

# 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: V2.1

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 .....	19
6 文件列表及格式说明 .....	21
7 文件获取方式说明 .....	30

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、谢荣东

## 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
7.	1.7	4	更新第四章节		技术部 赵晓夏	2015.12.14
8.	1.7	4.3/4.4/4.5	在批量结果文件中增加清算日期字段, 包括代收、代付、退货三个结果文件	2015厦门分公司	技术部李晨	2015.12.15
9.	1.8	4.5.2	对EXCEL文件示例的排版进行优化, 确保表格显示完整	业务运营中心	技术部 赵晓夏	2016.3.16
10.	1.8	4.5.1	文件结果示例有误, 进行修改	技术开发中心	技术部 赵晓夏	2016.3.22
11.	1.8	4.4.2.1	将4.4.2.1 中姓名和证件号+证件类型至少2选一的说明删掉, 出现要求 C 改成 O	技术开发中心	技术部 谌子奇	2016.6.14
12.	2.0	4.4.2.1 、 4.4.2.3	分别增加: 资金来源、付款方账号、付款方姓名		技术部 谢荣东	2016.7.27
13.	2.0	4.4.4	新增注5: 资金来源识取值列表		技术部 谢荣东	2016.9.02
14.	2.0	4.4	1、代收文件、代付文件请求文件体、结果文件体增加 businessLicenseRegNo 、 comDebitCardAccName		技术部 谢荣东	2016.10.09

			2、附注1 accType 字段新增取值 【04：对公账户】			
15.	2.1	4.4.1	4.4.1.1 新增：签约协议号 contractAgrNo		技术部 谢荣东	2.16.11.17

中国银联  
版权所有

# 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，右边多余位填充空格。 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

全渠道支持三种类型的批量文件：代收、代付和退货，每种类型的文件包含三种不同类别的件：请求文件（业务上称为“报盘文件”）、拒绝文件和结果文件（业务上称为“回盘文件”）。其中，请求文件由商户或机构生成，并通过联机、网站或FTP方式上传给银联全渠道系统；拒绝文件和结果文件由银联全渠道系统生成。其中拒绝文件是仅针对文件重复上传、文件体中金额域格式非法等错误返回的特殊结果文件，其内容由应答码和应答码描述组成的一行文件体；而结果文件则包含请求文件的原始内容及其对应明细的应答码等回盘信息。

除拒绝文件只有一行内容（位于第一行）外，请求文件和结果文件均由两部分组成：文件头（位于第一行）和文件体。其中，文件体由标题行（位于第二行）和内容行（位于第三行至最后一行）组成，内容行至少有一行记录。



批量文件的类型和类别分别由文件名称的前 2 位字符和第 38 位字符标识。文件格式支持纯文本文件（后缀为 .txt）和微软 EXCEL 文件（后缀为 .xlsx 和 .xls），由文件名称中的第 39 位至第 42 或 43 位字符标识，具体描述请参考“文件命名规则”章节。对于纯文本文件，文件头和文件体中每一行中的域名或域值均以半角竖线（|）分割，并以回车（0x0D）换行（0x0A）符作为结尾标识，文件的编码支持 GBK 和 UTF-8。联机方式不支持 EXCEL 格式的文件，且所有明细记录需放在第一个工作表格中，域名或域值填写在单元格中。

#### 4.1 符号说明

M: 必填

C: 满足某条件时必填

O: 可选

R: 原样返回，如果请求文件中包含该域则返回，否则不返回

#### 4.2 文件命名规则

附录 A 不同类型和类别的批量文件的文件名称，均遵循相同的命名规则，说明如下表。具体示例请参考“批量文件示例”章节。

序号	字符位置	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	第1-2位	M	代收: DK 代付: DF 退货: TH
2.	第3-10位	M	8位收单机构号。若商户接入，填写: 00000000
3.	第11-25位	M	15位商户号。如收单机构接入，填写: 0000000000000000
4.	第26-33位	M	上传日期，与当前日期相同。格式: YYYYMMDD
5.	第34-37位	M	批次号。同一商户或机构在同一天上送的同一文件类型，批次号必须唯一。取值范围: 0001-9999。
6.	第38位	M	请求文件: I 拒绝文件: R 结果文件: O
7.	第39-42/43位	M	纯文本文件: .txt MS EXCEL2007版及以上: .xlsx MS EXCEL2003版及以下: .xls

#### 4.3 文件头结构定义

附录 B 所有类型（代收、代付和退货）的批量文件的文件头，均遵循相同的结构定义，本节统一对文件头的结构定义进行描述。具体示例请参考“批量文件示例”章节。

##### 附录 C

##### 4.3.1 请求文件头

序号	域名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	版本号	M	格式: NS5。取值: 5.0.0
2.	总金额	M	格式: N1..12。以分为单位
3.	总笔数	M	格式: N1..6。单个批次最多支持10万笔

