

服务商机构标识码介绍

受理市场部

2023年1月



目 录

一、政策解读

二、产品方案

三、价值分析

四、接口改造

一. 政策解读

中国银联业务管理委员会

银联业管委〔2021〕16号

关于发布《<银联业务运作规章>第一卷 <机构管理>（2021年10月）》的函

各成员机构：

为积极应对支付市场快速变化，促进业务规则转型发展，提升规则服务市场能力，中国银联业务管理委员会秘书处对《银联业务运作规章》第一卷《机构管理》进行了修订，并经中国银联业务管理委员会及中国银联董事会审议通过，现予以发布实施。

主要内容和实施要求函告如下：

一、主要内容

（一）优化银联成员机构管理规则，提升规则市场适应性

一是满足境内外业务发展需要，提升机构管理规则兼容性。

（三）丰富银联参与机构范围，完善机构层级管理

参与机构是指与银联成员机构签订业务合作协议，为所签订协议的成员机构提供专业化服务的机构。一是引入**聚合服务商、SaaS服务商**。为丰富参与机构范围，拟在系统外包服务机构、收单业务外包服务机构基础上引入聚合服务商、SaaS服务商等新型

— 2 —

市场主体。二是将部分机构纳入**合作机构管理**。根据合作机构定义，将二维码应用服务方、透传式卡包服务商等机构由参与机构调整至合作机构，进一步细化机构管理层级与要求。

解读：银联业务规章已确定将聚合服务商、SAAS服务商逐步纳入银联成员机构

一. 政策解读

中国支付清算协会文件

中支协发〔2022〕12号

中国支付清算协会关于印发 《收单外包服务机构自律规范（试行）》的通知

各有关商业银行，支付机构，清算机构，收单外包服务机构：

为加强收单外包服务机构（以下简称外包机构）自律管理，维护公平竞争的市场秩序，保障各参与方合法权益，防范支付风险，促进支付服务市场健康发展，中国支付清算协会（以下简称协会）组织制定了《收单外包服务机构自律规范（试行）》（以下简称《办法》），经协会第三届理事会第五次会议审议通过，现予以发布，自2022年5月1日起施行。有关事项通知如下。

一、限期完成自查整改工作

外包机构应对照《办法》要求进行全面自查。自查发现不符合《办法》规定的，外包机构应制定整改方案，形成自查整改报告存档备查，并于2022年2月28日前将自查整改报告报送全量合作收单机构。外包机构应于2022年4月30日前完成整改工作。

- 1 -

第三十九条 聚合支付机构接受收单机构委托，为特约商户提供收单外包服务业务及相应服务的，应当遵守《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，遵循公开、透明原则，公开客户信息处理规则，明示处理的目的、方式和范围。基于客户同意处理个人信息的，该同意应当由个人在充分知情的前提下自愿、明确作出。

聚合支付机构从支付指令中获取的非敏感信息和从支付指令以外获取的客户信息，应切实保护信息主体合法权益，保障信息安全，防范客户信息泄露、丢失、毁损或者被滥用，不得侵犯个人隐私和商业秘密。

第四十条 聚合支付机构应按照《个人金融信息保护技术规范》（JR/T 0171-2020）等相关要求，建立完善的客户信息安全管理和技术保障体系，从信息收集、存储、传输、使用、修改、删除、销毁等各环节制定相应的安全保护措施，采取有效技术手段防止信息泄露，聚合支付业务系统等相关系统应符合国家金融行业标准。

