

Q/CUP

中国银联股份有限公司企业标准

Q/CUP 071.1.3—2015

全渠道平台接入接口规范 第 3 部分文件接口规范

Specifications for ACP

Part 3 Specification on Merchant File Interface

版本号: V1.5

2015-03-31 发布

2015-03-31 实施

中国银联股份有限公司 发布

中国银联股份有限公司（以下简称“中国银联”）对该规范文档保留全部知识产权权利，包括但不限于版权、专利、商标、商业秘密等。任何人对该规范文档的任何使用都要受限于在中国银联成员机构服务平台（<http://member.unionpay.com/>）与中国银联签署的协议之规定。中国银联不对该规范文档的错误或疏漏以及由此导致的任何损失负任何责任。中国银联针对该规范文档放弃所有明示或暗示的保证,包括但不限于不侵犯第三方知识产权。

未经中国银联书面同意，您不得将该规范文档用于与中国银联合作事项之外的用途和目的。未经中国银联书面同意，不得下载、转发、公开或以其它任何形式向第三方提供该规范文档。如果您通过非法渠道获得该规范文档，请立即删除，并通过合法渠道向中国银联申请。

中国银联对该规范文档或与其相关的文档是否涉及第三方的知识产权（如加密算法可能在某些国家受专利保护）不做任何声明和担保，中国银联对于该规范文档的使用是否侵犯第三方权利不承担任何责任，包括但不限于对该规范文档的部分或全部使用。

目 次

前 言 II

修订清单 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 流水文件基本约定 1

4 批量文件基本约定 2

5 文件清单 7

6 文件列表及格式说明 9

7 文件获取方式说明 18

中国银联
版权所有

前 言

本标准对全渠道平台的接入做具体规定。

《全渠道平台接入接口规范》共分为五部分：

- 第1部分：交易处理说明
- 第2部分：报文接口规范
- 第3部分：文件接口规范
- 第4部分：网络通讯与安全规范
- 第5部分：附录

本部分为《全渠道平台接入接口规范》的第3部分：文件接口规范。

本部分由中国银联提出。

本部分由中国银联组织制定和修订。

本部分的主要起草单位：中国银联股份有限公司

本部分的主要起草人：戚跃民、鲁志军、李伟、夏智、谭颖、查骏、齐宁、胡新松、吴潇

修订清单

序号	版本号	章节	修订内容	修订原因	提出人	修订时间 / 修订人
1.	1.1	6.1	ZM注1, 补充交易代码取值表	测试问题反馈表 0424	信总 刘兆强	2015.5.11
2.	1.1	7	文件获取方式说明, 补充机构文件接口格式及获取方式说明	测试问题反馈表 0424	信总 刘兆强	2015.5.11
3.	1.2		月度发布升级版本号		技术部 吴潇	2015.6.15
4.	1.3	6.1	注1, 交易代码取值列表中, 增加V86自助消费撤销	6月版信总反馈意见	信总 刘兆强	2015.7.2
5.	1.4	4.3.1/4.3.3	明确“√”与“—”在文件中的出现规则	NBXB-2015-5219	开发中心 胡新松	2015.8.17
6.	1.5	6.1	之前的所有修订均已同步至商户自助测试平台, 故接受修订。 ZM文件增加原交易订单号字段, 在预授权完成、退货、消费撤销、预授权撤销、预授权完成撤销交易中必填	NBXB-2015-5453	产品部 高裕谷	2015.8.26

银联全渠道平台接入接口规范

第三部分：文件接口规范

1 范围

本标准规定了商户与中国银联全渠道系统之间的文件交换关系，包括文件的存取方式、文件名及记录格式的约定。

本标准适用于所有接入中国银联全渠道系统的商户。

接入全渠道的机构，其对账文件适用于《中国银联银行卡联网联合技术规范》第3部分 文件接口的ACOMN文件。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

Q/CUP 006 《银行卡联网联合技术规范V2.1》

Q/CUP 001 《银行卡信息交换术语》

3 流水文件基本约定

3.1 流水文件命名规则

明细流水文件名定义说明如下表：

表1 流水文件名定义说明

位置	说明	取值
1-3	文件名头标识	INN
4-9	文件日期	YYMMDD
10-11	批次号/顺序号	00-99（默认为88）
12 位以后	“文件标识” + “下划线” + “商户代码”	

3.2 流水文件结构

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

图1 流水文件结构图

注1：在同一个文件中，每一行的长度相同；

注2：每一行是一条记录，表示一笔交易：

注3：每一行的最后一个域之后跟一个回车换行符(0x0D, 0x0A)。

3.3 流水文件记录结构

流水文件中的每条记录构成如下:

字段1□字段2□字段3□字段4。 字段N (0x0D, 0x0A)

注1: 每个字段之间以空格分隔; (若字段N为保留使用字段, 则在流水文件记录格式中, 所规定的该保留字段的长度不包括其前的一位空格。如: 一条记录全长为30, 已定义了两个字段: 字段A (长度为10)、字段B (长度为10), 则保留使用的字段长度应为8)

注2: 每条记录以 (0x0D, 0x0A) 结束。

3.4 流水符号定义

文件记录格式中出现的符号定义如下:

表2 文件记录中的符号定义

符号	说明
a	字母a—z
n	数字0—9
s	特殊字符
an	字母和数字字符
as	字母和特殊字符
ns	数字和特殊字符
ans	字母、数字和特殊字符
MM	月
DD	日
YY	年
hh	小时
mm	分
X	借贷符号，贷记为“C”，借记为“D”，并且总是与一个数字型金额数据元相连，例如，交易费金额中X+N8含义为前缀“C”或“D”和交易费金额的8位数字

注1：若未指明，则任何数值域的缺省值为零，任何字母数值域的缺省值为空格。
注2：机构代码字段的数据类型虽为数字，但当位数不足时，全部需要后补空格。
注3：记录格式中出现的可选项若为空，则填写其缺省值。
注4：字符域采用左对齐的方式，右边多余位填空格。
注5：数字域采用右对齐方式，左边多余位填零。
注6：带符号位的金额字段的缺省值：如交易手续费为x+n11，该域的缺省值为：空格加11个“0”。
注7：带符号位的金额字段为0值时，该域取值为空格加11个“0”。

4 批量文件基本约定

4.1 批量文件命名规则

序号	位置	备注
1.	字符1-2位	代收3.0: DK 代付3.0: DF 退货3.0: TH
2.	字符3-10位	8位收单机构号, 如非收单机构交易, 可填00000000
3.	字符11-25位	15位商户号, 如为收单机构交易, 可填000000000000000
4.	字符26-33位	上传日期, 与当前日期相同(8位的日期, 如: 20110401)
5.	字符34-37位	批次号, 与批量交易中填写的批次号一致, 当天唯一(0001-9999)

6.	字符38位	请求文件：I 拒绝文件：R 结果文件：O
7.	字符39-42位	固定“.txt”

以代收3.0批量文件命名为例，

其请求文件命名如下：

——商户接入（直连）：DK00000000700000000000001201104010001I.txt

——收单接入（间连）：DK8802000000000000000000201407221285I.txt

拒绝文件命名如下：

——商户接入（直连）：DK00000000700000000000001201104010001R.txt

——收单接入（间连）：DK8802000000000000000000201407221285R.txt

结果文件命名如下：

——商户接入（直连）：DK00000000700000000000001201104010001O.txt

——收单接入（间连）：DK8802000000000000000000201407221285O.txt

4.2 批量文件头结构

4.2.1 请求文件头

序号	要素名称	备注
1.	商户或机构代码	非空，商户号（15位数字）或收单机构号（8位数字）
2.	批次号	非空，当天唯一（0001-9999）
3.	上传日期	非空，YYYYMMDD，与报文中的交易日期前八位相同
4.	总金额	非空，以分为单位，最长12位
5.	总笔数	非空，数字长度不大于6
6.	请求方保留域1	可选，字节长度必须不大于30
7.	请求方保留域2	可选，字节长度必须不大于30

例：

——直连：7000000000000001|0001|20110401|10000|10||

——间连：88020000|1285|20140722|1211|1|请求保留域1|请求保留域2

4.2.2 拒绝文件头

无。

4.2.3 结果文件头

序号	要素名称	备注
1.	商户或机构代码	原样返回
2.	批次号	原样返回
3.	上传日期	原样返回
4.	总金额	原样返回
5.	总笔数	原样返回
6.	请求方保留域1	原样返回
7.	请求方保留域2	原样返回
8.	成功金额	非空，以分为单位，最长12位
9.	成功笔数	非空，数字长度小于6
10.	银联保留域1	可选，最长30个字节
11.	银联保留域2	可选，最长30个字节

