

中国银联产品对账文件解读说明

二〇二二年七月

目录

| | |
|--------------------------------------|----|
| 1 概述..... | 3 |
| 1.1 对账文件概述..... | 3 |
| 1.2 机构对账文件组成及说明..... | 4 |
| 1.3 互联网直联商户对账文件组成及说明..... | 5 |
| 2 产品识别关键域说明..... | 5 |
| 2.1 流水文件结构及格式..... | 5 |
| 2.2 域 22 服务点输入方式码..... | 7 |
| 2.3 域 55 基于 UICS 借贷记标准的 IC 卡数据域..... | 8 |
| 3 主要产品识别方法..... | 10 |
| 3.1 产品范围定义..... | 10 |
| 3.2 识别方法..... | 10 |
| 3.2.1 适用交易类型..... | 10 |
| 3.2.2 消费类、预授权类交易的产品识别方法..... | 12 |
| 3.2.3 后续类交易的产品识别方法..... | 13 |

1 概述

为提升对账文件的易读性，满足成员机构及商户对重点产品的识别需求，特制定本说明。本说明简要概述了消费场景下机构和互联网直联商户对账文件的组成及用途，重点阐述了一般流水文件文件结构及格式，对其中涉及产品识别的关键域进行了详细介绍，并提供银行卡、二维码、手机闪付三类产品的识别指引。

1.1 对账文件概述

根据《中国银联银行卡联网联合技术规范 V2.1 第 3 部分文件接口规范》，银联为清算机构提供以下五类文件：

(1) “跨行清算文件”是银联对所有跨行交易一次清算（清算对象是受理方和发卡方）的结果文件，对受理侧机构根据对账需要，还可包含网银支付交易。

(2) “代理清算文件”是银联根据机构的代理清算要求对交易进行二次清算（清算对象是商户及各类服务机构）的结果文件，其交易是跨行清算文件的子集，并通过记录加长和增补文件的形式补充了代理清算的结果信息。

(3) “清算汇总文件”是对所有交易清算结果的汇总。

(4) “其他文件”定义了与清算相关的参数文件。

(5) “批量文件”定义了批量代收、批量代付时的批量文件格式。

此外，对直接接入银联系统的互联网商户，还可参照《全渠

道平台接入接口规范 第3部分 文件接口》进行相关清算交易信息的对账。

1.2 机构对账文件组成及说明

表1 机构对账文件列表¹

| 中文含义 | 文件名称 | 记录格式代码 |
|--------------------------------------|--------------------|--------|
| 一般交易受理方流水文件 | INDYMMDD??ACOM | COM |
| 一般交易受理方流水文件（新） | INDYMMDD??ACOMN | COMN |
| 一般交易受理方流水文件（扩展） | INDYMMDD??ACOMX | COMX |
| 银联代理清算收单机构一般交易流水文件 | INDYMMDD??ACOMA | COMA |
| 收单机构联机/电子现金脱机交易周期计费流水文件（包含跨行清算和代理清算） | INDYMMDD??APEDA | COMA |
| 差错交易受理方流水文件 | INDYMMDD??AERR | ERR |
| 差错交易受理方流水文件（新） | INDYMMDD??AERRN | ERRN |
| 差错交易受理方流水文件（扩展） | INDYMMDD??AERRX | ERRX |
| 银联代理清算收单机构差错交易流水文件 | INDYMMDD??AERRA | ERRA |
| 收单机构差错交易周期计费流水文件（包含跨行清算和代理清算） | INDYMMDD??AERRPEDA | ERRA |

消费场景下，受理侧机构可通过以下对账文件进行业务对账

（1）一般交易流水：ACOM, ACOMN, ACOMX, ACOMA 文件，可通过此类文件获取具体消费类交易明细；

（2）差错交易流水：AERR, AERRX, AERRA, AERRPEDA, 可通过此类文件获取差错交易类明细。

（3）对涉及周期清算的交易，可通过 APEDA, AERRPEDA 查看周期计费明细。

¹ 文件名称中 I 为方向标记，表示文件是从 CUPS 传递到入网机构中；N 为卡分类标记，指代银联卡境内类；D 为文件分类，指代流水文件（明细）；YYMMDD 为文件日期；“??”用于代表批次号。