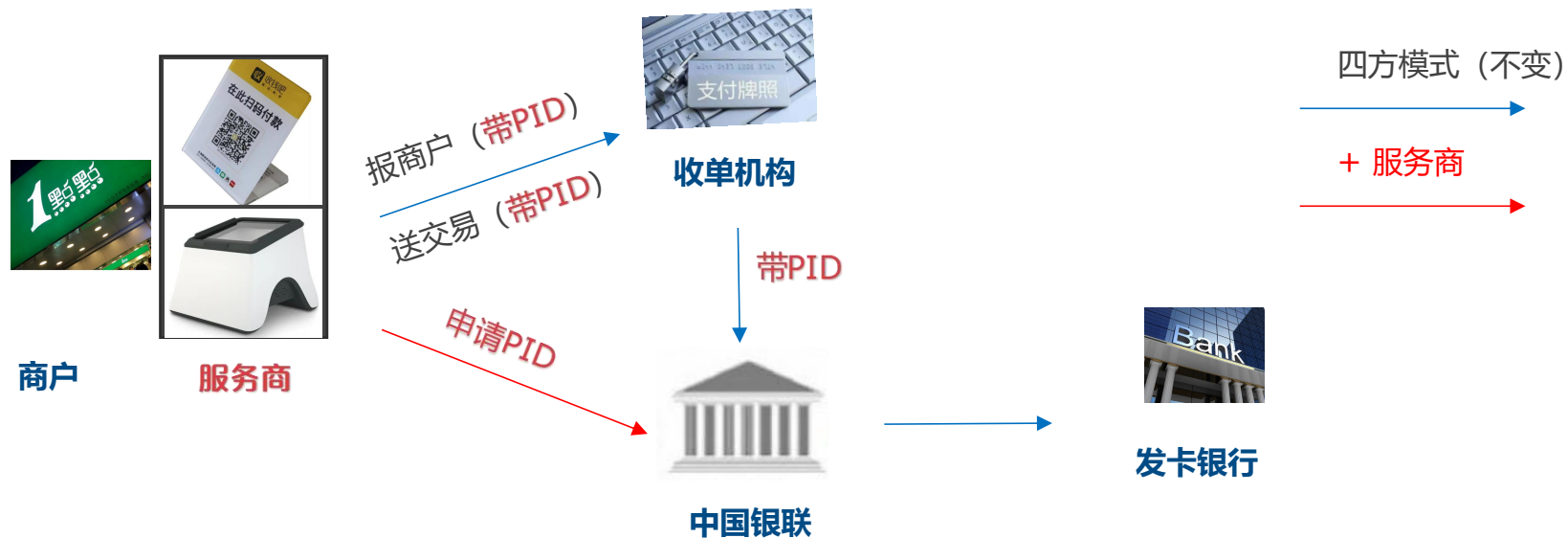
第四十一条 聚合支付机构不得违规读取和存储客户银行卡密码、有效期、卡片验证码、磁道或芯片信息等敏感信息。确需保存商户名称、交易金额、交易时间、客户APP标识、客户IP地址、交易介质等非敏感信息的，聚合支付机构应对相关数据进行妥善保管，防止信息泄露。

- 13 -

解读：

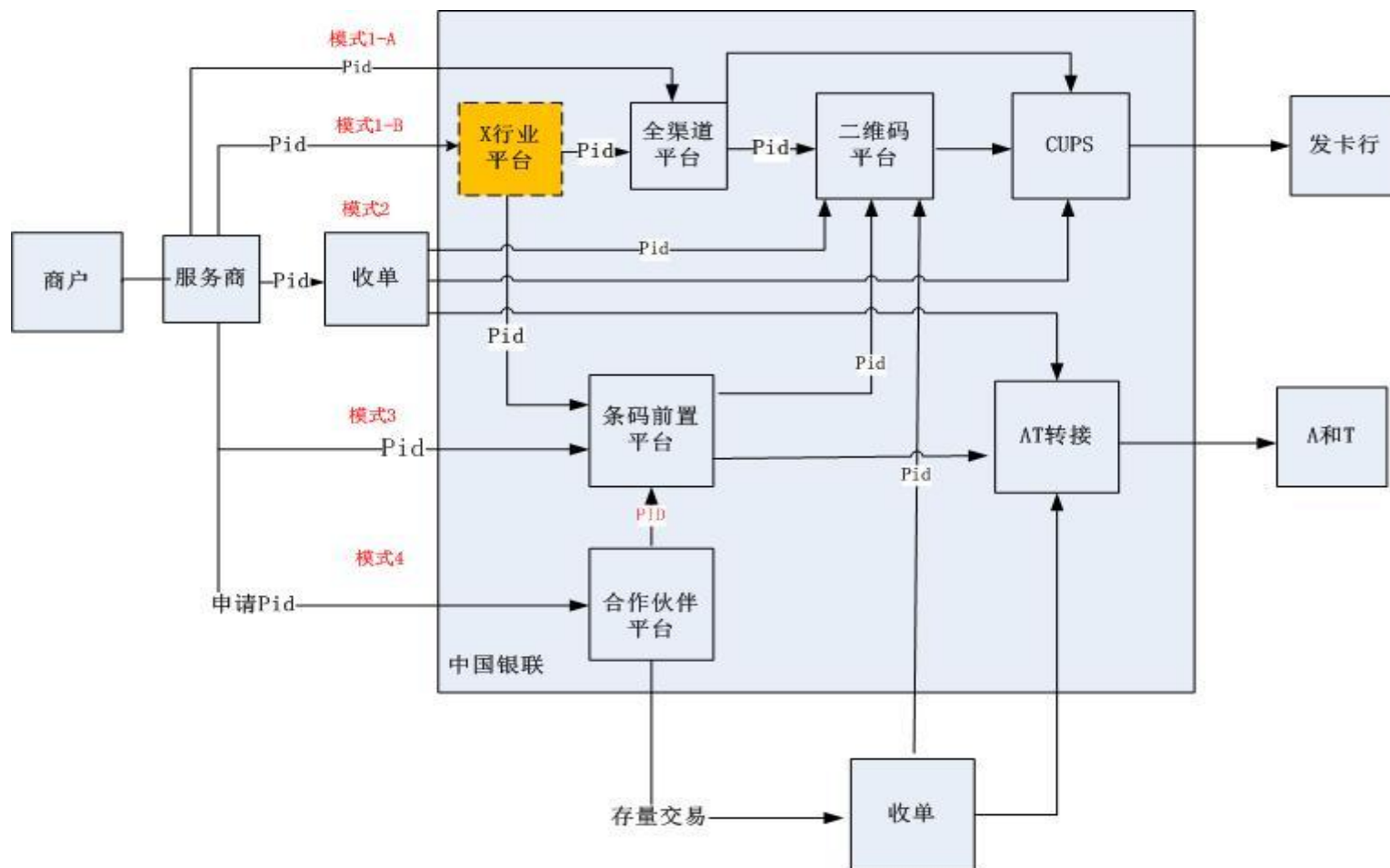
- 1、服务商在支付指令处理过程中触达了商户和用户的敏感信息
- 2、中支协12号文已明确要求加强支付服务商的规范化管理，保护金融信息安全

