**昆华医院自助机广发银行接口会议纪要**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **议题** | | 昆华自助机银行接口 |
| **会议时间** | | 2017-03-13 10:00 至 2017-03-13 12:00 |
| **会议地点** | | 三合商利大厦7层会议室 |
| **主持人** | | 唐如智 |
| **记录人** | | 张玉双 |
| **与会人名单** | | |
| 银行：唐如智 POS部门业务人员  银联：技术总工 网络负责人  联想：夏纬一 张玉双 | | |
| **会议过程** | | |
| 1. 介绍昆华医院HIS系统支付业务需求 2. 与银联技术人员讨论相关业务接口 | | |
| **会议内容** | | |
| **与银联确认接口内容：**   1. 银联是否支持《银联商务自助终端收银系统Windows标准接口文档V4.1》接口，实现自助终端的分步调用？   此接口有银联商务提供，银联不支持该接口，只提供统一直联POS终端规范（8583标准），POS机由终端厂商进行封装，对外提供支付调用接口，自主终端未提供分布调用接口，需自助终端厂商自行封装（联想）   1. POS机部署方式有哪些？直联银联专线是否可以通过广发银行进行转发？   POS部署可以通过拨号、SIM卡、专线进行；通过广发银行转发，技术上是可行的，需要进行网络配置；（广发）  3、银联POS支付的退款流程？是否支持多次退款？  银联POS退款分两种，撤销和退货，撤销只能当天支付交易，原路返回；退货可在30天之内进行，可多次退货，要求用户在原机器上刷卡，找到原交易记录（POS机存储300条记录）进行退货操作；  4、银联代付业务说明  代付业务是指企事业单位简称“商户”从自身单位结算账户向持卡人指定银行卡账户进行款项划付的业务，只支持储蓄卡，每笔收费0.2-0.3元；  **后续工作安排：**  1、由银联提供接口文档（POS支付、代付），广发负责转发；（银联，广发-唐工）  2、由广发银行跟进代付业务费率及协调POS终端厂商接口改造；（唐工，广发昆明分行）  3、梳理支付及退款业务流程，与广发确认方案；（联想，广发）  **内部讨论：**  1、支付业务流程  缴费采用直联银联方式（POS和自助机）；专线通过各银行专线进行转发，环境有银行负责配置；  2、退款业务流程；  收费窗口只退现金，自助机非信用卡预存可退到指定储蓄卡内，微信、支付宝、信用卡预存有效期限内可原路退回。  自助机退款业务设计：  退款页面要素：预存账户信息（文本）、退款渠道（可选，历史充值账户/卡号，）、退款金额（文本，默认当前余额）、历史充值记录（列表，当退款渠道选择“微信”、“支付宝”、“XX信用卡”时显示）  退款流程：    3、退款接口由银行提供，包括本行及他行退款（需支持信用卡），备选银联代付接口。 | | |
| **主送** |  | |
| **抄送** |  | |