

Q/CUP

中国银联股份有限公司企业标准

中国银联银行卡交换系统技术规范 手续费调整清算文件实施指南

2016-04-27 发布

2016-09-06 实施

中国银联股份有限公司 发布

中国银联
版权所有

知识产权声明

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。

中国银联
版权所有

目 次

前 言.....	III
变更清单.....	IV
中国银联银行卡交换系统技术规范 手续费调整清算文件实施指南	5
1 范围.....	5
2 规范性引用文件	5
3 背景.....	5
4 规范修订概述.....	5
4.1 手续费拆分为交换费和转接清算费.....	5
4.2 转接清算费双向计收或单向计收.....	6
4.3 交换费实行借贷差别定价.....	7
4.4 境内交易部分行业费率优惠.....	8
4.5 跨境交易交换费多维度差别定价.....	8
5 交易处理.....	10
6 报文接口.....	10
7 文件接口.....	10
7.1 涉及修订的跨行清算文件列表.....	10
7.1.1 收付费文件.....	10
7.1.2 借贷记交易流水文件.....	10
7.1.3 周期计费流水文件.....	11
7.1.4 IC 卡电子现金流文件.....	11
7.1.5 品牌费文件.....	11
7.1.6 追偿清算文件.....	11
7.1.7 双信息文件.....	12
7.1.8 借贷记 IC 卡文件.....	12
7.1.9 外币清算流水文件.....	12
7.2 跨行清算文件格式.....	13
7.2.1 流水文件格式.....	13
7.2.2 顺序文件格式.....	17
7.2.3 流水段文件格式.....	18
7.3 涉及修订的代理清算文件列表.....	19
7.3.1 收单机构文件.....	19
7.3.2 发卡机构文件.....	19
7.4 代理清算文件格式.....	20
7.4.1 COMA 格式.....	20
7.4.2 TC300、TC301 格式.....	20
7.4.3 TFLA 转账.....	20
7.4.4 ERRR 差错.....	20
7.5 涉及修订的汇总文件列表.....	20
7.6 汇总文件格式.....	20
7.6.1 SUM、OSUM	20
7.6.2 LFEE.....	20

7.6.3 SUMN 格式	21
7.7 涉及修订的异常清算文件列表	21
7.8 异常清算文件格式	22
8 切换方案	22
9 其他注意事项	22
10 机构影响性分析	22
10.1 受理侧改造	22
10.2 发卡侧改造	22
附录 A: 转接清算费计费方向	23
A.1 内卡内用交易	23
A.2 外卡内用交易	24
A.3 内卡外用交易	25

中国银联
版权所有

前 言

本标准由中国银联股份有限公司提出。
本标准由中国银联股份有限公司制定。

中国银联
版权所有

变更清单

序号	变更章节号	变更内容	变更原因	系统改造影响性分析（仅供机构参考）	变更人员	变更时间
1.	全文	初稿	根据境内交易手续费调整方案编制	清算对账系统	白玫	2016-3-2
2.	全文	根据评审意见，在规范修订概述、切换方案、附录等章节修改文字描述。	根据评审意见修订	清算对账系统	白玫	2016-3-2
3.	全文	增加跨境交易调价内容	根据跨境交易手续费调整方案修订	联机系统 清算对账系统	白玫	2016-3-16
4.	全文	根据业务方案，将原“白名单商户”字段更名为“非标价格商户”，取值不变。	根据业务方案调整	清算对账系统	白玫	2016-3-25
5.	8 切换方案	对境内、跨境调价引起的切换方案分别描述	由于境内调价实施时间已定，而跨境调价分阶段实施，因此分别说明	清算对账系统	白玫	2016-3-28
6.	7.6.3 SUMN 格式	SUMN 文件中新增段更名，并根据段实际长度修订	纠错	清算对账系统	白玫	2016-3-28
7.	4.5 跨境交易交换费多维度差别定价	根据交换规范 2016.A 版修订内容，增加对卡账户等级、卡产品取值描述	补充说明	清算对账系统	白玫	2016-3-28
8.	6 报文接口	增加跨境联机报文的识别方式描述	补充说明	联机系统	白玫	2016-3-28

中国银联银行卡交换系统技术规范

手续费调整清算文件实施指南

1 范围

本标准适用于所有加入中国银联银行卡信息交换网络的境内入网机构，涉及境内机构处理的内卡内用（境内发卡机构发行的银联卡在境内受理）、内卡外用（境内发卡机构发行的银联卡在境外受理）、外卡内用（境外发卡机构发行的银联卡在境内受理）交易。

本标准是对《中国银联银行卡交换系统技术规范》的补充修订方案，凡是本标准未提及内容，均按《中国银联银行卡交换系统技术规范》及实施指南最新版本规定的内容执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

Q/CUP 006 中国银联银行卡交换系统技术规范

3 背景

2016年3月18日，发改委、人民银行联合发布《关于完善银行卡刷卡手续费定价机制的通知》（以下简称“通知”）。为贯彻落实相关要求，结合银联业务细化手续费调整实施方案（以下简称为“调整方案”），做好交换规范清算文件实施相关工作，分析出调整方案对跨行交易清算文件接口的影响，影响主要涉及以下三方面：

- （1） 转接清算费不区分卡种，由银行卡清算机构分别向收单机构和发卡机构双向计收；
- （2） 交换费实行借贷差别定价；
- （3） 对部分行业实行优惠费率。

而调整方案中涉及的其他需改造内容（包括但不限于手续费费率调整、业务报表修订、过渡期手续费退还方案、非标价格商户管理等）属于手续费调整业务整体实施方案定义范畴，不在本指南中描述，具体参见相关银联业务发文。