1.3 互联网直联商户对账文件组成及说明

表 2 互联网商户对账文件列表²

| 文件中文含义 | 文件名称 | 记录格式代码 |
|------------------|----------------------|--------|
| 商户一般交易明细流水文件记录格式 | INNYYMMDD??ZM_***** | ZM |
| 商户差错交易明细流水文件记录格式 | INNYYMMDD??ZME_***** | ZM |

(1) 商户一般交易流水：互联网商户可通过 ZM 文件查看当日清算交易明细；

(2) 商户差错交易流水：互联网商户可通过 ZME 文件查看当日差错交易清算明细。

2 产品识别关键域说明

2.1 流水文件结构及格式

流水文件的结构如下：

| | | |
|----------------|-------|------|
| 记录 1：字段 1 字段 2 | | 字段 N |
| 记录 2：字段 1 字段 2 | | 字段 N |
| 记录 3：字段 1 字段 2 | | 字段 N |
| ... | | |
| 记录 N：字段 1 字段 2 | | 字段 N |

在同一个文件中，每一行的长度相同；每一行是一条记录，表示一笔交易；每一行的最后一个域之后跟一个回车换行符(0x0D,0x0A)，每一行各字段取值不可包含回车换行符(0x0D,0x0A)。

² 此处对账文件解读请参照《全渠道平台接入接口规范 第3部分 文件接口》

以(COM)一般交易流水文件记录格式为例，该格式对应的每条交易记录最大长度为 299 字节。

表 3 一般交易流水格式

| 受理方交易流水格式 | | | | 发卡方交易流水格式 | | | |
|-----------|------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-------|
| 序号 | 描述 | 域号 | 类型长度 | 序号 | 描述 | 域号 | 类型长度 |
| 1 | 代理机构标识码 | 32 | an11 | 1 | 代理机构标识码 | 32 | an11 |
| 2 | 发送机构标识码 | 33 | an11 | 2 | 发送机构标识码 | 33 | an11 |
| 3 | 系统跟踪号 | 11 | n6 | 3 | 系统跟踪号 | 11 | n6 |
| 4 | 交易传输时间 | 7 | n10 | 4 | 交易传输时间 | 7 | n10 |
| 5 | 主账号 | 2 | n19 | 5 | 主账号 | 2 | n19 |
| 6 | 交易金额 | 4 | n12 | 6 | 交易金额 | 4/5 | n12 |
| 7 | 部分代收时的承兑金额 | 95 | n12 | 7 | 部分代收时的承兑金额 | 95 | n12 |
| 8 | 持卡人交易手续费 | 28 | X+n11 | 8 | 持卡人交易手续费 | 28 | X+n11 |
| 9 | 报文类型 | | n4 | 9 | 报文类型 | | n4 |
| 10 | 交易类型码 | 3 | n6 | 10 | 交易类型码 | 3 | n6 |
| 11 | 商户类型 | 18 | n4 | 11 | 商户类型 | 18 | n4 |
| 12 | 受卡机终端标识码 | 41 | ans8 | 12 | 受卡机终端标识码 | 41 | ans8 |
| 13 | 受卡方标识码 | 42 | ans15 | 13 | 受卡方标识码 | 42 | ans15 |
| 14 | 检索参考号 | 37 | an12 | 14 | 检索参考号 | 37 | an12 |
| 15 | 服务点条件码 | 25 | n2 | 15 | 服务点条件码 | 25 | n2 |
| 16 | 授权应答码 | 38 | an6 | 16 | 授权应答码 | 38 | an6 |
| 17 | 接收机构标识码 | 100 | an11 | 17 | 接收机构标识码 | 100 | an11 |
| 18 | 原始交易的系统跟踪号 | 90.2 | n6 | 18 | 原始交易的系统跟踪号 | 90.2 | n6 |
| 19 | 交易返回码 | 39 | an2 | 19 | 交易返回码 | 39 | an2 |
| 20 | 服务点输入方式 | 22 | n3 | 20 | 服务点输入方式 | 22 | n3 |
| 21 | 受理方应收交换费 | | n12 | 21 | 发卡方应收交换费 | | n12 |
| 22 | 受理方应付交换费 | | n12 | 22 | 发卡方应付交换费 | | n12 |
| 23 | 转接清算费 | | X+n11 | 23 | 转接清算费 | | X+n11 |
| 24 | 单双转换标志 | | n1 | 24 | 单双转换标志 | | n1 |
| 25 | 卡片序列号 | 23 | n3 | 25 | 卡片序列号 | 23 | n3 |
| 26 | 终端读取能力 | 60.2.2 | an1 | 26 | 终端读取能力 | 60.2.2 | n1 |
| 27 | IC卡条件代码 | 60.2.3 | an1 | 27 | IC卡条件代码 | 60.2.3 | an1 |
| 28 | 原始交易日期时 | 90.3 | n10 | 28 | 原始交易日期时 | 90.3 | n10 |