例：

直连：305440359609940|0001|20110401|10000|10|||4000|4||

间连：88020000|1285|20140722|1211|1|请求保留域1|请求保留域2|100|1||

4.3 批量文件体结构

4.3.1 请求文件体

说明：

1-下表中的“√”表示该文件中需要包含的要素，要素取值是否为空应以备注中要求为准，如若备注中明确为可选且实际取值为空，则该要素在文件中以“||”表示；

2-下表中的“—”表示该文件中不应包含的要素，这里应注意，这类要素在文件中不会出现，更不会以“||”表示。

序号	要素名称	备注	代收 3.0	代付 3.0	退货
1.	商户代码	非空，15位数字	√	√	√
2.	商户订单号	非空，商户订单号，必须是数字或者字母，总长度12到32位，当天唯一AN12..32	√	√	√
3.	交易币种	币种格式必须为3位代码，例：（人民币）156；不填写默认为156	√	√	√
4.	单笔金额	非空，以分为单位，最长12位 N1...12	√	√	—
5.	产品类型	可选 6位数字 N6	√	√	—
6.	账号类型	非空， 01:银行卡 02:存折	√	√	—
7.	账号	非空，不大于60位；帐号类型取值“01”时，账号小于20位	√	√	—
8.	户名	非空，ANS1..32，支持汉字	√	√	—
9.	开户行代码	可选，不大于11位机构代码。帐号类型取值为“02”时不能为空。	√	—	—
10.	开户行省	可选，最长10个汉字	—	√	—
11.	开户行市	可选，最长10个汉字	—	√	—
12.	开户行名称	可选，不大于30位 （代付最长20个汉字）	√	√	—
13.	证件类型	可选， 01 身份证 02 军官证 03 护照 04 回乡证 05 台胞证 06 警官证 07 士兵证 99 其它证件	√	√	—
14.	证件号码	可选，最长20个字符	√	√	—
15.	手机号	可选，最长20个数字字符	√	√	—
16.	CVN2	可选，3位数字（代付无）	√	—	—
17.	有效期	可选，YYMM（代付无）	√	—	—

18.	账单类型	可选，4个字符，前2个字符如下，后2位默认取值为：00/** * 账单类型 N4 * 前2位取值： * 01：移动电话（用作支付时，表示移动电话支付） * 02：固定电话（用作支付方式时，表示固定电话付） * 03：水费 * 04：电费 * 05：煤气费 * 06：社保 * 07：小灵通 * 08：信用卡还款 * 09：烟草 * 10：信用卡中心 * 11：有线和付费电视 * 12：保险 * 13：税务 * 14：证券公司 * 15：金融机构 * 16：贷款还款 * 17：交通罚款 * 18：物业缴费 * 19：联收缴费 * CS：财税库银 * RZ：商户实时入账 * OT：其他 * SX：陕西 * */	√	√	—
19.	账单号码	可选，最长64个字符（代付无）	√	—	—
20.	退货金额	非空，以分为单位，最长12位	—	—	√
21.	退货原因	可选，最长60个字节，1个汉字2个字节	—	—	√
22.	原交易流水号	非空，N21	—	—	√
23.	原交易金额	非空，以分为单位，最长12位	—	—	√
24.	附言	可选，最长100个字节，1个汉字2个字节	√	√	√
25.	请求方保留域1	可选，最长30个字节，汉字2个字节	√	√	√
26.	请求方保留域2	可选，最长30个字节，汉字2个字节	√	√	√

例：

——代收3.0请求文件：

305440359609940|0000000129218911|156|100|000000|01|6228210123456789123|牛丽萍||中国农业银行|01|152103197909080323|13812345678|123|1311|||附言||

——代付3.0请求文件：

012310048995503|LJDF03UP0P900040|156|1|000000|01|6225760009225967|曾心平|上海|上海|招商银行|01|420625198806184422|18721842895|||

——退货3.0请求文件：

7000000000000001|000000011128||1211|产品问题|201408192153190586938|1211|附加消息|预留字段1|预留字段2

4.3.2 拒绝文件体

序号	要素名称	属性	类型	备注
1.	应答码	M	n2	2 位应答码
2.	应答码描述	M		

例：12|重复交易

4.3.3 结果文件体

说明：

1-下表中的“√”表示该文件中需要包含的要素，要素取值是否为空应以备注中要求为准，如若备注中明确为可选且实际取值为空，则该要素在文件中以“|”表示；

2-下表中的“—”表示该文件中不应包含的要素，这里应注意，这类要素在文件中不会出现，更不会以“|”表示。

序号	要素名称	备注	代收 3.0	代付 3.0	退货
1.	商户代码	原样返回	√	√	√
2.	商户订单号	原样返回	√	√	√
3.	交易币种	原样返回	√	√	√
4.	金额	原样返回	√	√	—
5.	产品类型	原样返回	√	√	—
6.	账号类型	原样返回	√	√	—
7.	账号	原样返回	√	√	—
8.	户名	原样返回	√	√	—
9.	开户行代码	原样返回	√	—	—
10.	开户行省	原样返回	—	√	—
11.	开户行市	原样返回	—	√	—
12.	开户行名称	原样返回	√	√	—
13.	证件类型	原样返回	√	√	—
14.	证件号码	原样返回	√	√	—
15.	手机号	原样返回	√	√	—
16.	CVN2	原样返回	√	—	—
17.	有效期	原样返回	√	—	—
18.	账单类型	原样返回	√	√	—
19.	账单号码	原样返回	√	—	—
20.	退货金额	原样返回	—	—	√