4.	请求方保留域1	O	格式：ANS1..30。支持最多 15 个汉字
5.	请求方保留域2	O	格式：ANS1..30。支持最多 15 个汉字

#### 4.3.2 拒绝文件头

所有类型的拒绝文件均没有文件头。

#### 4.3.3 结果文件头

序号	域名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	版本号	R	同请求文件，原样返回
2.	总金额	R	同请求文件，原样返回
3.	总笔数	R	同请求文件，原样返回
4.	请求方保留域1	R	同请求文件，原样返回
5.	请求方保留域2	R	同请求文件，原样返回
6.	成功金额	M	格式：N1..12。以分为单位
7.	成功笔数	M	格式：N1..6
8.	银联保留域1	O	格式：ANS1..30。支持最多 15 个汉字
9.	银联保留域		格式：ANS1..30。支持最多 15 个汉字

#### 4.4 文件体结构定义

对于请求文件，文件体中标题行的域名取值，可使用中文（域名列）或英文（变量名列），但不可中英文混用。对于出现要求为 和 不满足条件的 的域，接入方在保证交易要素完整的基础上，标题行及内容行中可以不用填写这些域，其对应的结果文件也不返回。

对于拒绝文件，没有标题行，其文件体由以半角竖线分割的应答码和应答码描述组成的一行记录。

对于结果文件，其内容为在原始请求文件的基础上，增加了包括但不限于交易的应答及清算等信息，这些信息总是排列在原始请求文件各域的左侧。具体增加的域信息应以标题行作为参考来解析。

##### 4.4.1 代收文件

###### 4.4.1.1 请求文件体

序号	域名	变量名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	商户代码	merId		格式：。机构接入必填；商户接入可选。
2.	商户订单号	orderId		格式：。单个批次文件内不能重复。
3.	交易币种	currencyCode		格式：。境外交易必填；境内交易可选 如不填写默认为
4.	交易金额	txnAmt		格式：。以分为单位。
5.	账号类型	accType		格式：N2。取值见附注 1。
6.	账号	accNo		格式：。银行卡号或存折号码
7.	姓名	customerNm		格式：。支持最多

				个汉字。
8.	产品类型	bizType		格式： 。取值见附注
9.	证件类型	certifTp		格式： 。取值见附注 。
10.	证件号码	certifId		格式： 。
11.	手机号码	phoneNo		格式： 。
12.	CVN2	cvn2		格式： 。
13.	有效期	expired		格式： 。
14.	开户行代码	issInsCode		格式： 。 账号类型为 时必填。
15.	开户行名称	issInsName		格式： 。
16.	账单类型	billType		格式： 。前 位取值见附注 ， 后 位默认取值为：
17.	账单号码	billNo		格式： 。
18.	附言	postscript		格式： ANS1..40。支持最多 20 个汉字
19.	签约协议号	contractAgrNo	O	格式： ANS60 自联农行通道上送
20.	请求方保留域1	reqReserved1		格式： ANS1..30。支持最多 15 个汉字
21.	请求方保留域2	reqReserved2		格式： ANS1..30。支持最多 15 个汉字
22.	单位结算卡完整 账户名称	comDebitCard AccName	C	ANS1..120 支持最多 60 个汉字 accType=04 时上送
23.	营业执照注册号	businessLicenseRegNo	C	ANS1..20 accType=04 时上送

## 4.4.1.2 拒绝文件体

序号	域名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	应答码		格式：
2.	应答码描述		格式：

注：拒绝文件的文件体没有标题行。

## 4.4.1.3 结果文件体

序号	域名	变量名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	应答码	respCode		格式：
2.	应答码描述	respMsg		格式：
3.	交易查询流水号	queryId		格式： 。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。用于联机交易状态查询。