| 受理方交易流水格式 | | | | 发卡方交易流水格式 | | | |
|-----------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|--------|-------|
| 序号 | 描述 | 域号 | 类型长度 | 序号 | 描述 | 域号 | 类型长度 |
| | 间 | | | | 间 | | |
| 29 | 发卡机构标识码 | | an11 | 29 | 发卡机构标识码 | | an11 |
| 30 | 交易地域标志 | | n1 | 30 | 交易地域标志 | | n1 |
| 31 | 终端类型 | 60.2.5 | n2 | 31 | 终端类型 | 60.2.5 | n2 |
| 32 | ECI 标志 | 60.2.8 | ans2 | 32 | ECI 标志 | 60.2.8 | ans2 |
| 33 | 分期付款附加手续费 | | X+n11 | 33 | 分期付款附加手续费 | | X+n11 |
| 34 | 其他信息 | | ans14 | 34 | 其他信息 | | ans14 |

交易流水文件中域号对应为《中国银联银行卡交换系统技术规范 第2部分 报文接口规范》中的接口字段。域 32、域 33、域 11、域 7 可确定唯一一笔交易，作为对账的勾对依据。

2.2 域 22 服务点输入方式码³

服务点输入方式码，即持卡人数据（如PAN和PIN）的输入方式，是本说明中产品识别的关键域之一。服务点（Point Of Service）是指各种交易始发场合。服务点输入方式码各位定义如表4所示：

表 4 服务点输入方式码各位定义

| 第1-2位 | PAN输入方式 | 第3位 | PIN输入方式 |
|-------|---|-----|------------|
| 00 | 未指明 | 0 | 未指明 |
| 01 | 手工 | 1 | 交易中包含 PIN |
| 02 | 接触式读取磁条 | 2 | 交易中不包含 PIN |
| 03 | 光学码读取（被扫，含芯片信息。二维码支付业务中的被扫模式，交易报文中将传递 F23、F35、F55 等芯片相关信息。） | 3-5 | ISO 保留使用 |
| 04 | 光学码读取（被扫，无卡。二维码支付业务中的被扫模式，交易报文中将不传递 F23、F35、F55 等芯片相关信息。） | 6-7 | 国家保留使用 |
| 05 | 接触式读取集成电路（IC）卡，且信息可靠 | 8-9 | 私有保留使用 |

³ 详见《中国银联银行卡交换系统技术规范 第2部分 报文接口规范》7.19 章节

| 第1-2位 | PAN输入方式 | 第3位 | PIN输入方式 |
|-------|--|-----|---------|
| 06 | ISO 保留使用 | | |
| 07 | 非接触式读取集成电路（IC）卡，且为 qUICS 应用 | | |
| 08-60 | ISO 保留使用 | | |
| 61-94 | 国家保留使用 | | |
| 90 | 接触式读取磁条，且读入信息可靠，第二磁道信息必须出现 | | |
| 91 | 生物识别读取 | | |
| 93 | 光学码读取（主扫，含芯片信息。二维码支付业务中的主扫模式，易报文中将传递 F23、F35、F55 等芯片相关信息。） | | |
| 94 | 光学码读取（主扫，无卡。二维码支付业务中的主扫模式，交易报文中将不传递 F23、F35、F55 等芯片相关信息。） | | |
| 95 | 接触式读取集成电路（IC）卡，且信息不可靠 | | |
| 96 | 私有保留使用 | | |
| 97 | 私有保留使用 | | |
| 98 | 非接触式读取集成电路（IC）卡，且为 UICS 借贷记应用 | | |
| 99 | 私有保留使用 | | |