另外，根据银联国际提出的跨境交易定价调整方案（以下简称“跨境方案”），分析跨境方案对跨行交易清算文件接口的影响，影响主要涉及以下两方面：

- （1） 跨境交易的交换费将根据借贷记、卡产品、卡等级、受理地区、是否银联标准卡进行差别定价。
- （2） 跨境交易将收取跨境交易服务费；

而跨境方案中涉及的跨境交易其他需改造内容（包括但不限于计费方式调整、计费费率调整、实施时间、实施方案等）属于跨境定价整体业务方案定义范畴，不在本指南中描述，具体参见相关跨境业务方案。

4 规范修订概述

4.1 手续费拆分为交换费和转接清算费

交换费，即发改委通知中提到的发卡机构向收单机构收取的发卡行服务费（POS消费类业务），在清算文件中该费用体现在交换费字段中。另外，为了清算文件格式定义的一致性，对于收单机构向发卡机构收取服务费的业务（取现等现金类业务），相关服务费在清算文件中也体现在交换费字段中。

转接清算费，即发改委通知中提到的银行卡清算机构收取的网络服务费，而银联收取的网络服务费在清算文件中体现在转接清算费字段中。对于跨境交易，转接清算费将体现银联收取的包含跨境交易服务费在内的多项费用合计额。

为了在清算文件中清晰体现机构收取或支付的交换费和银联收取的转接清算费，将原“应收/应付手续费”字段拆分为交换费和转接清算费，由于清算文件保留使用字节有限，为保证清算文件整体格式不变，拆分出的两个费用在清算文件中定义如下：

- （1） 将原“应收/应付手续费”字段更名为“应收/应付交换费”，仅体现机构收取或支付的交换费；
- （2） 将新增“转接清算费”字段体现银联收取的转接清算费，对于跨境交易的转接清算费字段是包含跨境交易服务费在内的多项费用合计额。

手续费拆分将涉及境内成员机构处理的境内（内卡内用）、跨境（内卡外用、外卡内用）所有交易，即所有交易的手续费在原清算文件中均拆分为交换费和转接清算费。

4.2 转接清算费双向计收或单向计收

根据调整方案和跨境方案的整体要求，转接清算费的收取分为双向计收和单向计收两种方式。

双向计收转接清算费，即每笔交易银联分别向收单机构和发卡机构双向收取的转接清算费，在清算文件中分别体现在收单和发卡的双侧流水文件中。

以一笔境内POS消费交易为例，假设商户出手续费10元，发卡方得7元、受理方得2元、银联得1元。

调整前，流水文件费用字段取值举例如下：

ACOM文件中（非银联代理清算交易）费用相关字段填写方式如下：

受理方应收手续费	受理方应付手续费
0 元	8 元

ICOM文件中（非银联代理清算交易）费用相关字段填写方式如下：

发卡方应收手续费	发卡方应付手续费
7 元	0 元

ACOMA文件中（银联代理清算交易）费用相关字段填写方式如下：

受理方应收手续费	受理方应付手续费	商户手续费
2 元	0 元	10 元

假设在费率保持不变的情况下，调整后，流水文件费用字段取值举例如下：

ACOM文件中（非银联代理清算交易）费用相关字段填写方式如下：

受理方应收交换费	受理方应付交换费	转接清算费
0 元	7.5 元	0.5（借）

ICOM文件中（非银联代理清算交易）费用相关字段填写方式如下：

发卡方应收交换费	发卡方应付交换费	转接清算费
7.5 元	0 元	0.5（借）

ACOMA文件中（银联代理清算交易）费用相关字段填写方式如下：

受理方应收交换费	受理方应付交换费	商户手续费	转接清算费
2.5 元	0 元	10 元	0.5（借）

单向计收转接清算费，即每笔交易银联向原支付手续费的一方单向收取的转接清算费，在清算文件中仅体现在收单或发卡的单侧流水文件中。由于收单侧流水文件与发卡侧流水文件格式相同，转接清算费单向收取时，对于未收取转接清算费的一方，该转接清算费字段填写缺省值（空格+全0）。

以一笔境内ATM取现交易为例，假设发卡方出3.6元，收单得3元，银联得0.6元。

调整前，流水文件费用字段取值举例如下：

ACOM文件中费用相关字段填写方式如下：

受理方应收手续费	受理方应付手续费
3 元	0 元

ICOM文件中费用相关字段填写方式如下：

发卡方应收手续费	发卡方应付手续费
0 元	3.6 元

假设在费率保持不变的情况下，调整后，流水文件费用字段取值举例如下：

ACOM文件中费用相关字段填写方式如下：

受理方应收交换费	受理方应付交换费	转接清算费
3 元	0 元	0 元

ICOM文件中费用相关字段填写方式如下：

发卡方应收交换费	发卡方应付交换费	转接清算费
0 元	3 元	0.6（借）

境内成员机构处理的所有交易（境内、跨境）具体采用哪个方向计收转接清算费，可参见附录。

注意：上述举例均假设在计费费率保持不变的情况下，计费模式调整前后交换费和转接清算费的收付变化。但本次手续费调整方案，计费费率也将进行相应调整，因此实际调整前的应收/应付手续费与调整后的应收/应付交换费和转接清算费的轧差汇总额并不一定相等。

4.3 交换费实行借贷差别定价

在联机交易报文中，银联将根据系统配置参数设置每笔交易的账户结算类型（F60.3.8），具体取值如下：

F60.3.8：账户结算类型	
00	未知
01	借记账户
02	贷记账户
03	准贷记账户
04	借贷合一账户
05	预付费账户
06	半开放预付费账户

在交易清算时，为体现借贷差别定价，需要在清算文件中，增加借贷记标识（F60.3.8）。原有部分清算文件已包含该标识，本次调整仅在部分还没有该标识的清算文件中增加如下字段。

