**莘拍档项目划分**

# 项目概述

莘拍档是依附于微信小程序的轻量级应用，玩家可以免安装直接通过微信扫一扫识别设备的二维码进行启动小程序。

莘拍档主要为玩家方面自助完成会会员卡以及场内设备的人机交互操作，其中包括对提币机、存币机、出票器、液晶卡头等设备的操作。

一期阶段完成对提币机、存币机的远程操作。

# **项目拓扑**

# **项目分解**

## 3.1系统初始化

玩家首次打开小程序时（清除小程序缓存），系统将需要重新绑定用户有效手机号码做为小程序的唯一有效令牌的换取依据。需要验证手机短信验证码。

## 3.2促销活动首页

促销活动点击打开新窗口展示活动详情。活动展示内容需要根据玩家手机位置来推送附近门店的活动广告，若无则推送莘宸平台的广告（暂未实现）。

### 3.2.1轮播广告

轮播广告是指在小程序首页中出现的大图片轮播方式播放的广告页，最多显示8条。

### 3.2.2活动列表排序

活动列表是指以小图片封面+简短文字描述的广告页。

## 3.3我的订单

订单包含所有通过小程序支付所创建的订单汇总以及明细列表，可根据指定条件进行数据筛选（暂未实现）。

### 3.4我的卡包

包括客户对会员卡或设备的具体操作

### 3.4.1扫一扫

通过扫描设备的二维码可以直接打开小程序，请求设备当前状态并获取玩家在该门店的相关会员卡。

会员提币对消费密码的验证。

散客、会员购币。

散客扫描提币机二维码时，可以免注册领临时卡。

存币机必须是会员才能启动。

### 3.4.2我的会员卡

会员在多门店的会员卡列表，可单独刷新并充值。

可对会员卡查询会员流水。

### 3.4.3修改会员信息

可以修改会员的信息，包括头像、会员姓名、性别。

### 3.4.4清空缓存

清空系统缓存数据，重新绑定会员手机，刷新会员授权信息。

### 3.4.5使用帮助

暂缺

### 3.4.6关于我们

暂缺