21.	退货原因	原样返回	—	—	√
22.	原交易查询流水号	原样返回	—	—	√
23.	原交易金额	原样返回	—	—	√
24.	附言	原样返回	√	√	√
25.	保留域1	原样返回	√	√	√
26.	保留域2	原样返回	√	√	√
27.	查询流水号	21位字符	√	√	√
28.	响应码	非空，2位	√	√	√
29.	响应码描述	可选	√	√	√
30.	CUPS系统跟踪号	6位	—	—	√
31.	CUPS系统交易时间	14位，YYYYMMDDHHMMSS		—	√
32.	银联保留域1	可选，最长30个字节	√	√	√
33.	银联保留域2	可选，最长30个字节	√	√	√

例：

——代收3.0结果文件：

305440359609940|0000000110000001|156|10000||01|60138210000000000001|持卡人1||中国银行
|01|152103197909080323|13812345678|123|1612|生产测试||51|余额不足，请查询||

——代付3.0结果文件：

7000000000000001|LJDF03UPOP010380|156|111|000000|01|966666411234567890|张三|上海|上海|
建设银行|01|110101199001014171|13800001123|0100|附言|保留域1|保留域
2|201408192154340586948|00|交易成功||

——退货3.0结果文件：

7000000000000001|000000011128||1211|产品问题|201408192153190586938|1211|附加消息|预留
字段1|预留字段2||34|查无此交易[2040004]||||

5 文件清单

对一般全渠道商户可拿到以下报表：

文件中文含义	文件名称	文件用途及说明	文件包含的交易	记录格式代码
全渠道商户一般交易明细流水文件	INNYYMMDD??ZM_商户代码	提供至全渠道商户（包括集团商户），体现接入银联全渠道平台的该商户当日一般交易明细。	1) 交易类型：包括消费、消费撤销、分期付款消费、分期付款消费撤销、联机退货、分期付款退货、预授权完成、预授权完成撤销、自助消费、自助消费撤销、MOTO消费、MOTO消费撤销、代收、代付等成功清算交易。 2) 范围：包含该商户本清算日的所有清算一般交易。	ZM

全渠道商户差错交易明细流水文件	INNYMMDD??ZME_ 商户代码	提供至全渠道商户（包括集团商户），体现接入银联全渠道平台的该商户的后续差错交易明细。	1) 交易类型：包括全渠道交易后续的手工退货和差错交易（包括调单回复、贷记调整、请款、退单、再请款、二次退单、差错例外等）。 2) 范围：包含该商户本清算日的所有清算差错交易。	ZME
全渠道商户周期交易明细流水文件	INNYMMDD??PED_ 商户代码	周期日提供至全渠道周期商户（包括集团商户），体现接入银联全渠道平台的该商户上月发生的一般交易周期费用信息。	1) 交易类型：包括消费、消费撤销、分期付款消费、分期付款消费撤销、联机退货、分期付款退货、预授权完成、预授权完成撤销、自助消费、自助消费撤销、MOTO消费、MOTO消费撤销、代收、代付等成功清算交易。 2) 范围：包含该商户周期清算的所有一般交易。	ZM
全渠道周期商户差错交易明细流水文件	INNYMMDD??PEDE RR_ 商户代码	周期日提供至全渠道周期商户（包括集团商户），体现接入银联全渠道平台的该商户的后续差错交易明细（回退手续费等信息）。	1) 交易类型：包括全渠道交易后续的手工退货和差错交易（包括调单回复、贷记调整、请款、退单、再请款、二次退单、差错例外等）。 2) 范围：包含该商户周期清算的差错交易。	ZME
全渠道商户日对账交易汇总表	RD2010YYMMDD01_ 商户代码	提供至全渠道商户，体现接入银联全渠道平台的该商户当日对账交易汇总情况，仅供业务人员查看使用。	1) 汇总维度：包括交易类型、交易卡种； 2) 汇总栏位：交易笔数、交易金额、商户手续费、资金清算净额	RD2010