字段名称	字 段 属性	字段取值
账户结算类型	ans2	该字段取值及含义参见《报文接口规范》中 60.3.8 域的定义

由于报文接口规范中定义的借贷标识60.3.8域取值不仅仅限于借记、贷记，其他账户类型取值将按照下表对应关系，分别按照借记、贷记进行定价。即在清算文件中，账户结算类型字段取值范

围为01~06，如需对账的机构需针对不同的取值对应的定价分别按照借记、贷记进行计价。账户结算类型字段取值如出现未知或规范定义外的取值，则默认按借记卡定价。

F60.3.8: 账户结算类型		对应定价
00	未知	按借记卡定价
01	借记账户	按借记卡定价
02	贷记账户	按贷记卡定价
03	准贷记账户	按贷记卡定价
04	借贷合一账户	按卡 bin 归属定价
05	预付费账户	按借记卡定价或按协议定价
06	半开放预付费账户	按借记卡定价或按协议定价

根据调整方案和跨境方案，仅对部分交易（境内、跨境）的交换费实行借贷记差别定价，其他交易的交换费定价标准保持不变。具体交易范围和定价方案参见银联业务发文。

无论采用何种定价标准，清算文件中的“账户结算类型”字段取值，将与联机报文F60.3.8域取值保持一致。

4.4 境内交易部分行业费率优惠

对于境内交易（内卡内用），根据调整方案将对部分行业实行优惠费率。为避免政府定价规定的低零费率行业被滥用，银联对手续费优惠商户（含超市、大型仓储式卖场、水电煤缴费、加油、交通运输售票商户）及手续费减免商户（含非营利性的医疗、教育、社会福利、养老、慈善）等非标准价格的商户进行校验，如该商户经过银联系统检验且商户在非标准价格商户名单列表中，则银联将在清算文件中新增“非标价格商户”字段，对该商户发起的交易进行标识，以供机构在清算文件中识别和使用。为减少机构改造，联机报文中将不传递该“非标价格商户”标识。

根据调整方案，仅对经过银联系统检验且在非标准价格商户名单列表中的商户（包括优惠减免商户、部分特殊计费商户）发起的交易在清算文件中进行标识，其他商户交易的非标价格商户字段取值为缺省值。具体交易范围和定价方案参见银联业务发文。

4.5 跨境交易交换费多维度差别定价

根据跨境方案，跨境交易交换费将按照多维度定价，定价维度包括借贷记标识、卡等级、卡产品、受理国家/地区、是否银联标准卡。

借贷记标识与境内交易借贷记定价字段定义保持一致，在清算文件中使用同一个字段。

为了便于境内机构对跨境交易进行对账，将在相应的清算文件中增加卡等级、卡产品、是否银联标准卡字段，定义如下：

字段名称	字段属性	字段取值
卡账户等级	ans1	发卡机构应能够在联机交易应答报文中正确返回卡账户等级取值（F60.3.9），机构需根据报备卡样或申请卡 bin 时的发卡项目等级确定该取值。 如发卡方在应答报文中返回该域取值出现未知或规范定义外的取值，则银联按卡账户等级对应的最低定价费率计算交换费。 当发卡方返回的原交易卡账户等级取值与后续完成、冲正、撤销交易卡账户等级取值存在不一致时，清算文件中填写原交易取值。 由于该 60.3.9 域取值在交换规范 2016.A 版实施指南中有所修

		<div>订，修订后的取值如下：</div> <table><tr><td>取值</td><td>F60.3.9：卡账户等级</td></tr><tr><td>0</td><td>未知</td></tr><tr><td>1</td><td>普卡</td></tr><tr><td>3</td><td>金卡</td></tr><tr><td>4</td><td>白金卡</td></tr><tr><td>5</td><td>钻石卡</td></tr></table> <div>具体取值对应的定价规则，参见跨境业务方案。</div>	取值	F60.3.9：卡账户等级	0	未知	1	普卡	3	金卡	4	白金卡	5	钻石卡																				
取值	F60.3.9：卡账户等级																																	
0	未知																																	
1	普卡																																	
3	金卡																																	
4	白金卡																																	
5	钻石卡																																	
卡产品	ans2	<div>发卡机构应能够在联机交易应答报文中正确返回卡产品取值（F60.3.10），机构需根据报备卡样或申请卡 bin 时的发卡项目类型确定该取值。</div> <div>如发卡方在应答报文中返该域取值出现规范定义外的取值，则银联按卡产品对应的最低定价费率计算交换费。</div> <div>当发卡方返回的原交易卡产品取值与后续完成、冲正、撤销交易卡产品取值存在不一致时，清算文件中填写原交易取值。</div> <div>由于该 60.3.10 域取值在交换规范 2016.A 版实施指南中有所修订，修订后的取值如下：</div> <table><tr><td>取值</td><td>F60.3.10：卡产品</td></tr><tr><td>00</td><td>其他，当卡产品不在规范定义的 01~82 范围内时，可取值 00</td></tr><tr><td>01</td><td>公务卡</td></tr><tr><td>02</td><td>集中支付账户</td></tr><tr><td>03</td><td>航空联名卡</td></tr><tr><td>04</td><td>教育卡</td></tr><tr><td>05</td><td>社保卡</td></tr><tr><td>06</td><td>健康卡</td></tr><tr><td>07</td><td>福农卡</td></tr><tr><td>08</td><td>军人保障卡</td></tr><tr><td>09</td><td>家庭卡</td></tr><tr><td>10</td><td>单位结算卡</td></tr><tr><td>40</td><td>旅游卡</td></tr><tr><td>80</td><td>公司卡</td></tr><tr><td>81</td><td>商旅卡</td></tr><tr><td>82</td><td>采购卡</td></tr></table> <div>具体取值对应的定价规则，参见跨境业务方案。</div>	取值	F60.3.10：卡产品	00	其他，当卡产品不在规范定义的 01~82 范围内时，可取值 00	01	公务卡	02	集中支付账户	03	航空联名卡	04	教育卡	05	社保卡	06	健康卡	07	福农卡	08	军人保障卡	09	家庭卡	10	单位结算卡	40	旅游卡	80	公司卡	81	商旅卡	82	采购卡
取值	F60.3.10：卡产品																																	
00	其他，当卡产品不在规范定义的 01~82 范围内时，可取值 00																																	
01	公务卡																																	
02	集中支付账户																																	
03	航空联名卡																																	
04	教育卡																																	
05	社保卡																																	
06	健康卡																																	
07	福农卡																																	
08	军人保障卡																																	
09	家庭卡																																	
10	单位结算卡																																	
40	旅游卡																																	
80	公司卡																																	
81	商旅卡																																	
82	采购卡																																	
是否银联标准卡	ans1	<div>该域取值由银联根据系统配置参数直接填入清算文件。</div> <div>取值：</div> <div>0-非银联标准卡</div> <div>1-银联标准卡</div>																																