4.	系统跟踪号	sysTraNo		格式： 。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。
5.	系统交易时间	sysTm		格式： 。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。
6.	清算日期	settleDate	C	格式： MMDD
7.	银联保留域1	reserved1		格式： 。支持最多 个汉字
8.	银联保留域2	reserved2		格式： 。支持最多 个汉字
9.	商户代码	merId		同请求文件，原样返回
10.	商户订单号	orderId		同请求文件，原样返回
11.	交易币种	currencyCode		同请求文件，原样返回
12.	交易金额	txnAmt		同请求文件，原样返回
13.	账号类型	accType		同请求文件，原样返回
14.	账号	accNo		同请求文件，原样返回
15.	姓名	customerNm		同请求文件，原样返回
16.	产品类型	bizType		同请求文件，原样返回
17.	证件类型	certifTp	R	同请求文件，原样返回
18.	证件号码	certifId	R	同请求文件，原样返回
19.	手机号码	phoneNo	R	同请求文件，原样返回
20.	CVN2	cvn2	R	同请求文件，原样返回
21.	有效期	expired	R	同请求文件，原样返回
22.	开户行代码	issInsCode	R	同请求文件，原样返回
23.	开户行名称	issInsName	R	同请求文件，原样返回
24.	账单类型	billType	R	同请求文件，原样返回
25.	账单号码	billNo	R	同请求文件，原样返回
26.	附言	postscript	R	同请求文件，原样返回
27.	请求方保留域1	reqReserved1	R	同请求文件，原样返回
28.	请求方保留域2	reqReserved2	R	同请求文件，原样返回
29.	单位结算卡完整 账户名称	comDebitCard AccName	R	同请求文件，原样返回
30.	营业执照注册号	businessLicen seRegNo	R	同请求文件，原样返回

#### 4.4.2 代付文件

##### 4.4.2.1 请求文件体

序号	域名	变量名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	商户代码	merId	C	格式： AN15。机构接入必填；商户接入可选。

2.	商户订单号	orderId	M	格式: AN8..32。单个批次文件内不能重复。
3.	交易币种	currencyCode	C	格式: N3。境外交易必填; 境内交易可选(如不填写默认为156)。
4.	交易金额	txnAmt	M	格式: N1..12。以分为单位。
5.	账号类型	accType	M	格式: N2。取值见附注1。
6.	账号	accNo	M	格式: N1..50。银行卡号或存折号码
7.	姓名	customerNm	O	格式: ANS1..30。支持最多15个汉字。
8.	产品类型	bizType	O	格式: N6。取值见附注2
9.	证件类型	certifTp	O	格式: N2。取值见附注3。
10.	证件号码	certifId		格式: ANS1..20。
11.	手机号码	phoneNo	O	格式: N1..20
12.	开户行名称	issInsName	O	格式: ANS1..30。支持最多15个汉字
13.	开户行省	issInsProvince	O	格式: ANS1..20。支持最多10个汉字
14.	开户行市	issInsCity	O	格式: ANS1..20。支持最多10个汉字
15.	账单类型	billType	O	格式: N4。前2位取值见附注4, 后2位默认取值为: 00
16.	附言	postscript	O	格式: ANS1..40。支持最多20个汉字
17.	资金来源	sourcesOfFunds	O	格式: N2 取值参见注5
18.	付款方账号	payerAccNo	C	格式: N1..19。当资金来源取值为01时必填
19.	付款方姓名	payerNm	C	格式: ANS30。当资金来源取值为01时必填
20.	请求方保留域1	reqReserved1	O	格式: ANS1..30。支持最多15个汉字
21.	请求方保留域2	reqReserved2	O	格式: ANS1..30。支持最多15个汉字
22.	单位结算卡完整账户名称	comDebitCardAccName	C	ANS1..120 支持汉字 accType=04 时上送
23.	营业执照注册号	businessLicenseRegNo	C	ANS1..20 accType=04 时上送

4.4.2.2 拒绝文件体  
同“4.4.1.2”节。

4.4.2.3 结果文件体

序号	域名	变量名	出现要求	数据元格式及取值说明
1.	应答码	respCode	M	格式：N2
2.	应答码描述	注 respMsg	M	格式：ANS1..512
3.	交易查询流水号	queryId	C	格式：N21。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。用于联机交易状态查询。
4.	系统跟踪号	sysTraNo	C	格式：N6。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。
5.	系统交易时间	sysTm	C	格式：MMDDhhmmss。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。
6.	清算日期	settleDate	C	格式：MMDD
7.	银联保留域1	reserved1	O	格式：ANS1..30。支持最多15个汉字
8.	银联保留域2	reserved2	O	格式：ANS1..30。支持最多15个汉字
9.	商户代码	merId	R	同请求文件，原样返回
10.	商户订单号	orderId	R	同请求文件，原样返回
11.	交易币种	currencyCode	R	同请求文件，原样返回
12.	交易金额	txnAmt	R	同请求文件，原样返回
13.	账号类型	accType	R	同请求文件，原样返回
14.	账号	accNo	R	同请求文件，原样返回
15.	姓名	customerNm	R	同请求文件，原样返回
16.	产品类型	bizType	R	同请求文件，原样返回
17.	证件类型	certifTp	R	同请求文件，原样返回
18.	证件号码	certifId	R	同请求文件，原样返回
19.	手机号码	phoneNo	R	同请求文件，原样返回
20.	开户行名称	issInsName	R	同请求文件，原样返回
21.	开户行省	issInsProvince	R	同请求文件，原样返回
22.	开户行市	issInsCity	R	同请求文件，原样返回
23.	账单类型	billType	R	同请求文件，原样返回
24.	附言	postscript	R	同请求文件，原样返回
25.	资金来源	sourcesOfFunds	R	同请求文件，原样返回
26.	付款方账号	payerAccNo	R	同请求文件，原样返回
27.	付款方姓名	payerNm	R	同请求文件，原样返回
28.	请求方保留域1	reqReserved1	R	同请求文件，原样返回
29.	请求方保留域2	reqReserved2	R	同请求文件，原样返回

