纸巾宝web端功能完善项目

# 一、初步评估

1. 我的收益

评估：

钱包余额，今日、昨日和累计在线收益，在线支付收益记录可以做，

提现记录等提现功能可以使用了再做。（后台新增接口，前端需要新增页面）

接口：统计模块-我的收益

1. 交易管理（1.交易订单2.交易统计）

评估：可以做

1. 交易订单，就是原订单管理（列表新增下单时间），查询条件新增下单时间，接口：订单模块-订单分页查询
2. 交易统计，统计维度（原场地统计、设备统计，商品类型统计） 日报周报月报是查询条件 （后台新增接口，前端需要新增页面），接口：统计模块-备设统计，场地统计，纸巾类型统计
3. 设备管理（1.设备列表2.缺货备货3.补货日志）

评估：可以做

1. 设备列表，就是原设备管理，新增解绑设备功能，新增查询条件（在线离线状态、场地名称），接口：设备模块-设备分页查询

场地名称下拉选择

单个解绑设备

2.缺货备货，缺货列表可以做，备货需求不明，需要讨论（后台新增接口，前端需要新增页面）接口：设备模块-库存告警分页查询

3.补货日志，（后台新增接口，前端需要新增页面） 接口：设备模块-设备补货记录分页查询

1. 商品管理（1.商品列表2.商品类型）

评估：可以做

1. 商品列表，就是原产品管理
2. 商品类型，（后台新增接口，前端需要新增页面）
3. 场地管理（1.场地列表）

评估：可以做，场地列表-（前端需要新增页面）

1. 用户管理（1.用户列表）

评估：可以做，用户列表，（后台新增接口，前端需要新增页面）

1. 数据分析（1.订单分析2.商品分析3.点位分析4.客户分析）

评估：

1. 订单分析 订单数量和金额分析，订单下单时间分布可以做。目前后台监控不到支付方式，所以支付方式、支付结果等实现不了（后台新增接口，前端需要新增页面）
2. 商品分析。

乐摇摇是按（商品分类-商品）来设计的，比如

小包纸：清风小包纸 ，清凉小包纸

卷纸：清风卷纸，清凉卷纸

乐瑶瑶商品分析有4个模块（A品类成交金额top10，B商品成交金额top10，C畅销品top10，D滞销top10）。

其中A就是按商品分类统计，B就是按商品统计。

目前商品种类只有小包纸和卷纸。畅销和滞销展示就是换了个位置，应该没必要做吧

（后台新增接口，前端需要新增页面）

1. 点位分析

场地类型对应的设备数量top10，应该就是以（商场\教学楼）统计的吧？具体有那几种类型要告诉我们

场地交易金额top10，就是按场地统计

（后台新增接口，前端需要新增页面）

1. 客户分析
2. 活跃客户、活跃新客户、活跃老客户数，定义标准不明
3. 订单转化漏斗，不好实现，因为提交订单和支付都是在用户小程序端的，我们系统获取不到

（后台新增接口，前端需要新增页面）

1. 异常管理（1.异常列表2.远程出货）

评估：可以做

1. 异常列表，（后台新增接口，前端需要新增页面）接口：设备模块-异常设备分页查询
2. 远程出货，新增远程启动和启动记录列表（后台新增接口，前端需要新增页面） 接口：设备模块-设备远程 记录分页查询，远程启动

不能搜索

1. 系统配置（即用户管理1.角色管理2.账号管理）

评估：可以做

1. 角色管理-（前端需要新增页面） 接口：角色模块
2. 账号关系-（前端需要新增页面） 接口：管理员模块-子账号相关接口

# 二、需求复杂度的评估

下周基本完成以下功能，第9点动态调整。

|  |  |
| --- | --- |
| 功能点 | 工作量 |
| 1 | 中等 |
| 2-1 | 简单 |
| 2-2 | 中等 |
| 3-1 | 简单 |
| 3-2 | 中等 |
| 3-3 | 中等 |
| 4-1 | 简单 |
| 4-2 | 中等 |
| 5 | 中等 |
| 6 | 中等 |
| 8-1 | 中等 |
| 8-2 | 中等 |
| 9-1 | 中等 |
| 9-2 | 中等 |

# 三、工作量特别大的需求评估

安排第二周启动，目前数据没有，无法分析。需要第一周数据准备好才可以。

7-1：数据分析-订单分析

订单数量和金额分析和订单下单时间分布，按照昨天、本周、本月等维度进行统计，代码逻辑复杂，比较耗时

目前后台监控不到支付方式，所以支付方式、支付结果等实现不了

7-2：数据分析-商品分析

乐摇摇是按（商品分类-商品）来设计的

比如（小包纸：清风小包纸 ，清凉小包纸；卷纸：清风卷纸，清凉卷纸）

乐瑶瑶商品分析有4个模块（A品类成交金额top10，B商品成交金额top10，C畅销品top10，D滞销top10）。

其中A就是按商品分类统计，B就是按商品统计。按照昨天、本周、本月等维度进行统计，代码逻辑复杂，比较耗时

目前商品种类只有小包纸和卷纸。畅销和滞销展示就是换了个位置，应该没必要做吧

7-3：数据分析-点位分析

按照昨天、本周、本月等维度进行统计，代码逻辑复杂，比较耗时

场地类型对应的设备数量top10，应该就是以（商场\教学楼）统计的吧？

具体有那几种类型要告诉我们

7-4: 数据分析-客户分析

按照昨天、本周、本月等维度进行统计，代码逻辑复杂，比较耗时

活跃客户、活跃新客户、活跃老客户数，定义标准不明

订单转化漏斗，不好实现，因为提交订单和支付都是在用户小程序端的，我们系统获取不到

# 四、需要反馈

1.（7-2）商品分析的畅销和滞销展示有必要做吗

2.（7-3）场地类型对应的设备数量top10，应该就是以（商场\教学楼）统计的吧？

具体有哪几种类型

3. （7-4）活跃客户、活跃新客户、活跃老客户数，定义标准不明

4. （3-2）备货需求不明，需要讨论