而跨境交易基于受理国家/地区定价模式，主要应用于内卡外用交易，境内发卡机构可从清算文件的受理机构代码对应字段（F32）后4位取值确定境外的受理国家/地区。

根据跨境方案，仅对部分交易的交换费实行多维度差别定价，其他交易的交换费定价维度保持不变。具体交易范围和定价方案参见跨境业务方案。

无论采用何种定价维度，原始交易及退货交易在清算文件中的“卡账户等级”、“卡产品”字段取值，将与联机报文F60.3.9、F60.3.10域取值保持一致；后续完成、撤销、冲正交易在清算文件中的“卡账户等级”、“卡产品”字段取值，将与原交易保持一致，因此，后续交易在清算文件中的“卡账户等级”、“卡产品”字段取值可能存在与其联机报文传递的取值不一致的情况。

5 交易处理

不涉及。

6 报文接口

对于内卡外用的跨境交易，境内发卡机构需能够按照规范定义，在交易应答报文中正确返回60.3.9域（卡账户等级）、60.3.10域（卡产品）的取值。发卡机构需根据向银联报备卡样或申请卡bin时的发卡项目等级和类型确定该取值，该取值应在规范定义的取值范围内（取值参见本指南4.5章节）。

对于联机跨境交易报文的识别方式如下：

内卡外用交易（境内发卡机构发行的银联卡在境外使用）：境内发卡机构通过请求报文F33=00010344判断为境外受理的跨境交易。

外卡内用交易（境外发卡机构发行的银联卡在境内使用）：境内受理机构通过应答报文F100=00010344判断为境外发卡的跨境交易。

7 文件接口

7.1 涉及修订的跨行清算文件列表

7.1.1 收付费文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
收/付费交易发起方流水文件	INDYYMDD??AFCP	CUPS	入网机构	COM
收/付费交易接收方流水文件	INDYYMDD??IFCP	CUPS	入网机构	

由于生产上存在两种格式收付费文件并存的情况，使用FCP格式的收付费文件（INDYYMDD??FCP）的机构无需改造FCP文件，而使用COM格式的收付费文件（INDYYMDD??AFCP、INDYYMDD??IFCP）的机构，需配合COM格式的调整进行兼容性改造，即兼容COM格式新增或修订字段及其缺省值。

7.1.2 借贷记交易流水文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
一般交易受理方流水文件	INDYYMDD??ACOM	CUPS	入网机构	COM、COMN
一般交易受理方流水文件（新）	INDYYMDD??ACOMN	CUPS	入网机构	
一般交易发卡方流水文件	INDYYMDD??ICOM	CUPS	入网机构	
一般交易发卡方流水文件（新）	INDYYMDD??ICOMN	CUPS	入网机构	
转账交易受理方流水文件	INDYYMDD??ATFL	CUPS	入网机构	TFL

转账交易转出方流水文件	INDYYMDD??OTFL	CUPS	入网机构	
转账交易转入方流水文件	INDYYMDD??ITFL	CUPS	入网机构	
差错交易受理方流水文件	INDYYMDD??AERR	CUPS	入网机构	ERR
差错交易发卡方流水文件	INDYYMDD??IERR	CUPS	入网机构	
差错交易受理方流水文件（新）	INDYYMDD??AERRN	CUPS	入网机构	ERRN
差错交易发卡方流水文件（新）	INDYYMDD??IERRN	CUPS	入网机构	

7.1.3 周期计费流水文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
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）	INDYYMDD??APEDA	CUPS	入网机构	COMA
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）	INDYYMDD??AERRPEDA	CUPS	入网机构	ERRA
发卡方周期计费文件	INDYYMDD??IPED	CUPS	入网机构	COM
差错交易发卡方周期计费流水	INDYYMDD??IERRPED	CUPS	入网机构	ERRN

7.1.4 IC卡电子现金流水文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
指定账户圈存\现金充值交易受理方流水文件	INDYYMDD??ALOD	CUPS	入网机构	LOD
指定账户圈存\现金充值交易发卡方流水文件	INDYYMDD??ILOD	CUPS	入网机构	
非指定账户圈存受理方流水文件	INDYYMDD??ALTR	CUPS	入网机构	LTR
非指定账户圈存转出方流水文件	INDYYMDD??OLTR	CUPS	入网机构	
非指定账户圈存转入方流水文件	INDYYMDD??ILTR	CUPS	入网机构	