30.	单位结算卡完整 账户名称	comDebitCardA ccName	R	同请求文件，原样返回
31.	营业执照注册号	businessLicense RegNo	R	同请求文件，原样返回

#### 4.4.3 退货文件

##### 4.4.3.1 请求文件体

序号	域名	变量名	出现 要求	数据元格式及取值说明
1.	商户代码	merId	C	格式：AN15。机构接入必填；商户接入可选。
2.	商户订单号	orderId	M	格式：AN8..32。单个批次文件内不能重复。
3.	交易币种	currencyCode	C	格式：N3。境外交易必填；境内交易可选(如不填写默认为156)。
4.	交易金额	txnAmt	M	格式：N1..12。以分为单位。
5.	原交易订单号	origOrderId	M	格式：AN8..32。
6.	原交易时间	origTxnTime	M	格式：YYYYMMDDhhmmss
7.	附言	postscript	O	格式：ANS1..40。支持最多 20 个汉字
8.	请求方保留域1	reqReserved1	O	格式：ANS1..30。支持最多 15 个汉字
9.	请求方保留域2	reqReserved2	O	格式：ANS1..30。支持最多 15 个汉字

##### 4.4.3.2 拒绝文件体

附录 D同“4.4.1.2”节。

附录 E

##### 4.4.3.3 结果文件体

序号	域名	变量名	出现 要求	数据元格式及取值说明
1.	应答码	respCode	M	格式：N2
2.	应答码描述	respMsg	M	格式：ANS1..512
3.	交易查询流水号	queryId	C	格式：N21。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。用于联机交易状态查询。
4.	系统跟踪号	sysTraNo	C	格式：N6。成功交易必返；部分失败交易（如路由失败或权限校验失败等）为空。
5.	系统交易时间	sysTm	C	格式：MMDDhhmmss。成功交易必返；部分失败交易(如路由失败或权限校验失

				败等) 为空。
6.	清算日期	settleDate	C	格式: MMDD
7.	银联保留域1	reserved1	0	格式: ANS1..30。支持最多15个汉字
8.	银联保留域2	reserved2	0	格式: ANS1..30。支持最多15个汉字
9.	商户代码	merId	R	同请求文件, 原样返回
10.	商户订单号	orderId	R	同请求文件, 原样返回
11.	交易币种	currencyCode	R	同请求文件, 原样返回
12.	交易金额	txnAmt	R	同请求文件, 原样返回
13.	原交易订单号	origOrderId	R	同请求文件, 原样返回
14.	原交易时间	origTxnTime	R	同请求文件, 原样返回
15.	附言	postscript	R	同请求文件, 原样返回
16.	请求方保留域1	reqReserved1	R	同请求文件, 原样返回
17.	请求方保留域2	reqReserved2	R	同请求文件, 原样返回

#### 4.4.4 元数据定义列表

##### 附注 1: 账号类型取值列表

取值	取值说明
01	银行卡
02	存折
04	对公账户

##### 附注 2: 产品类型取值列表

取值	取值说明
000000	默认取值
000401	代付
000501	代收
000502	代收 (针对已经建立过委托关系的商户)

##### 附注 3: 证件类型取值列表

取值	取值说明
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

##### 附注 4: 账单类型取值列表

取值	取值说明
01	移动电话 (用作支付方式时, 表示移动电话支付)



02	固定电话（用作支付方式时，表示固定电话支付）
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

附注 5：资金来源取值列表

取值	取值说明	使用说明
00	一般性付款	付款方为单位客户，无其他更准确的资金来源可适用时使用
01	个人账户付款	个人使用银行（卡）账户通过手机银行、网上银行等渠道办理付款
02	现金付款	个人现金存入业务
03	营销返现	商户营销返现业务
04	特定商户结算	银联卡特定商户交易资金支付
05	农资收购	银联卡农资收购产品
06	跨境退税	银联卡跨境退税业务预留使用
07	跨境汇款	银联卡跨境汇款业务预留使用
08-99	保留使用	保留使用

