解除注册&实名限制

1. 改造逻辑

钱包给 OEM 配置规则，在交易时上送给佳付通；钱包和佳付通约定好规则编号，将规则编号对应到佳付通交易路由规则。

钱包将 OEM 挂在对应的规则下；每个 OEM 只能对一个规则，如果需要将一个 OEM 挂在多个规则，将多个规则取并集创建一个新的规则，并将 OEM 挂到新的规则上；钱包下所有 App 进行聚合支付交易时增加上送规则编号，佳付通拿到规则编号后去拿对应的路由规则并执行。

钱包侧只保留一个支付通道，放开代理实名时的跨 App 和跨支付通道限制。保留同 OEM 下同手机号只能注册一个，同身份证号只能实名一个的限制。

1. 富裕钱包改造点
   1. 配置路由规则，钱包平台创建路由规则表。主要信息：编号、名称、描述；
   2. 配置 OEM 的支付业务路由规则， OEM 和路由关联就放在OEM支付业务关联表。
   3. 交易时 channel 查询代理归属 OEM 的路由规则，存在规则就将规则 code 上送给佳付通。交易时接口见佳付通-钱包接口表。
   4. 手机POS增加 查询规则code 接口，安卓App做手机POS下单时查询code并上送给佳付通。
   5. 放开注册和实名的限制。
   6. 将钱包其它支付通道再迁回来。
2. 佳付通改造点

新建交易路由规则表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方案2 | | | | |
| 规则id | 规则描述 | 配置的业务通道集合 |  |  |
| M1 |  | bus\_route\_way\_id1,bus\_route\_way\_id2 |  |  |
| M2 |  | bus\_route\_way\_id1,bus\_route\_way\_id3 |  |  |
| M3 |  | bus\_route\_way\_id2,bus\_route\_way\_id3 |  |  |
| M4 |  | bus\_route\_way\_id1,bus\_route\_way\_id4 |  |  |
| M5 |  | bus\_route\_way\_id2,bus\_route\_way\_id4 |  |  |
| M6 |  | bus\_route\_way\_id3,bus\_route\_way\_id4 |  |  |

通道交易接口增加规则id字段，名称待定

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商户 |  | com.online.rich.channel.service.channel.jft.base.BaseChannelMerchantJftServiceImpl |
| 快捷注册接口 | 不需要改动 | #register |
| 聚合pos 注册，修改 | 不需要改动 | #registerAuthentic |
| 业务开通：聚合，快捷，付款 | 不需要改动 | #productOpen |
| 业务开通：pos | 不需要改动 | #posOpen |
| pos 报备 | 不需要改动 | #reportPos |
| 查询pos 报备 | 不需要改动 | #queryReportPos |
| 聚合报备 | 不需要改动 | #reportUnion |
| 查询聚合报备 | 不需要改动 | #reportUnionQuery |
| pos 费率修改 | 不需要改动 | #posMerchantFee |
| 费率修改 聚合快捷等 | 不需要改动 | #updateMerchantFee |
| 交易 |  | com.online.rich.channel.service.channel.jft.base.BaseChannelOrderJftServiceImpl |
| 结算修改 | 不需要改动 | #updateMerchantSettle |
| 聚合支付微信业务 | 修改 | #requestWeiXin |
| 聚合支付云闪付、支付宝 | 修改 | #requestUnionPay |
| 同名支付宝 | 修改 | #requestAliPay |
| 同名支付宝确认 | 不需要改动 | #aliConfirmPay |
| 云闪付查询 | 不需要改动 | #unionPayQuery |
|  | 此处添加返回给app的规则 | com.online.rich.channel.service.trade.pos.PosOrderServiceImpl#executeTrade |
| pos 订单查询 | 钱包系统没有pos 下单接口，app 下单，需要将规则返回到app。 | #posOrder |
| 付款码签到银行卡 | 不需要改动 | #signUpCard |
| 获取付款码 | 不需要改动 | #paymentCode |
| 付款码确认 | 不需要改动 | #qRcodeConfirm |
| 付款码主扫 | 不需要改动 | #paymentScan |
| 付款码结果查询 | 不需要改动 | #paymentQuery |
| 付款码查询收单链接 | 不需要改动 | #paymentQrCode |
| h5快捷 | 修改 | #requestHtml |
| 签约卡异步回调 | 不需要改动 | #notifyOpenCardApi |
| 订单异步回调 | 不需要改动 | #notifyOnlineOrderApi |
| 订单查询 | 不需要改动 | #queryOnlineOrderApi |
| 出款结果 | 不需要改动 | #queryRepayment |