用法

本域第1、2位的取值与60.2.2域（终端读取能力）相关，同60.2.3域联合起来可进行交易介质的判断。

2.3 域 55 基于 UICS 借贷记标准的 IC 卡数据域⁴

本域根据不同的交易种类包含不同的子域，所包含的子域均为 IC 卡卡片和 IC 卡终端所特有的信息，具体取值需参见 IC 卡卡片及 IC 卡终端规范⁵。其中，基本信息子域中子域 tag 标签值“9F10”为发卡行应用数据，是本说明中产品识别的关键域之一，需通过联机交易报文获取。其结构定义详见表 5-表 8。

表 5 9F10 结构定义

⁴ 详见《中国银联银行卡交换系统技术规范 第 2 部分 报文接口规范》7.43 章节

⁵ 详见中国银联 IC 卡技术规范——基础规范 第 2 部分：借记贷记应用卡片规范和《中国银联 IC 卡技术规范——基础规范 第 3 部分：借记贷记应用终端规范》

| 字节 | Bit | 十六进制初始值 | 条件 |
|-------|-----|-------------|--------------------------------|
| 1 | 8-1 | 07 | 长度 |
| 2 | 8-1 | 发卡行模板 | 分散密钥索引 |
| 3 | 8-1 | 01 | 密文版本号 |
| 4-7 | 8-1 | 03 00 00 00 | 卡片验证结果 (CVR) |
| 8 | 8-1 | 01 | 算法标识 |
| 9 | 8-1 | | 如果有发卡行自定义数据的话, 自定义数据长度 (最长 15) |
| 10-24 | 8-1 | | 1-15字节的发卡行自定义数据。 |

表 6 9F10 中的移动支付标识用法版本号 01 定义

| 字节9 | 字节10 | 字节11 | 字节12—字节16 | 字节17—字节18 | 字节19—字节22 |
|---------------------------------|--------|-------|----------------------|----------------------|---|
| 长度 (字节) | IDD ID | 用法版本号 | 电子现金余额 | 9F63关键字节(字节 10和字节11) | MAC |
| Var (目前用法 0x01 中的长度为 13 个字节) | 0x07 | 0x01 | 标签“9F79”的值 (低 5 位字节) | 定义见表 8 | 参与 MAC 运算的数据块为 8 字节, 包含应用交易计数器、电子现金余额和一个字节 00 的补位。 (MAC 长度为 4 个字节) |

表 7 9F10 中的移动支付标识用法版本号 02 定义

| 字节9 | 字节10 | 字节11 | 字节12—字节16 | 字节17—字节20 | 字节21—字节24 |
|---------------------------------|--------|-------|----------------------|---------------------------|---|
| 长度 (字节) | IDD ID | 用法版本号 | 电子现金余额 | 9F63部分字节 (字节 10、11、12和13) | MAC |
| Var (目前用法 0x02 中的长度为 15 个字节) | 0x07 | 0x02 | 标签“9F79”的值 (低 5 位字节) | 定义见表 8 | 参与 MAC 运算的数据块为 8 字节, 包含应用交易计数器、电子现金余额和一个字节 00 的补位。 (MAC 长度为 4 个字节) |