#### 4.5 批量文件示例

示例文件也通过访问<https://open.unionpay.com>网站的“帮助中心”--“下载”栏目查看。

##### 4.5.1 TXT 文件示例

说明：下表文件中每行的“<br>”代表回车（0x0D）换行（0x0A）符的不可见字符。在文本编辑软件中，一般通过敲击键盘中的“Enter”键来实现。

## 4.5.1.1 代收文件示例

来源类型	商户	机构
请求	文件名 DK00000000700000000000001201509110003I.txt	DK0103331000000000000000201509110003I.txt
	文件内容 5.0.0 130000 3    orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript  0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张三 000501 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示  0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323 李四 000501 01 330325197911245116 13486714666 样例展示  0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五 000501 01 110101199001014171 13800001118 样例展示 	5.0.0 130000 3    merId orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript  7000000000000001 0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张 三 000501 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示  7000000000000002 0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323 李 四 000501 01 330325197911245116 13486714666 样例展示  7000000000000003 0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五 000501 01 110101199001014171 13800001118 样例展示 
拒绝	文件名 DK0000000007000000000000001201509110003R.txt	DK010333100000000000000000201509110003R.txt
	文件内容 12 当前商户[7000000000000001]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]  	12 当前收单机构[01033310]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]  
结果	文件名 DK0000000007000000000000001201509110003O.txt	DK010333100000000000000000201509110003O.txt
	文件内容 5.0.0 130000 3   30000 1    respCode respMsg queryId sysTraNo sysTm settleDate orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript  00  成 功 [0000000]  201509110100001243757 253658 0911150526 0911 0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张三 000501 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示  01 交易失败。详情请咨询 95516[2715003]   0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323	5.0.0 130000 3   30000 1    respCode respMsg queryId sysTraNo sysTm settleDate merId orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript  > 00  成 功 [0000000]  201509110100001243757 253658 0911150526 0911 7000000000000001 0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张 三 000501 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示 

	李四 000501 01 330325197911245116 13486714666 样例展示   64 卡上余额不足 [1000051] 201509110100002243757 256743 0911150604 0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五 000501 01 110101199001014171 13800001118 样例展示  	01 交易失败。详情请咨询 95516[2715003]     700000000000002 0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323 李四  000501 01 330325197911245116 13486714666 样例展示   64 卡上余额不足 [1000051] 201509110100002243757 256743 0911150604 4  7000000000000003 0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五  000501 01 110101199001014171 13800001118 样例展示  
--	---	---

## 4.5.1.2 代付文件示例

来源类型	商户	机构
请求	DF00000007000000000000001201509110003L.txt	DF1033310000000000000000201509110003L.txt
文件内容	5.0.0 130000 3     orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript   0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张三 000401 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示   0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323 李四 000401 01 330325197911245116 13486714666 样例展示   0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五 000401 01 110101199001014171 13800001118 样例展示  	5.0.0 130000 3     merId orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript   7000000000000001 0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张三  000401 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示   7000000000000002 0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323 李四  000401 01 330325197911245116 13486714666 样例展示   7000000000000003 0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五  000401 01 110101199001014171 13800001118 样例展示  
拒绝	DF00000007000000000000001201509110003R.txt	DF1033310000000000000000201509110003R.txt
文件内容	12 当前商户[7000000000000001]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]  	12 当前收单机构[01033310]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]  
文件名	DF00000007000000000000001201509110003O.txt	DF1033310000000000000000201509110003O.txt

结果	文件内容	5.0.0 130000 3   30000 1   respCode respMsg queryId sysTraNo sysTm settleDate orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript 00  成 功 [0000000] 201509110100001243757 253658 0911150526 0911 0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030 张三 000401 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示 01 交易失败。详情请咨询 95516[2715003]   0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323 李四 000401 01 330325197911245116 13486714666 样例展示 64 卡上余额不足 [1000051] 201509110100002243757 256743 0911150604 0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五 000401 01 110101199001014171 13800001118 样例展示 	5.0.0 130000 3   30000 1   respCode respMsg queryId sysTraNo sysTm settleDate merId orderId currencyCode txnAmt accType accNo customerNm bizType certifTp certifId phoneNo postscript > 成 功 [0000000] 201509110100001243757 253658 0911150526 6 0911 7000000000000001 0823000300003371 156 30000 01 6212261202002704030  张 三  000401 01 33012119700212971X 18606560040 样例展示 01 交易失败。详情请咨询 95516[2715003]   07000000000000002 0823000300003872 156 50000 01 6212261203001259323  李 四  000401 01 330325197911245116 13486714666 样例展示 64 卡上余额不足 [1000051] 201509110100002243757 256743 0911150604 4  7000000000000003 0823000300003873 156 50000 01 6212261203015689418 王五  000401 01 110101199001014171 13800001118 样例展示 
	文件内容		

