**方心互联网医院软件服务项目会议纪要**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **议题** | | 昆华自助机银行接口 |
| **会议时间** | | 2017-03-07 09:50 至 2017-03-07 13:30 |
| **会议地点** | | 广发银行大厦23层会议室 |
| **主持人** | | 赵海涛 |
| **记录人** | | 夏纬一 |
| **与会人名单** | | |
| 银行：赵海涛 魏建 总行开发(电话接入) pos部门 移动支付部门  联想：夏纬一 张玉双 | | |
| **会议过程** | | |
| 1. 双方提出疑问并互相解答 2. 与总行开发确认接口以及业务流程 | | |
| **会议内容** | | |
| 会议主要向广发银行开发人员解答接口文档相关疑问并确定工作内容  **银行提出的疑问如下：**  **设备类：**   1. PDA等采购的设备上的程序是否需要银行参与开发（否） 2. 合同中只包含自助设备的pos外设，窗口pos是否需要银行提供（是） 3. 窗口pos是否与自助机设备一样走相同接口方式（是） 4. 窗口pos是否采用医院统一标准（由银行决定，接口方式一致即可） 5. 自助机设备与窗口设备是否支持磁条卡（支持）； 6. 自助设备分为住院和门诊，他们之间的区别是什么（部署的功能不同）   **程序接口类**   1. 缴费接口是否需要同时支持信用卡和储蓄卡（以银行政策为准，医院无特殊要求） 2. 除了接口文档中的交易以外，医院是否需要《交易明细查询》交易（需要，稍后会在接口文档中补充） 3. 补充银行代码等配置信息（可后续补充）。 4. 医院向银行提供语音、读卡器、密码键盘、指示灯等外设的接口，进入银行卡付款交易后，外设由银行提供的dll库操作直至支付完成。银行不参与界面相关功能开发。 5. dll包装由银行总行还是分行实现暂未确定。 6. 异常类交易，银行返回交易异常，错误处理由对账时进行处理。 7. 是否存在大于5w的交易，因额度不同走大小额交易不同，可能到账周期不同   **对账类**   1. 需要与医院确认对账时间。因为需要跨行交易，银行需要与所有渠道对账完毕以后才能提供准确的对账文件，银行对账周期为T+1，所以跟医院的对账时间会更晚。目前接口文档中规定为医院主动发起对账，银行方面表示是否可以银行内部对账完毕后将对账文件发送至医院前置机？   **商务建议**   1. 银行表示可以提供支付宝微信支付渠道，其费率可能比支付宝微信本身优惠。 | | |
| **主送** |  | |
| **抄送** |  | |