全渠道集团商户涉及以下文件报表：

- 1、全渠道商户一般交易流水文件：包含所有合并商户一般交易在内的流水；
- 2、全渠道商户差错交易流水文件：包含所有合并商户差错交易在内的流水；
- 3、全渠道商户周期交易流水文件：包含所有合并商户周期一般交易在内的流水；
- 4、全渠道商户周期差错交易流水文件：包含所有合并商户周期差错交易在内的流水；
- 5、全渠道商户汇总表（若集团商户自身作为商户，也会发生交易，则会生成该报表）
- 6、全渠道集团商户汇总表

说明：对全渠道集团商户，使用的流水文件名1、2、3、4同一般全渠道商户。即全渠道商户文件中包含合并商户的所有交易信息。

若集团商户自身作为商户，也会发生交易，不会拿到仅包含自身交易的文件流水。

集团商户汇总报表清单：

全渠道集团商户 对账交易汇总报 表	RDG2010YMMDD01 _商户代码	提供至全渠道集团 商户，体现其所 有子商户的当日 交易汇总情况，仅 供业务人员查看 使用。	包含集团商户在 内所有商户的汇 总信息； 汇总项： 1) 汇总维度：包 括交易类型、交易 卡种； 2) 汇总栏位：交 易笔数、交易金 额、商户手续费、 资金清算净额	RDG2010
-------------------------	-------------------------	--	--	---------

6 文件列表及格式说明

6.1 (ZM)商户一般交易明细流水文件记录格式

商户一般交易明细流水文件记录格式 (INNYMMDD??ZM_*****).

序号	要素	对应报文数据元标识	类型长度	取值说明
1	交易代码		n3	见注1
2	代理机构标识码	acqInsCode	n11	取值同交易接口说明
3	发送机构标识码		n11	银联在线支付平台赋值
4	系统跟踪号	traceNo	n6	取值同交易接口说明
5	交易传输时间	txnTime	n10	MMDDhhmmss
6	帐号	payCardNo	n19	见注2
7	交易金额	txnAmt	n12	左补零，补齐12位
8	商户类别	merCatCode	n4	取值同交易接口说明
9	终端类型	termType	an2	取值同交易接口说明
10	查询流水号	queryId	an21	取值同交易接口说明
11	支付方式（旧）		n2	见注3
12	商户订单号	orderId	ans32	取值同交易接口说明
13	支付卡类型	payCardType	n2	取值同交易接口说明
14	原始交易的系统跟踪号		n6	见注4
15	原始交易日期时间		n10	见注4
16	商户手续费		X+n12	见注5
17	结算金额		X+n12	取值为“交易金额”与 “商户手续费”的扎差
18	支付方式	payType	an4	取值同交易接口说明
19	集团商户代码		n15	
20	交易类型	txnType	n2	取值同交易接口说明
21	交易子类	txnSubType	n2	取值同交易接口说明
22	业务类型	bizType	n6	取值同交易接口说明
23	帐号类型	accType	n2	取值同交易接口说明
24	账单类型	billType	an4	取值同交易接口说明
25	账单号码	billNo	an32	截取交易接口中“账单 号码”的后32位
26	交互方式	interactMode	n1	取值同交易接口说明
27	原交易查询流水号	origQryId	an21	取值同交易接口说明
28	商户代码	merId	n15	取值同交易接口说明

29	分账入账方式		ans1	“A”表示收单行入账，“L”表示银联分账系统入账。仅在商户有分账清算需求时出现，默认为空。
30	二级商户代码	subMerId	n15	取值同交易接口说明
31	二级商户简称	subMerAbbr	Ans32	取值同交易接口说明
32	二级商户分账入账金额		X+n12	仅在商户开展分账清算业务时出现，默认为空。
33	清算净额		X+n12	取值为“结算金额”与“二级商户分账入账净额”的扎差
34	终端号	termId	ans8	截取交易接口中“终端号”的后8位
35	商户自定义域	merReserved	ans32	截取交易接口中“商户自定义域”的前32位
36	优惠金额		X+n12	U点抵扣金额，消费类正向交易为贷记C，退货类反向交易为借记D。
37	发票金额		X+n12	因U点抵扣需商户开具发票金额。因消费等正向交易需商户开发票为贷记C，因退货等需商户退还发票为借记D
38	分期付款附加手续费		X+n11	仅在分期付款业务中有效，表示开展分期付款业务而额外收入或支出的费用。符号位为C表示贷记，为D表示借记。
39	分期付款期数		n2	默认为空，仅在分期付款业务中有效
40	交易介质		N1	存量互联网机构该字段为空，只有新接入全渠道的商户才填写。
41	原始交易订单号		ans32	默认为空，预授权完成、退货、消费撤销、预授权撤销、预授权完成撤销交易才填写。
42	保留使用		Ans99	