## 4.5.1.3 退货文件示例

来源类型	商户	机构
文件名	TH00000000700000000000001201509110003I.txt	TH1033310000000000000000201509110003I.txt
请求文件内容	5.0.0 130000 3   orderId currencyCode txnAmt origOrderId origTxnTime postscript 0911000300003371 156 30000 0823000300003371 20150901120123 样例展示 0911000300003872 156 50000 0823000300003872 20150901120325 样例展示 0911000300003873 156 50000 0823000300003873 20150901120412 样例展示 	5.0.0 130000 3   merId orderId currencyCode txnAmt origOrderId origTxnTime postscript 7000000000000001 0911000300003371 156 30000 0823000300003371 20150901120123 样例展示 7000000000000002 0911000300003872 156 50000 0823000300003872 20150901120325 样例展示 7000000000000003 0911000300003873 156 50000 0823000300003873 20150901120412 样例展示 
文件名	TH00000000700000000000001201509110003R.txt	TH1033310000000000000000201509110003R.txt

拒绝	文件内容	12 当前商户[700000000000001]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]  	12 当前收单机构[01033310]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]  
结果	文件名	TH0000000700000000000012015091100030.txt	TH1033310000000000000002015091100030.txt
	文件内容	5.0.0 130000 3   30000 1     respCode respMsg queryId sysTraNo sysTm settleDate orderId currencyCode txnAmt origOrderId origTxnTime postscript   00  成 功 [0000000] 201509110100001243757 253658 0911150526 0911 0911000300003371 156 30000 0823000300003371 20150901120123 样例展示   01  交易失败。详情请咨询 95516[2715003]     0911000300003872 156 50000 0823000300003872 20150901120325 样例展示   64 卡上余额不足 [1000051] 201509110100002243757 256743 0911150604  0911000300003873 156 50000 0823000300003873 20150901120412 样例展示  	5.0.0 130000 3   30000 1     respCode respMsg queryId sysTraNo sysTm settleDate merId orderId currencyCode txnAmt origOrderId origTxnTime postscript   00  成 功 [0000000] 201509110100001243757 253658 0911150526 0911 700000000000001 0911000300003371 156 30000 0823000300003371 20150901120123 样例展示   01  交易失败。详情请咨询 95516[2715003]     700000000000002 0911000300003872 156 50000 0823000300003872 20150901120325 样例展示   64 卡上余额不足 [1000051] 201509110100002243757 256743 0911150604  700000000000003 0911000300003873 156 50000 0823000300003873 20150901120412 样例展示  

#### 4.5.2 EXCEL 文件示例

说明：本节仅列出 EXCEL2007 版及之后（.xlsx）的示例，其他版本的格式及内容均相同，由于排版原因，表格中未显示所有列。

##### 4.5.2.1 代收文件示例

来源类型	商户												
请求	文件名	DK0000000070000000000001201509110003I.xlsx											
	文件内容	5.0.0	130000	3									
		商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	证件类型	证件号码	手机号码	附言
		700000000000001	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000501	01	33012119700212971X	18606560040	样例展示
	700000000000002	0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000501	01	330325197911245116	13486714666	样例展示	
	700000000000003	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000501	01	110101199001014171	13800001118	样例展示	
	文件名	DK0000000070000000000001201509110003R.xlsx											