7.1.5 品牌费文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
品牌服务费受理方流水文件	INDYYMDD??ALFEE	CUPS	入网机构	LFE
品牌服务费发卡方流水文件	INDYYMDD??ILFEE	CUPS	入网机构	

7.1.6 追偿清算文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
追偿清算受理方流水文件	INDYYMDD??AFMCZ	CUPS	入网机构	FMC

追偿清算发卡方流水文件	INDYYMMDD??IFMCZ	CUPS	入网机构	
-------------	------------------	------	------	--

7.1.7 双信息文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
双信息成功清算发卡方明细文件	INCYYMMDD??C	CUPS	入网机构	文件头记录格式(000)、清算交易记录格式(100、101、105)、文件尾记录格式(001)
双信息成功清算交易统计文件	INCYYMMDD??S	CUPS	入网机构	文件头记录格式(000)、资金清算记录格式(900)、机构做为发卡方的统计(902)、文件尾记录格式(001)

7.1.8 借贷记 IC 卡文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
IC 卡电子现金应用的脱机清算请款文件	ONFYMMDD??	入网机构	CUPS	文件头记录格式(000)、清算交易记录格式(300、301)、文件尾记录格式(001)
受理方电子现金应用的脱机交易成功清算文件(包含跨行清算和代理清算)	INFYYMMDD??B	CUPS	入网机构	文件头记录格式(000)、清算交易记录格式(300、301)、文件尾记录格式(001)
发卡机构电子现金应用脱机交易成功清算文件(包含跨行清算和代理清算)	INFYYMMDD??C	CUPS	入网机构	文件头记录格式(000)、清算交易记录格式(300、301)、文件尾记录格式(001)
基于 UICS 借贷记标准电子现金应用的 IC 卡脱机清算交易统计文件	INFYYMMDD??S	CUPS	入网机构	文件头记录格式(000)、资金清算记录格式(900)、机构做为受理方的统计(901)、机构做为发卡方的统计(902)、文件尾记录格式(001)

7.1.9 外币清算流水文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	格式必选段	格式可选段
外币清算一般交易发卡方流水文件	INDYYMMDD??MI COM	CUPS	入网机构	BAT	LGF (若品牌费为零或不进行品牌费清算,则LGF段不出现)
外币清算差错	INDYYMMDD??MI	CUPS	入网机构	BAT、ERT	

交易发卡方流水文件	ERR				
-----------	-----	--	--	--	--

7.2 跨行清算文件格式

7.2.1 流水文件格式

7.2.1.1 COM/COMN

(1) 字段含义变更

将原COM文件格式中的“应收手续费、应付手续费”字段更名为“应收交换费、应付交换费”；原“转接服务费”字段未使用，现更名为“转接清算费”，并启用该字段用于填写银联向机构收取的转接清算费。

更名后的字段如下表所示：

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
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

对于应收/应付交换费字段含义变化，及新增的转接清算费，说明如下：

以POS消费交易为例，原“受理方应付手续费”将按照最新计费规则拆分为“受理方应付交换费”和“转接清算费”，原“发卡方应收手续费”将按照最新计费规则拆分为“发卡方应收交换费”和“转接清算费”。对于使用COM文件的机构，机构在单笔交易中支出或收益为应收/应付交换费、转接清算费、分期付款附加手续费的轧差额。

(2) 新增字段

对于经过银联系统校验且在非标价格商户名单列表中的商户发起的交易进行标识，对跨境交易基于卡账户等级、卡产品、是否银联卡差别定价，在COM文件中的“其他信息”字段中启用保留使用字段，新增以下子字段，各子字段之间无空格：

子域名	位置	属性	说明
非标价格商户	8	ans1	取值： 1- 表示该交易经过银联系统校验且对应商户在非标价格商户列表中。 缺省值为空格，表示交易未经过银联系统校验，或交易经过银联系统校验且对应商户不在非标价格商户列表中，此时银联系统按照标准计费清算。
卡账户等级	9	ans1	该字段取值及含义参见本文档 4.5 节。
卡产品	10	ans2	该字段取值及含义参见本文档 4.5 节。
是否银联标准卡	11	ans1	该域取值由银联从配置参数中获取后，填入清算文件。 取值： 0-非银联标准卡 1-银联标准卡
保留使用	12	ans2	缺省值空格

(3) 其他说明

COM文件格式中，序号1“代理机构标识码”字段中的机构代码后4位对于内卡外用跨境交易可用于识别境外受理国家/地区，无需再新增字段。

COM文件格式中，序号34“其他信息”字段中存在账户结算类型（F60.3.8），可用于标识借贷记差别定价，无需再新增字段。账户结算类型（F60.3.8）字段取值与定价关系参见本文档4.3节。

COMN文件格式是在COM记录格式之后依次追加字段，因此，COM格式中增加和变更的字段在COMN中同样适用，具体字段定义和取值参考COM。

7.2.1.2 TFL

(1) 字段含义变更

将原“应收手续费、应付手续费”字段更名为“应收交换费、应付交换费”；原“转接服务费”字段未使用，现更名为“转接清算费”，并启用该字段用于填写银联向机构收取的转接清算费。

更名后的字段如下表所示：

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
17	受理方应收交换费		n12	17	发卡方应收交换费		n12
18	受理方应付交换费		n12	18	发卡方应付交换费		n12
19	转接清算费		X+n11	19	转接清算费		X+n11

