## 用卡评测单次收费数字魔方接口

## 需求背景：

* 1. 为提升包年权益价值，在趣伴卡公众号上线39.9元每次的用卡评测入口
  2. 配合用卡权益运营工作迭代部分查询、管理控台功能
  3. 增加数字魔方新api接口支持

## 需求汇总：

1、新增付费版用卡评测产品

2、订单处理逻辑

3、商户权益管理优化

4、数字魔方新接口

## 需求内容：

**3.1新增付费版用卡评测入口：**

趣伴卡公众号菜单栏、推文、轮播图放置一个链接，该链接进入后，需要完成C端用户登录后，可进入付费版用卡评测，可按每个订单付费39.9元完成一次查询。

同时支持付费版、免费版（用卡权益包用户），产品ID对应的版本由Apollo配置

付费版隐藏选择按钮

付费版隐藏我的信用卡按钮

3.1.1付费版、权益版功能对比列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 付费版 | 权益版 |
| 选择信用卡 | 隐藏 | 显示 |
| 我的信用卡 | 隐藏 | 显示 |
| 反显身份证号 | 不支持 | 支持 |
| 保存姓名 | 不支持 | 支持 |
| 下单调微信支付 | 支持 | 不支持 |
| 下单判断是否有权益 | 不支持 | 支持 |
| 订单存在待支付状态 | 存在 | 不存在 |

3.1.2无纯免费版本。

3.1.3仅微信浏览器打开可用，非微信浏览器打开页面显示错误提示：请在微信中使用本服务。

3.1.4每次查询都需要完整输入4要素信息（姓名、身份证、卡号、手机号+验证码）

3.1.5收费版-卡bin、验证码、四要素均验证通过后，发起支付流程，调用微信公众号支付，收款39.9元（该金额及前端展示的39.9元）需可通过Apollo配置。

3.1.6支付成功的，发起报告查询，跳转至报告页面给用户查看报告。

用户取消支付的，回到我的评测报告页面



3.1.7订单状态枚举：未获取，已获取，已删除

未完成支付的，将该订单支付状态记录为待支付，在我的评测报告中展示，报告编号、生成时间为空，并允许用户点击去支付再次调起微信支付，支付成功后发起报告查询，跳转至报告页面。支付状态为支付失败的，也允许再次支付。

支付完成未获取报告查询的订单，报告编号、生成时间为空，卡片右下角展示获取报告按钮，调用智策接口查询报告并跳转至报告页面。

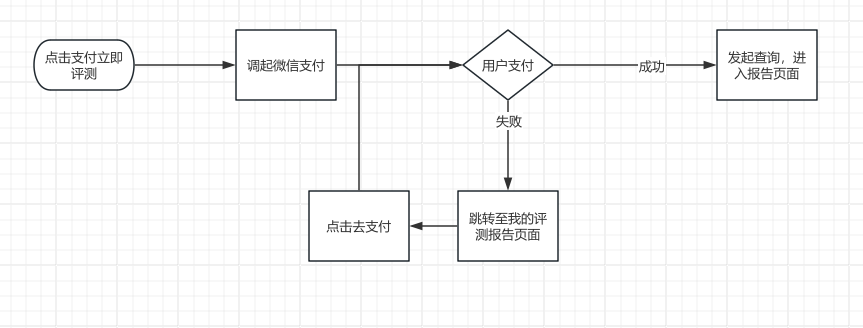
支付状态为已关闭的报告，所有文字置灰显示，报告编号、生成时间为空，点击无交互，报告状态为未获取。

报告状态为已获取的，卡片右下角展示删除按钮，点击打开确认弹出窗，再次确认后删除报告。确认窗口文案：删除后的报告无法恢复，确认删除么？。按钮为取消，确认。

报告状态为已删除的，所有文字置灰显示，点击无交互。

支付状态为转为退款的，所有文字置灰显示，点击无交互，不允许进入报告页面，仅保留删除按钮允许用户删除报告。

3.1.8支付跳转逻辑



**3.2订单处理逻辑**

（1）Apollo配置用卡评测为不产生订单产品。用卡评测产品在通过原入口进入用卡评测页面时不再生成推广订单及api订单

（2）收费版在用户点击支付39.9元立即评测四要素验证通过后产生推广订单及api订单，并保存四要素信息。权益版点击立即评测四要素验证通过后产生推广订单及api订单。

（3）每个推广订单及api订单为一对一关系

（4）支付状态为待支付、支付失败的，推广订单为意向用户状态

（5）支付状态为已支付、转入退款，报告状态为已获取的，推广订单更新为开户成功状态

（6）微信后台退款后，用卡评测订单支付状态变为退款成功，推广订单状态保持开户成功不变。

**3.3控台优化**

1. 商户权益管理筛选项调整为：权益开始日期起-止；增加查询结果、导出字段：绑定成功时间（createtime）。

**3.4数字魔方新接口**

接口文档：https://imzr2y.yuque.com/imzr2y/mgfo0b/szegra?singleDoc#

《银行卡对外对接接口文档》

平安银行产品参数：LKL0001

华夏银行产品参数：LKL0003

生产参数：

AccessKeyld：10104

AccessKeySecret：

1c9962e9fea640f3a00cf30367bce5b4f49ddc907bb142b69e959075e9a4e4e5

channelCode：LKL

期望控台配置可支持该文档，上线后可配置相应参数实现api链接跳转，回调支持新增的加密方式。