# 功能优化0814

**一．【商户管理】新增【开发配置】二级菜单栏**

1. 需求概述：商户管理平台【商户管理】菜单下新增二级菜单【开发配置】。
2. 功能介绍：对于需要开通公众号内支付、app内支付或者通过代理接入调用代理的h5页面进行收款的商户，均需采集相关要素报备至微信，以实现给商户配置推荐关注、绑定关系和配置支付目录。
3. 业务规则：

3.1【开发配置】页面查询条件为商户号、商户名称、开户时间；查询结果列表为：商户号、商户名称、商户类型、支付通道。目前支付通道只有微信，后续将支付支付宝，相关开发配置功能需预留出来。

3.2配置页面共三部分内容：

①推荐关注：

* 填入微信分配给商户的公众号appid，点击“确定“后调用微信的【支付配置新增】接口。
* 选填项，页面不做输入限制，也不做校验，添加成功后页面不可进行修改。
* “推荐关注”每个商户只可新增一个公众号“appid”。

②支付权限：

* 填入商户公众账号JS API支付授权目录 ，每次添加一个支付目录。
* 选填项，页面需对输入的url做格式校验，校验成功后调用微信的【支付配置新增】接口，添加成功后页面不可进行修改。
* 授权目录最多只可录入5个url。

③商户APPID配置

* 填入商户对应的appid，点击“确定“后调用微信的【支付配置新增】接口。
* 选填项，页面不做输入限制，也不做校验，添加成功后页面不可进行修改。
* appid可配置多个，暂不做个数限制。

3.3线下采集代理的支付授权目录和appid，由支付技术后台进行维护，挂在对应代理下的商户均复用代理的支付授权目录和appid，复用最下级代理的信息。

3.4【开发配置】页面新增查询条件：所属代理、状态

3.5【开发配置】页面结果列表对应新增“所属代理”字段，操作下新增“绑定”按钮。商户支付授权目录和appid复用代理的，状态为“未绑定”，需要银行点击“绑定”按钮触发报备微信绑定接口。

3.6【开发配置】页面“状态”分为已绑定、未绑定、未配置。

已绑定：指有一项配置信息录入完成且已完成与微信的接口绑定报备。

未绑定：指配置信息已经录入完成，但未与微信的接口绑定报备。（通常是商户直接复用代理的信息）

未配置：指配置信息均未开始录入。

“已绑定“状态下，操作只有”配置“按钮；

“未配置“状态下，操作只有”配置“按钮；

“未绑定”状态下，操作只有“绑定”按钮；

3.7【开发配置】页面新增“批量绑定”按钮

可同时勾选多条状态为“未绑定”的商户，点击“批量新增”后触发报备微信绑定接口。

**二．商户管理平台，【**渠道管理】-【银行机构管理】新增时前台需新增“开户行别号”和“开户银行”两个字段，必填。

涉及的页面包括：银行机构新增、银行机构修改、银行机构详情

**三．电子签约功能**

1.需求概述：针对上海银行的全部商户（大商户、子商户、门店商户、普通商户）后续需通过登录商户服务平台进行线上签署商户合作协议。

2.功能介绍：商户首次登录商户服务平台，系统自动弹出商户合作协议，商户需勾选“同意以上协议”后才能对平台其他菜单进行操作；商户管理平台【商户管理】下需新增菜单【协议管理】。

3.业务规则：

①商户合作协议内容分为【商户基本信息】和【协议正文】两部分。

商户基本信息包括：商户号；商户名称；开户名称；开户银行；银行账号；开通支付类型（如：微信、刷卡支付）；费率；结算周期；联系人姓名；联系人手机号；联系人邮箱。

②首次登陆的商户必须勾选“同意以上协议”，点击“下一步”后才对平台进行其他操作；如商户首次登陆未签署该协议，则下次登陆商户服务平台后仍弹出此协议签署框，直到签署完毕为止。

③对应每个商户的线上合作协议需标记签署状态，已勾选完成的协议状态为“已签署”，未勾选完成的协议状态为“未签署“。

④商户管理平台【协议管理】查询条件为：商户号、商户名称、所属代理、签署状态、签署时间。

结果列表包括：商户号、商户名称、所属代理、签署时间、签署状态。

四．商户管理平台【对账单查询】需以天为维度生成对账单。

五．商户管理平台、服务平台-商户查询、交易汇总统计（详情页面）页码点击无反应。