(2) 新增字段

在转账业务中，在原TFL格式中启用保留字段定义如下字段，同时原保留使用字段长度将减少：

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
35	账户结算类型	60.3.8	ans2	35	账户结算类型	60.3.8	ans2
36	非标价格商户		ans1	36	非标价格商户		ans1
37	保留使用		ans271	37	保留使用		ans271

新增字段取值说明同COM文件。

(3) 其他说明

本文件中的交易不涉及跨境多维度定价，因此不包含跨境交易交换费多维度定价相关字段。

7.2.1.3 ERR/ERRN

(1) ERR文件格式字段含义变更

将原ERR文件格式中的“应收手续费、应付手续费”字段更名为“应收交换费、应付交换费”；原“持卡人交易手续费”字段未使用，现更名为“转接清算费”，并启用该字段用于填写银联收取的转接清算费。

更名后的字段如下表所示：

受理方交易流水格式				发卡方交易流水格式				字段说明
序号	描述	域号	类型长度	序号	描述	域号	类型长度	
20	受理方应收交换费		n12	20	发卡方应收交换费		n12	由于差错交易的发生而导致返还金融交易交换费。 调单回复交易例外，以0

							填充
21	受理方应付交换费		n12	21	发卡方应付交换费		n12
							由于差错交易的发生而导致返还的金融交易交换费。 调单回复交易例外,以0填充
23	转接清算费		X+n11	23	转接清算费		X+n11
							由于差错交易的发生而导致返还金融交易转接清算服务费。 调单回复交易例外,以0填充

(2) 其他说明

对于差错交易流水, 仅将回退的原交易手续费拆分为交换费和转接清算费, 而差错交易本身收取的费用(应收费用/应付费用)不做拆分。

回退的原交易收取的交换费和转接清算费的计费维度依据原交易清算文件中的账户结算类型、卡账户等级、卡产品、是否银联标准卡等字段取值, 在差错文件中不再新增定义计费维度相关字段。

7.2.1.4 LFE

(1) 字段说明

由于在一般交易流水中, 已体现应收/应付交换费、转接清算费, 因此在品牌费流水文件中, 仅保留“品牌服务费”字段, 原“受理方手续费”、“发卡方手续费”、“净金额”均改为保留使用, 以空格填充。相关字段序号如下:

受理方交易明细格式				发卡方交易明细格式			
序号	描述	域号	长度	序号	描述	域号	长度
27	保留使用		ans12	27	保留使用		ans12
28	品牌服务费		x+n11	28	品牌服务费		x+n11
30	保留使用		ans13	30	保留使用		ans13

7.2.1.5 LOD

(1) 字段含义变更

将原“受理方手续费、发卡方手续费”字段更名为“受理方交换费、发卡方交换费”, 更名后的字段如下表所示:

受理方交易明细格式				发卡方交易明细格式			
序号	描述	域号	长度	序号	描述	域号	长度
19	受理方交换费		x+n11	19	发卡方交换费		x+n11

(2) 新增字段

在指定账户圈存交易中, 在原LOD格式中启用保留域定义如下字段, 同时原保留域长度将减少:

代理方交易明细格式				发卡方交易明细格式			
序号	描述	域号	长度	序号	描述	域号	长度
23	转接清算费		X+n6	23	转接清算费		X+n6
24	账户结算类型	60.3.8	ans2	24	账户结算类型	60.3.8	ans2
25	保留域		ans10	25	保留域		ans10

新增字段取值说明同COM文件。

需注意的是，由于L0D保留域长度有限，并根据该业务实际定价情况，将“转接清算费”字段长度定义为X+n6，与COM等文件的定义的“转接清算费”字段长度（X+n11）不同，机构系统需差别处理。

（4）其他说明

本文件中的交易不涉及跨境多维度定价，因此不包含跨境交易交换费多维度定价相关字段。

7.2.1.6 LTR

（1）字段含义变更

将原“受理方手续费、发卡方手续费”字段更名为“受理方交换费、发卡方交换费”，更名后的字段如下表所示：

受理方交易明细格式				发卡方交易明细格式			
序号	描述	域号	长度	序号	描述	域号	长度
18	受理方交换费		x+n1 1	18	发卡方交换费		x+n1 1

（2）新增字段

在非指定账户圈存交易中，为体现银联收取的转接清算服务费，在原L0D格式中启用保留字节定义如下字段：

代理方交易明细格式				发卡方交易明细格式			
序号	描述	域号	长度	序号	描述	域号	长度
28	转接清算费		X+n6	28	转接清算费		X+n6

由于LTR文件保留字段仅剩余7个字节，且非指定账户圈存交易不涉及借贷记差别定价和行业优惠费率，因此LTR剩余7个字节全部用于定义“转接清算费”字段。需注意的是，由于LTR保留域长度有限，并根据该业务实际定价情况，将“转接清算费”字段长度定义为X+n6，与COM等文件的定义的“转接清算费”字段长度（X+n11）不同，机构系统需差别处理。

（3）其他说明

本文件中的交易不涉及跨境多维度定价，因此不包含跨境交易交换费多维度定价相关字段。

7.2.1.7 FMC

（1）字段含义变更

将原“应收追偿手续费、应付追偿手续费”字段更名为“应收追偿交换费、应付追偿交换费”，将原第22个字段“保留使用”更名为“追偿转接清算费”且该字段属性定义为X+n11，更名后的字段如下表所示：

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
20	应付追偿交换费		n12	20	应付追偿交换费		n12
21	应收追偿交换费		n12	21	应收追偿交换费		n12
22	追偿转接清算费		X+n11	22	追偿转接清算费		X+n11

（2）新增字段

在追偿业务中，在原FMC格式中启用保留字段（ans9）定义如下：

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
28	保留使用		ans9	28	保留使用		ans9