拒绝	文件内容	12 当前商户[700000000000001]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]																																																																																				
结果	文件名	DK000000007000000000000012015091100030.xlsx																																																																																				
	文件内容	<table border="1"> <thead> <tr> <th>5.0.0</th> <th>130000</th> <th>3</th> <th>30000</th> <th>1</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th>应答码</th> <th>应答码描述</th> <th>交易查询流水号</th> <th>系统跟踪号</th> <th>系统时间</th> <th>清算日期</th> <th>商户代码</th> <th>商户订单号</th> <th>交易币种</th> <th>交易金额</th> <th>账号类型</th> <th>账号</th> <th>姓名</th> <th>产品类型</th> <th>证件类型</th> <th>证件号码</th> <th>手机号码</th> <th>附言</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>成功[0000000]</td> <td>201509110100001243757</td> <td>253658</td> <td>0911150526</td> <td>0911</td> <td>700000000000001</td> <td>0823000300003371</td> <td>156</td> <td>30000</td> <td>01</td> <td>6212261202002704030</td> <td>张三</td> <td>000501</td> <td>01</td> <td>33012119700212971X</td> <td>18606560040</td> <td>样例展示</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>交易失败。详情请咨询95516[2715003]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>700000000000002</td> <td>0823000300003872</td> <td>156</td> <td>50000</td> <td>01</td> <td>6212261203001259323</td> <td>李四</td> <td>000501</td> <td>01</td> <td>330325197911245116</td> <td>13486714666</td> <td>样例展示</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>卡上余额不足[1000051]</td> <td>201509110100002243757</td> <td>256743</td> <td>0911150604</td> <td>0911</td> <td>700000000000003</td> <td>0823000300003873</td> <td>156</td> <td>50000</td> <td>01</td> <td>6212261203015689418</td> <td>王五</td> <td>000501</td> <td>01</td> <td>110101199001014171</td> <td>13800001118</td> <td>样例展示</td> </tr> </tbody> </table>	5.0.0	130000	3	30000	1									应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	证件类型	证件号码	手机号码	附言	00	成功[0000000]	201509110100001243757	253658	0911150526	0911	700000000000001	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000501	01	33012119700212971X	18606560040	样例展示	01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					700000000000002	0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000501	01	330325197911245116	13486714666	样例展示	64	卡上余额不足[1000051]	201509110100002243757	256743	0911150604	0911	700000000000003	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000501	01	110101199001014171	13800001118
5.0.0	130000	3	30000	1																																																																																		
应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	证件类型	证件号码	手机号码	附言																																																																					
00	成功[0000000]	201509110100001243757	253658	0911150526	0911	700000000000001	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000501	01	33012119700212971X	18606560040	样例展示																																																																					
01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					700000000000002	0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000501	01	330325197911245116	13486714666	样例展示																																																																					
64	卡上余额不足[1000051]	201509110100002243757	256743	0911150604	0911	700000000000003	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000501	01	110101199001014171	13800001118	样例展示																																																																					

来源类型	机构																	
请求	文件名	DK01033310000000000000000201509110003I.xlsx																
	文件内容	5.0.0	130000	3														
	商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	证件类型	证件号码	手机号码	附言						
	700000000000001	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000501	01	33012119700212971X	18606560040	样例展示						
	700000000000002	0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000501	01	330325197911245116	13486714666	样例展示						
	700000000000003	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000501	01	110101199001014171	13800001118	样例展示						
拒绝	文件名	DK01033310000000000000000201509110003R.xlsx																
	文件内容	12 当前收单机构[01033310]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]																
结果	文件名	DK01033310000000000000000201509110003O.xlsx																
	文件内容	5.0.0	130000	3														
	应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	证件类型	证件号码	手机号码	附言
	00	成功[0000000]	201509110100001243757	253658	0911150526	0911	700000000000001	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000501	01	33012119700212971X	18606560040	样例展示
	01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					700000000000002	0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000501	01	330325197911245116	13486714666	样例展示
	64	卡上余额不足[1000051]	201509110100002243757	256743	0911150604	0911	700000000000003	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000501	01	110101199001014171	13800001118	样例展示

4.5.2.2 代付文件示例

来源类型	商户																
文	DF00000007000000000000001201509110003I.xlsx																

请求	文件名										
	文件内容	5.0.0	130000	3							
		商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	手机号码	附言	
		0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000401	18606560040	样例展示	
		0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000401	13486714666	样例展示	
	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000401	13800001118	样例展示		

拒绝	文件名	DF0000000700000000000001201509110003R.xlsx									
	文件内容	12 当前商户[7000000000000001]在日期[20150911]提交批次									

结果	文件名	DF0000000700000000000001201509110003O.xlsx													
	文件内容	5.0.0	130000	3		30000	1								
	应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	手机号码	附言
	00	成功[0000000]	201509110100001243757	253658	0911150526	0911	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000401	18606560040	样例展示
	01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000401	13486714666	样例展示
	64	卡上余额不足[1000051]	201509110100002243757	256743	0911150604	0911	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000401	13800001118	样例展示

来源	机构									
类型										

请求	文件名	DF10333100000000000000000201509110003I.xlsx									
	文件内容	5.0.0	130000	3							
		商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	手机号码	附言
		7000000000000001	0823000300003371	156	30000	01	6212261202002704030	张三	000401	18606560040	样例展示
		7000000000000002	0823000300003872	156	50000	01	6212261203001259323	李四	000401	13486714666	样例展示
	7000000000000003	0823000300003873	156	50000	01	6212261203015689418	王五	000401	13800001118	样例展示	

拒绝	文件名	DF10333100000000000000000201509110003R.xlsx									
	文件内容	12 当前收单机构[01033310]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]									

文件内容	DF10333100000000000000000201509110003O.xlsx									
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