二、产品方案



*PID (服务商机构标识码)：中国银联为服务商统一分配全网唯一身份ID

二、产品方案



要点：一套方案支持银联受理网络的多种接入模式，1个PID贯穿单个服务商的所有交易

三，价值分析：PID对银联的价值

一、银联拓展商户的新抓手

- ❑ 改造前：只有收单机构一个抓手
- ❑ 改造后：收单机构+服务商2大抓手，双管齐下，进一步贴近商户

二、打通了服务商维度的全网数据

- ❑ 改造前：服务商数据分散在各个平台，形成数据孤岛
- ❑ 改造后：打通银联全网服务商数据，一站式呈现给分公司或主办团队

三、提升了服务商合作的合规性

- ❑ 改造前：服务商合作效果缺乏系统层面、数据层面的有力支持
- ❑ 改造后：将服务商合作效果落到银联的交易数据中，公司统一保存，从源头上支撑起合规性

三、价值分析：PID对服务商的价值

一、服务商取得了银联网络的身份ID

- 改造前：服务商在银联网络中没有统一的身份，缺乏归属感
- 改造后：服务商取得银联网络的身份ID，获得了中国银联的信用背书，有利于规范稳健发展

二、作为服务商参与银联激励的数据来源

- 改造前：服务商参与银联激励缺乏服务商维度的全量交易提取和激励计算的有效手段
- 改造后：根据银联交易数据中PID划分服务商激励金额，有理有据，归属明确

三、帮助服务商提升了合规性

- 改造前：在收单机构或商户背后处理了金融信息，合规性模糊，主体不明确
- 改造后：落实了支付清算协会12号文，在交易处理中留痕留档，主动融入支付行业

三、价值分析：PID对收单机构的价值

一、在系统层面和数据层面全面落实了协会12号文

- **改造前：**服务商在支付链路中内没有统一约定的身份，不构成责任主体
- **改造后：**依托中国银联定义的全行业统一的服务商机构身份，有效的识别出服务商角色

二、收单机构提升了风险交易来源的定位能力

- **改造前：**缺乏全行业认同的技术方案
- **改造后：**通过中国银联PID，区分了服务商身份和商户身份，增强了风险交易的来源的定位能力

四，接口改造：服务商三步走

□ 第一步：确定需求

判断标准就是服务商的软件系统是否处理支付交易。

如果是，需在中国银联注册过的PID身份（<https://partner.95516.com>）。

□ 第二步：确定模式

对照PID网络图，确定涉及4种接入模式中的哪几种

□ 第三步：实施改造

如果是模式1、3、4，在上送银联系统的接口中直接增加1个PID字段

如果是模式2，服务商在上送收单机构的交易中增加PID字段，由收单转发银联

四，接口改造：收单机构三步走

□ 第一步：确定需求

- 判断标准就是服务商的支付交易是否通过收单系统转发
- 如果是，需在收单机构配合改造

□ 第二步：确定模式

- 如果是模式2和4，需要收单机构在现有的接口中增加1个PID字段
- 如果是模式1和3，相当于将收单系统托管在银联，收单机构无需改造

□ 第三步：改造实施

- 按银联平台接口规范，在收单机构和银联之间的接口上增加PID字段
- 收单机构修改提供给服务商的接口规范，加入银联PID字段
- 收单机构在接收到服务商上送PID信息后，向银联平台转发PID

四、接口改造：银联PID技术规范体系



下载地址见 <https://partner.95516.com/portal/help>