保留使用字段包含非标价格商户及卡相关信息等多个子字段集合，且各子字段之间无空格。该保留使用字段结构定义如下：

子字段名	位置	属性	说明
非标价格商户	1	an1	取值同 COM
卡账户等级	2	ans1	取值同 COM
卡产品	3	ans2	取值同 COM
是否银联标准卡	5	ans1	取值同 COM
保留使用	6	ans4	缺省值空格

新增字段取值说明同COM文件。

7.2.2 顺序文件格式

7.2.2.1 TC100、101、102、105、130、132

(1) 字段含义变更

将原“本方手续费”字段更名为“本方交换费”，更名后的字段如下表所示：

段0-基本清算信息中涉及的字段：

位置	长度	格式	内容	域号	内容 (I/O)	说明
241	12	x+n1 1	本方交换费		I	在入网机构发出的文件中本字段以缺省值填充

(2) 新增字段

在段0-基本清算信息中，为体现银联收取的转接清算服务费和借贷记差别定价，在原段0中启用保留字节定义如下字段：

位置	长度	格式	内容	域号	内容 (I/O)	说明
260	7	X+n6	转接清算费		I	在入网机构发出的文件中本字段以缺省值填充
267	2	ans2	账户结算类型	60.3. 8	I	在入网机构发出的文件中本字段以缺省值填充

由于段0保留字段仅剩余9个字节，因此段0剩余9个字节全部用于定义“转接清算费”和“账户结算类型”字段。需注意的是，由于段0保留域长度有限，并根据该业务实际定价情况，将“转接清算费”字段长度定义为X+n6，与COM等文件的定义的“转接清算费”字段长度(X+n11)不同，机构系统需差别处理。

(3) 字段取值变更

由于段0保留字段9个字节已全部用完，因此，启用原231位置定义的字段“CUPS保留使用”，定义如下：

位置	长度	格式	内容	域号	内容 (I/O)	说明
231	8	an	CUPS 保留使用		I	取值说明： 该字段包含非标价格商户及卡相关信息等多个子字段集合，且各子字段之间无空格。 该字段结构详见备注 a。

注 a: CUPS 保留使用字段结构

子字段名	位置	属性	说明
非标价格商户	1	an1	取值同 COM
卡账户等级	2	ans1	取值同 COM
卡产品	3	ans2	取值同 COM
是否银联标准卡	5	ans1	取值同 COM

保留使用	6	ans3	缺省值空格
------	---	------	-------

(4) 其他说明

段1（汇率特征信息）段中的“手续费字段”，其取值将体现段0中“本方交换费”和“转接清算费”的轧差额。

7.2.2.2 TC300、TC301

由于该记录段0定义同TC100，因此修订内容参见TC100对段0的定义。

7.2.2.3 TC900

(1) 字段含义变更

将原段0—资金结算基本信息中“受理方服务费”、“发卡方服务费”字段更名为“受理方交换费”、“发卡方交换费”，更名后的字段如下表所示：

位置	长度	格式	内容	说明
24	1	an	受理方交换费符号	机构做为受理方的交易交换费金额净轧差值的符号。 'D'表示借记 'C'表示贷记
25	16	n	受理方交换费金额	机构做为受理方的交易交换费金额净轧差值
58	1	an	发卡方交换费符号	机构做为发卡方的交易交换费金额净轧差值的符号， 'D'表示借记 'C'表示贷记
59	16	n	发卡方交换费	机构做为发卡方的交易交换费金额净轧差值
92	1	an	受理发卡交换费金额符号	受理发卡汇总交易交换费金额净轧差值的符号 'D'表示借记 'C'表示贷记
93	16	n	受理发卡交换费金额	受理发卡汇总交易交换费金额净轧差值

(2) 新增字段

在段0—资金结算基本信息中，为体现银联收取的转接清算服务费合计，在原段0中启用保留字节定义如下字段，同时保留使用长度将减少：

位置	长度	格式	内容	说明
132	12	X+n1 1	转接清算费	
144	18	ans	保留使用	

7.2.3 流水段文件格式

7.2.3.1 (BAT)基本交易清算信息段格式

(1) 字段含义变更

将原段BAT—基本交易清算信息段中“交易手续费（应收）”、“交易手续费（应付）”字段更名为“交易交换费（应收）”、“交易交换费（应付）”，更名后的字段如下表所示：

序号	数据元描述	域号	类型长度	备注
36	交易交换费（应收）		n12	1、机构应得的交换费金额。 2、在差错交易中，表示

				因发生差错而返还的原交易的交换费。
37	交易交换费（应付）		n12	1、机构应付的交换费金额。 2、在差错交易中，表示因发生差错而返还的原交易的交换费。

（2）新增字段

在段BAT—基本交易清算信息中，新增如下字段。由于流水段文件格式属于TLV格式，无保留字段，每新增字段直接在原段后新增字段即可，机构通过段长度截取相应段，并根据段内定义的固定字段格式获取每个字段的取值。

序号	数据元描述	域号	类型长度	备注
39	非标价格商户		ans1	取值同 COM 格式
40	转接清算费		X+n11	取值同 COM 格式
41	卡账户等级	60.3.9	ans1	取值同 COM
42	卡产品	60.3.10	ans2	取值同 COM
43	是否银联标准卡		ans1	取值同 COM