结果	文件内容	5.0.0	130000	3	30000	1											
		应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	账号类型	账号	姓名	产品类型	手机号码	附言
		00	成功[0000000]	201509110100001243757	253658	0911150526	0911	7000000000000001	082300030000337	156	30000	01	621226120	张三	000401	1860656004	样例展示
		01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					7000000000000002	082300030000387	156	50000	01	621226120	李四	000401	1348671466	样例展示
64	卡上余额不足[1000051]	201509110100002243757	256743	091115060	0911	7000000000000003	082300030000387	156	50000	01	621226120	王五	000401	1380000111	样例展示		

4.5.2.3 退货文件示例

来源		商户														
请求	文件类型	TH00000000700000000000001201509110003I.xlsx														
	文件名															
	文件内容	5.0.0	130000	3												
		商户订单号	交易币种	交易金额	原交易订单号	原交易时间	附言									
		0911000300003371	156	30000	0823000300003371	20150901120123	样例展示									
拒绝	文件内容	0911000300003872	156	50000	0823000300003872	20150901120325	样例展示									
		0911000300003873	156	50000	0823000300003873	20150901120412	样例展示									
	文件内容	12 当前商户[7000000000000001]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]														
结果	文件名	TH00000000700000000000001201509110003O.xlsx														
	文件内容	5.0.0	130000	3	30000	1										
		应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户订单号	交易币种	交易金额	原交易订单号	原交易时间	附言			
	00	成功[0000000]	201509110100001243757	253658	0911150526	0911	0911000300003371	156	30000	0823000300003371	20150901120123	样例展示				
	01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					0911000300003872	156	50000	0823000300003872	20150901120325	样例展示				
	64	卡上余额不足[1000051]	201509110100002243757	256743	0911150604	0911	0911000300003873	156	50000	0823000300003873	20150901120412	样例展示				



来源 类型	机构												
请求	文件名	TH1033310000000000000000201509110003L.xlsx											
	文件内容	5.0.0	130000	3									
		商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	原交易订单号	原交易时间	附言					
		7000000000000001	0911000300003371	156	30000	0823000300003371	20150901120123	样例展示					
		7000000000000002	0911000300003872	156	50000	0823000300003872	20150901120325	样例展示					
7000000000000003	0911000300003873	156	50000	0823000300003873	20150901120412	样例展示							
拒绝	文件名	TH1033310000000000000000201509110003R.xlsx											
	文件内容	12 当前收单机构[01033310]在日期[20150911]提交批次号为[0003]的批次文件重复[7101201]											
结果	文件名	TH1033310000000000000000201509110003O.xlsx											
	文件内容	5.0.0	130000	3	30000	1							
	应答码	应答码描述	交易查询流水号	系统跟踪号	系统时间	清算日期	商户代码	商户订单号	交易币种	交易金额	原交易订单号	原交易时间	附言
	00	成功[0000000]	2015091101000012437	253658	09111505260911		7000000000000000	0911000300003371	156	30000	0823000300003371	20150901120123	样例展示
	01	交易失败。详情请咨询95516[2715003]					7000000000000000	0911000300003872	156	50000	0823000300003872	20150901120325	样例展示
	64	卡上余额不足[1000051]	2015091101000022437	256743	09111506040911		7000000000000000	0911000300003873	156	50000	0823000300003873	20150901120412	样例展示

## 5 文件清单

对一般全渠道商户可拿到以下报表：

文件中中文含义	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??Z M_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	ZM

			所有清算一般交易。	
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??PEDERR_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	RD2010YMMDD01_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、全渠道商户汇总报表（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报表

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表	RDG2010YYMMD D01_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-一般转帐转出一次退单
E38	差错-一般转帐转入一次退单
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-结算再请款撤销
E55	差错-结算二次退单撤销
E56	(对应撤销)
E57	(对应撤销)
E58	差错-退货退单撤销
E59	差错-退货再请款撤销
E60	差错-收费撤销
E61	差错-差错例外-贷撤销
E62	差错-贷记调整撤销
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-付费撤销
E77	差错-退货二次退单撤销
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：RN2010YMMDD01\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX

中国银联全渠道商户交易汇总表

商户代码：XXXXXXXXXXXXXXXX  
 收单机构：XXXXXXXX  
 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							
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		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

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，可获得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\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX

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：

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

收单机构：XXXXXXXX

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：

XXXXXXXXXXXXXXXXX1

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	借 贷	费 用	借 贷	资金清算差额
借记卡						借 贷
贷记卡						
准贷记卡						
其他						
总 计						
子商户代码: XXXXXXXXXXXXXXXXX2						
商户名称:						
交易类型	交易笔数	交 易 金 额	借 贷	费 用	借 贷	资金清算差额
消费						借 贷
.....						
.....						
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
借记卡						借 贷
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》。