册登录** | 登录注册/或者后台进行账号分配 |  |

## 管理后台建设方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **业务板块** | **详细功能** | **功能详情** | **备注** |
| **会员板块** | **账户统计** | 对账号信息进行管理 |  |
| **APP编辑** | 对会员端APP进行页面编辑 |  |
| **订单统计** | 订单统计 |  |
| **财务统计** | 根据订单提取财务报表 |  |
| **商家板块** | **账户管理** | 对商家账户进行审核控制 |  |
| **订单统计** | 对商家订单进行汇总统计 |  |
| **商家财务** | 按照月份进行财务统计 |  |
| **申述** | 申述管理 |  |
| **骑士板块** | **账户管理** | 对骑士账户进行审核控制 |  |
| **订单统计** | 对骑士端进行订单统计 |  |
| **业绩统计** | 对骑士端进行业绩统计 |  |
| **后台板块** | **权限管理** | 分配管理账号权限（总管理权限和操作权限） |  |
| **配送设置** | 设置配送距离 |  |
| **财务管理** | 对商家端以及骑士端的财务管理 |  |