注 1：交易代码取值如下：

代码	含义
E00	差错-查询
E01	查询（受理方提出）
E02	差错-查复
E03	查复（受理方提出查询）
E04	差错-调单
E05	差错-调单回复
E06	单边帐通知
E07	单边帐回复
E08	没收卡片登记
E09	没收卡片回复

E10	发起方发起争议请求/中心生成争议通知
E11	接收方回复争议通知/中心生成争议结果
E12	托收协商
E13	托收协商回复
E14	差错-受理向转出查询
E15	差错-转出向受理查复
E16	差错-受理向转入查询
E17	差错-转入向受理查复
E18	差错-PBOC IC 发卡转帐圈存调单（转入）
E19	差错-PBOC IC 发卡转帐圈存调单回复（转入）
E20	差错-收费
E22	差错-请款
E23	差错-结算的退单
E24	差错-结算再请款
E25	差错-结算二次退单
E26	差错例外协商
E27	差错例外协商回复
E28	差错-受理-调单
E29	差错-受理-调单回复
E30	差错-付费
E31	差错例外-贷（受理方）
E32	差错-贷记调整
E33	差错-一般转帐转入贷记调整
E34	一般转帐转出贷记调整
E35	差错-一般转帐转入对贷调请款
E36	差错-一般转帐转出请款
E37	差错-一般转账转出一次退单
E38	差错-一般转账转入一次退单
E39	差错-转入转帐对贷调请款
E40	MC/MDS 调整-受理方
E41	MC/MDS 退单-受理方
E42	MC/MDS 再请款-受理方
E43	MDS 调整-发卡方
E44	MDS 退单-发卡方
E45	MDS 再请款-发卡方
E46	外卡托收
E47	差错-退货二次退单
E48	外卡-预仲裁
E49	外卡-仲裁
E50	外卡-预依从
E51	外卡-依从
E52	差错-请款撤销
E53	差错-结算退单撤销

E54	差错-结算再请款撤消
E55	差错-结算二次退单撤消
E56	(对应撤销)
E57	(对应撤销)
E58	差错-退货退单撤消
E59	差错-退货再请款撤消
E60	差错-收费撤消
E61	差错-差错例外-贷撤消
E62	差错-贷记调整撤消
E63	差错-PBOC 转帐圈存贷记调整 (转入)
E64	差错-PBOC 转帐圈存贷记调整 (转出)
E65	差错-PBOC 现金充值贷记调整
E66	差错-PBOC 圈存贷记调整
E67	差错-PBOC 转帐圈存一次退单 (转出)
E68	差错-PBOC 转帐圈存一次退单 (转入)
E70	差错-转出转帐请款
E71	差错-受理向转出查询
E72	差错-转出向受理查复
E73	差错例外-贷 (发卡方)
E74	退货 (手工)
E75	差错-付费撤消
E77	差错-退货二次退单撤消
E80	差错-发卡-存款的贷记调整
E81	差错-发卡-请款
E82	差错-受理-一次退单
E84	退货 (手工单)
S00	余额查询
S01	明细查询
S02	一般转账
S03	圈存
S04	圈提
S05	圈提确认
S06	建立委托关系
S07	撤销委托关系
S08	修改密码
S09	PBOC 转账圈存
S10	预授权/授权
S11	转账还款
S12	追加预授权
S13	分期付款消费
S14	帐户验证 (银联通汇款)
S15	PBOC 转账圈存转出
S16	PBOC 转账圈存转入

S17	帐户验证
S18	PBOC 现金充值
S19	银行卡信息下载
S20	预授权完成
S21	结算通知（中心发）
S22	消费
S23	实时代收
S24	取现
S25	一般转账转出
S26	转账还款转出
S27	MDS/ATM 购物
S28	银联通汇款(联机)
S29	发卡 MDS 预授权完成
S30	联机退货
S31	代付
S32	存款
S33	一般转账转入
S34	转帐还款转入
S35	预授权结算（机构发）
S36	积分消费
S37	联盟积分消费
S38	联盟积分查询
S39	联盟积分联机退货
S40	磁条卡现金充值
S41	账户充值转账
S43	充值转账转出
S44	充值转账转入
S45	脱机转联机通知
S46	MO/TO 消费
S47	MO/TO 退货
S48	MO/TO 预授权
S49	MO/TO 预授权完成
S50	MO/TO 预授权完成通知（机构发）
S51	MO/TO 预授权完成通知(中心发，实际不启用)
S54	预约消费
S55	建立委托
S56	自助消费
S57	自助脱机消费通知
S59	助农取款
S60	脱机退货通知
S64	批量代收
S65	自助预授权
S67	自助预授权完成