表 8 卡片 CDCVM 参数定义

| TAG | Length | Value | | | | | | |
|--------|------------------|--|--------|--------|-------|--------|------|---------------|
| “BF51” | 变长, 最长长度为 255 字节 | 嵌套 TLV 格式, 当前定义如下: | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>TAG</th> <th>Length</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>“DF01”</td> <td>8 字节</td> <td>2 字节币种+6 字节限额</td> </tr> </tbody> </table> | TAG | Length | Value | “DF01” | 8 字节 | 2 字节币种+6 字节限额 |
| | | TAG | Length | Value | | | | |
| “DF01” | 8 字节 | 2 字节币种+6 字节限额 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| | | 其它子 TAG 保留，可扩展且顺序增长，如“DF02”、“DF03”。 |
|--|--|-------------------------------------|

3 主要产品识别方法

为便于收单机构与商户识别交易中的银行卡、二维码、手机闪付三类产品，以支持数据分析、营销活动设计等工作的开展，特提供相应识别指引。

3.1 产品范围定义

银行卡：持卡人通过实体卡进行交易，包含刷卡、插卡、挥卡。

二维码：持卡人通过出示二维码或扫描二维码进行交易。

手机闪付：此处仅指非接支付。持卡人通过 NFC 手机、可穿戴设备等进行交易。

特别说明：此处产品区分仅从商户受理角度出发，与具体通道收费价格不相关。

3.2 识别方法

3.2.1 适用交易类型

本指引适用的交易类型包括收单机构或商户线下发起的消费类、预授权类交易、以及关联的后续类交易。

交易类型可通过联机交易报文或一般交易受理方流水文件（ACOM、ACOMN、ACOMX）中的第 0 域（报文类型）、第 3 域（交

易处理码)、第 25 域(服务点条件码)、第 60.2.5 域(终端类型)组合识别⁶, 本指引涉及类型具体如下:

表 9 交易类型区分表

| 交易类型 | 交易名称 | 报文类型 (请求/应答) | 第3域 取值 | 第25域 取值 | 第60.2.5域取值 |
|----------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|
| 预授权 | 预授权 | 0100/0110 | 03x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| 预授权撤销 | 预授权撤销 | 0100/0110 | 20x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| | 手工预授权撤销 | 0100/0110 | 20x000 | 06 | 12 |
| 预授权冲正 | 预授权冲正 | 0420/0430 | 03x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| 预授权撤销冲正 | 预授权撤销冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| | 手工预授权撤销冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 06 | 12 |
| 预授权完成 | 预授权完成(请求) | 0200/0210 | 00x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| | 预授权完成(通知) | 0220/0230 | 00x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| | 手工预授权完成 | 0220 | 00x000 | 06 | 12 |
| 预授权完成(请求)撤销 | 预授权完成撤销(请求) | 0200/0210 | 20x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| 预授权完成(请求)冲正 | 预授权完成(请求)冲正 | 0420/0430 | 00x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| 预授权完成(请求)撤销冲正 | 预授权完成(请求)撤销冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 06 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费 | 消费(一次性付款) | 0200/0210 | 00x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费冲正 | 消费(一次性付款)冲正 | 0420/0430 | 00x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费撤销 | 消费(一次性付款)撤销 | 0200/0210 | 20x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费撤销冲正 | 消费(一次性付款)撤销冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费 | 消费(分期付款) | 0200/0210 | 00x000 | 64 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费冲正 | 消费(分期付款)冲正 | 0420/0430 | 00x000 | 64 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费撤销 | 消费(分期付款)撤销 | 0200/0210 | 20x000 | 64 | 根据交易发起终端取值 |
| 消费撤销冲正 | 消费(分期付款)撤销冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 64 | 根据交易发起终端取值 |
| 退货 | 退货(联机) | 0220/0230 | 20x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |
| | 分期付款退货(联机) | 0220/0230 | 20x000 | 64 | 根据交易发起终端取值 |
| | 手工退货 | 0220 | 20x000 | 00 | 12 |
| 自助交易 (F60.3.5取值为) | 自助消费 | 0200/0210 | 00x000 | 00 | 实际终端类型 |
| | 自助消费冲正 | 0420/0430 | 00x000 | 00 | 实际终端类型 |
| | 自助消费撤销 (业务规则不支持有卡自助撤销) | 0200/0210 | 20x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |

⁶ 详见《中国银联银行卡交换系统技术规范 第 2 部分 报文接口规范》附录 B.1

| 交易类型 | 交易名称 | 报文类型 (请求/应答) | 第3域 取值 | 第25域 取值 | 第60.2.5域取值 |
|---|--|-----------------|-----------|------------|------------|
| 2或5, F0、F3、 F25取值同普通 消费、预授权类 交易) | 及冲正交易) | | | | |
| | 自助消费撤销冲 正 (业务规则不支持 有卡自助撤销 及冲正交易) | 0420/0430 | 20x000 | 00 | 根据交易发起终端取值 |
| | 自助预授权 | 0100/0110 | 03x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权冲正 | 0420/0430 | 03x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权撤销 | 0100/0110 | 20x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权撤销 冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权完成 (请求) | 0200/0210 | 00x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权完成 (请求)冲正 | 0420/0430 | 00x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权完成 (通知) | 0220/0230 | 00x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权完成 撤销 | 0200/0210 | 20x000 | 06 | 实际终端类型 |
| | 自助预授权完成 撤销冲正 | 0420/0430 | 20x000 | 06 | 实际终端类型 |

消费类交易指上表中交易类型为“消费”的交易，包含对应“自助交易”。

预授权类交易指上表中交易类型为“预授权”的交易，包含对应“自助交易”。

后续类交易指上表中除消费类交易、预授权类交易外的其它交易。

非上述范围内的交易不适用本指引。

3.2.2 消费类、预授权类交易的产品识别方法

1、手机闪付交易：

商户终端或收单机构发起的联机交易报文中，第60.2.5域（终端类型）取值为03、09、11、17、22、23、24、39、47，

且第 55 域（IC 数据域）9F10 子域（发卡行应用数据）的特定字节满足如下条件：

表 10 第 55 域 9F10 子域识别指引表⁷

| 序号 | 产品分类 | 产品类型 | 第 55 域 9F10 子域 | | | | 备注 |
|----|-----------|-------------|----------------|-------|-------|-------|------------------------|
| | | | 10 字节 | 11 字节 | 17 字节 | 18 字节 | |
| 1 | 手机 Pay | Apple Pay | 0x07 | 0x01 | 0x80 | 0xB* | “*”表示通配符，可为 0-F 间任意取值。 |
| 2 | | HCE | 0xA1 | - | - | - | “-”表示无需判断该条件 |
| 3 | | 其他手机 Pay | 0x07 | 0x02 | 0x80 | 0x30 | |
| 4 | 运营商 SIM 卡 | SWP-SIM 卡支付 | 0x07 | 0x02 | 0x80 | 0x20 | |
| 5 | 可穿戴设备 | 蓝牙标准卡支付 | 0x07 | 0x02 | 0x10 | 0x02 | |
| 6 | | 蓝牙挂件卡支付 | 0x07 | 0x02 | 0x18 | 0x10 | |
| 7 | | 蓝牙手表支付 | 0x07 | 0x02 | 0x18 | 0x11 | |
| 8 | | 蓝牙手环支付 | 0x07 | 0x02 | 0x18 | 0x12 | |

2、银行卡交易

联机交易报文、一般交易受理方流水文件（ACOM、ACOMN、ACOMX）中，第 60.2.5 域（终端类型）取值为 03、09、11、17、22、23、24、39、47，且第 22 域（服务点输入方式）前两位取值为 02、05、07、90、95、98，并且不属于上述手机闪付交易。

3、二维码交易

一般交易受理方流水文件（ACOM、ACOMN、ACOMX）中，第 22 域（服务点输入方式）前两位取值为 03、04、93、94。

3.2.3 后续类交易的产品识别方法

后续类交易以其关联原交易的识别结果为准。

原交易关联方法参见《中国银联银行卡交换系统技术规范 第 2 部分 报文接口规范》8 报文的匹配。

⁷ 第 55 域采用 TLV（tag-length-value）的表示方式，具体格式说明参见《中国银联银行卡交换系统技术规范 第 2 部分 报文接口规范》7.43 域 55 基于 UICS 借贷记标准的 IC 卡数据域。