S70	预约助农无卡取款
S71	自助预授权完成通知（机构发）
S73	自助预授权完成（手工）
S80	预授权完成（手工）
S81	预授权完成（手工单）
S82	银联通汇款（手工）
S83	MO/TO 预授权完成（手工）
S90	MC/MDS 拒绝承认 0290
S91	代付通知
S92	存款确认
S93	转入转帐确认
S94	转帐还款转入确认
S95	磁条卡现金充值确认
S96	充值转账转入确认
V13	分期付款消费撤销
V40	预授权/授权撤销
V42	授权冲撤
V43	BASEI 发起 POS 授权冲撤
V44	BASEI 发起 ATM 取现授权
V50	预授权完成撤销
V52	消费撤销
V53	实时代收撤销
V54	柜面取现撤销
V57	联盟积分消费撤销
V58	POSCashAdvance 撤销
V61	代付撤销
V62	存款撤销
V63	积分消费撤销
V66	自助预授权撤销
V68	PBOC 现金充值撤销
V69	自助预授权完成撤销
V73	自助预授权完成撤销（手工）
V76	MO/TO 消费撤销
V78	MO/TO 预授权撤销
V79	MO/TO 预授权完成撤销
V81	预授权完成撤销（手工）
V83	MO/TO 预授权完成撤销（手工）
V84	预约消费撤销
V85	撤销委托
V86	自助消费撤销
V93	BASE1POS 授权冲撤通知
V94	BASE1ATM 授权冲撤通知

注 2：按照风险管理要求，主账号仅保留前 6 位和后 4 位，中间用*号屏蔽，对于主账号为非卡号

的截取后 19 位，屏蔽规则不变。

注 3：“旧支付方式”的含义为“01-认证支付，02-快捷支付，03-普通支付，04-储值卡支付，05-网银支付，06-后台支付，07-小额支付，08-账户绑定验证，09-银联认证支付开通验证，10-小额支付开通验证，11-牡丹畅通卡支付，12-IC 卡支付，13-中铁银通卡支付”，启用交易新接口后，“旧支付方式”将弃用，固定填为“00”。

注 4：默认为空，如为后续类交易，则显示相应原交易信息，以一笔消费交易的后续退货交易为例，该退货交易的“原始交易的系统跟踪号”、“原始交易日期时间”即指原消费交易的系统跟踪号和交易日期时间。

注 5：商户手续费，对于银联代理清算（直联清算）商户，体现商户应付手续费金额；对于间联清算商户，体现的商户手续费为空。类型长度中的“X”取值为“C”，表示贷记；“X”取值为“D”，表示借记。

6.2 (ZME)商户差错交易明细流水文件记录格式

表3 商户差错交易明细流水文件记录格式 (INNYMMDD??ZME_*****)

序号	要素	类型长度	取值说明
1	交易代码	n3	见注1
2	代理机构标识码	n11	同上一笔交易取值
3	发送机构标识码	n11	同上一笔交易取值
4	系统跟踪号	n6	由银联差错处理平台赋值
5	交易传输时间	n10	由银联差错处理平台赋值
6	帐号	n19	同上一笔交易取值
7	交易金额	n12	
8	商户类型	n4	同上一笔交易取值
9	终端类型	an2	同上一笔交易取值
10	支付卡类型	n2	同上一笔交易取值
11	上一笔交易的系统跟踪号	n6	见注2
12	上一笔交易的日期时间	n10	见注2
13	上一笔交易清算日期	n4	见注2
14	上一笔交易金额	n12	见注2
15	商户手续费	X+n12	见注3
16	结算金额	X+n12	取值为“交易金额”与“商户手续费”的扎差
17	集团商户代码	n15	
18	商户代码	n15	
19	分账清算标识	n1	
20	分期付款附加手续费	X+n11	默认为空，仅在分期付款业务中有效，表示开展分期付款业务而额外收入或支出的费用。符号位为C表示贷记，为D表示借记。
21	分期付款期数	n2	默认为空，仅在分期付款业务中有效
22	保留使用	ans135	

注1：差错交易代码取值：E04：差错-调单、E05：调单回复、E22：请款、E23：退单、E24：再请款、E25：二次退单、E31：发卡方发起的差错例外、E32：贷记调整、E73—受理方发起的差错例外、E74：能查找到原始交易的手工退货、E84：不能查找到原始交易的手工退货。

注2：上一笔交易的系统跟踪号、上一笔交易的日期时间、上一笔交易清算日期、上一笔交易金额：这四个字段中的“上一笔交易”指引发本次交易的紧邻的上一笔交易。

注3：商户手续费：对于银联代理清算（直联清算）商户，体现回退给商户的原始交易手续费金额。
对于间联清算商户，体现的商户手续费为0。

6.3 (RD2010) 全渠道商户日对账交易汇总表表样

表4 报表名：RN2010YYMMDD01_XXXXXXXXXXXXXXXXX

中国银联全渠道商户交易汇总表					
商 户 代 码 XXXXXXXXXXXXXXXXX			清算币种：		
收单机构：XXXXXXXXX			清算日期：YYYYMMDD		
商户名称：			生成日期：YYYYMMDD		
交易类型	交易笔数	交 易 金 额 借 贷	费 用 借 贷	资金清算差额 借 贷	
消费					
消费撤销					
自助消费					
自助消费撤销					
MOTO 消费					
MOTO 消费撤销					
分期付款消费					
分期付款消费撤销					
预授权完成					
预授权完成撤销					
自助预授权完成					
自助预授权完成撤销					
MOTO 预授权完成					
MOTO 预授权完成撤销					
实时代收					
实时代收撤销					
批量代收					
实时代付					
批量代付					
联机退货					
分期付款退货					
请款					
再请款					
退单					
二次退单					
贷调					
手工退货					
手工单退货					
...					
...					
其他					
总 计					
卡性质	交易笔数	交 易 金 额 借 贷	费 用 借 贷	资金清算差额 借 贷	

借记卡
贷记卡
准贷记卡
其他
总 计

6.4 (RDG2010) 全渠道集团商户日对账交易汇总表表样

集团商户：下辖独立子商户，与其子商户分别在银联进行入网，并拥有各自的收单系统。集团商户通过相应业务流程，可获取合并的其下辖各子商户的合并对账文件。集团商户与其下辖的子商户进行独立资金划拨与清算。例如：A商户下辖100家营业厅，每个营业厅以商户身份入网，并自行签署收单机构。A商户作为集团商户，每日获取的全渠道流水和报表文件，包含“A商户”自身以及下辖100家营业厅的交易。但是“A商户”和100家营业厅的资金，则分别由各自收单机构进行划付。

报表名：RNG2010YYMMDD01_XXXXXXXXXXXXXXXXX

集团商户报表表样如下：

中国银联全渠道商户交易汇总表

集团商户代码：XXXXXXXXXXXXXXXXX
收单机构：XXXXXXX
商户名称：

清算币种：
清算日期：YYYYMMDD
生成日期：YYYYMMDD

交易类型	交易笔数	交 易 金 额	费 用	资 金 清 算 差 额
		借 贷	借 贷	借 贷
消费				
.....				
.....				

总 计

卡性质	交易笔数	交 易 金 额	费 用	资 金 清 算 差 额
		借 贷	借 贷	借 贷
借记卡				
贷记卡				
准贷记卡				
其他				

总 计

子商户代码：XXXXXXXXXXXXXXXX1
商户名称：

交易类型	交易笔数	交 易 金 额	费 用	资 金 清 算 差 额
		借 贷	借 贷	借 贷
消费				
.....				
.....				

总 计

卡性质	交易笔数	交 易 金 额	费 用	资 金 清 算 差 额
		借 贷	借 贷	借 贷
借记卡				
贷记卡				
准贷记卡				

其他						
总 计						
子商户代码: XXXXXXXXXXXXXXX2						
商户名称:						
交易类型	交易笔数	交 易 金 额	费 用	资 金 清 算 差 额	借 贷	借 贷
消费						
.....						
.....						
总 计						
卡性质	交易笔数	交 易 金 额	费 用	资 金 清 算 差 额	借 贷	借 贷
借记卡						
贷记卡						
准贷记卡						
其他						
总 计						

注：格式说明

——该报表分多个统计块：

第一部分为集团商户的汇总信息，包括所有商户在内的汇总：

第二部分为各个商户的汇总信息。

如有 A，B，C 共 3 个商户，C 作为集团商户，若当日 ABC 均发生了交易汇总各为 100,200,300，则 C 作为集团商户生成的 RDG2010 报表包含如下：

- 1) 集团商户 C：600；
- 2) 子商户 A：100；
- 3) 子商户 B：200；
- 4) 子商户 C：300.

——各统计项说明同 RD2010。

7 文件获取方式说明

银联在线支付平台支持商户可按照“文件传输类交易”报文要求，通过交易接口的形式获取到对账文件。商户也可以选择从中国银联全渠道商户服务网站上下载，文件以文本形式存放。

机构文件接口格式及获取方式请参照《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》。