（3）其他说明

BAT段中已存在账户结算类型（F60.3.8）字段，仍使用该字段用于区分借贷记差别定价，字段取值说明参见COM格式。

7.3 涉及修订的代理清算文件列表

7.3.1 收单机构文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
银联代理清算收单机构一般交易流水文件	INDYYMDD??ACOMA	CUPS	入网机构	COMA
银联代理清算收单机构转账交易流水文件	INDYYMDD??ATFLA	CUPS	入网机构	TFLA
银联代理清算收单机构差错交易流水文件	INDYYMDD??AERRA	CUPS	入网机构	ERRA
银联代理清算收单机构差错交易周期计费流水文件	INDYYMDD??AERRPEDA	CUPS	入网机构	ERRA
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）	INDYYMDD??APEDA	CUPS	入网机构	COMA

7.3.2 发卡机构文件

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	记录格式代码
银联代理清算发卡机构一般交易流水文件	INDYYMDD??ICOMA	CUPS	入网机构	COMA
银联代理清算转账交易转出方流水文件	INDYYMDD??OTFLA	CUPS	入网机构	TFLA
银联代理清算转账交易转入方流水文件	INDYYMDD??ITFLA	CUPS	入网机构	TFLA
银联代理清算发卡机构差错交易流水文件	INDYYMDD??IERRA	CUPS	入网机构	ERRA

银联代理清算发卡机构差错交易周期计费流水文件	INDYYMMDD??IERRPEDA	CUPS	入网机构	ERRA
银联代理清算发卡机构周期计费流水文件	INDYYMMDD??IPEDA	CUPS	入网机构	COMA

7.4 代理清算文件格式

7.4.1 COMA 格式

由于COMA文件格式是在COM文件格式之后依次追加字段，因此，COM格式中增加和变更的字段在COMA中同样适用，具体字段定义和取值参考COM。

对于使用COMA文件的机构，机构在单笔交易的支出或收益为应收/应付交换费、转接清算费、分期付款附加手续费和商户手续费的轧差额。

7.4.2 TC300、TC301 格式

由于代理清算文件TC300、TC301段0格式同跨行清算文件格式中的TC300，因此，跨行清算文件格式中的TC300格式中增加和变更的字段在代理清算TC300、TC301格式中同样适用，具体字段定义和取值参考跨行清算文件格式中的TC300定义。

7.4.3 TFLA 转账

由于TFLA记录格式是在TFL记录格式之后依次追加字段，因此，TFL格式中增加和变更的字段在TFLA中同样适用，具体字段定义和取值参考TFL。

7.4.4 ERRA 差错

由于ERRA记录格式是在ERRN记录格式之后依次追加字段，因此，ERRN格式中增加和变更的字段在ERRA中同样适用，具体字段定义和取值参考ERRN。

7.5 涉及修订的汇总文件列表

文件中文含义	文件名称	文件发送方	文件接收方	文件格式
品牌服务费总表（日报表）	INOYYMMDD??DLFEE	CUPS	入网机构	LFEE
交易汇总文件（新）	INOYYMMDD??SUMN	CUPS	入网机构	SUMN

7.6 汇总文件格式

7.6.1 SUM、OSUM

为减少机构系统改造，SUM和OSUM文件中的手续费金额仍为交换费和转接清算费的合计金额，不再单独拆分，文件格式保持不变。

7.6.2 LFEE

由于品牌费流水文件中，仅体现品牌费，将“受理方手续费”、“发卡方手续费”、“净金额”均改为保留使用，因此，对应的品牌费汇总文件LFEE中，原有的“FEE”、“NET AMOUNT”列将不再出现。

变更后的LFEE文件样例如下：

	CARD TYPE	NUMBER	TRANS AMOUNT	LOGOFEE
FWD	CREDIT	0	0.00	-1320.10
FWD	QCREDIT	0	0.00	-0.09
RCV	CREDIT	0	0.00	-574.94
RCV	QCREDIT	0	0.00	-134.43
TOTAL		0	0.00	-2029.56

7.6.3 SUMN 格式

(1) 新增统计段

由于SUMN采用TLV段格式的定义方式，因此，新增统计段“转接清算费汇总”，单列银联收取的转接清算费汇总金额。即STAC新增取值10（Service Fee Stat.），用于表示转接清算费统计段。该段按固定格式定义如下：

STAC2010 Service Fee Stat.		
TROL02AC	CPRO0201	SERF31XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
TROL02AC	CPRO0202	SERF31XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
TROL02IS	CPRO0201	SERF31XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
TROL02IS	CPRO0202	SERF31XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

各统计项说明如下：

TAG 名 英文缩写	Tag 名 T	含义	长度 L	取值和属性 V
SERF(Service Fee)	转接清算费	转接清算费的清算金额	31	X+n30
CPRO(card property)	账户结算类型	账户结算类型	02	定义同报文接口规范的60.3.8域，对于非借记、贷记的其他账户类型取值，按照 COM 格式中定义的定价对应关系合并入借记、贷记汇总记录中。

(2) 变更统计项说明

原有手续费相关统计项中文名更名为交换费（原对应TAG缩写保持不变），并仅体现交换费汇总金额。

TAG 名 英文缩写	Tag 名 T	含义	长度 L	取值和属性 V
TRAF(transaction fee)	交换费	交易交换费的清算金额	31	X+n30
PODF(period fee)	周期计费交换费	周期计费交换费金额	31	X+n30

7.7 涉及修订的异常清算文件列表

上述跨行清算、代理清算、汇总文件如涉及异常清算，则对应异常清算场次的40、41、42、43的文件同步调整。

7.8 异常清算文件格式

异常清算文件格式修订内容，同正常清算文件，详见上文对跨行清算文件格式、代理清算文件格式和汇总文件格式。

8 切换方案

(1) 境内交易

由于涉及全网调价，费率调整必须一次性切换，配套的清算文件也将同时切换。

根据监管机构要求的统一时间（2016年9月6日），所有规范修订内容在同一天完成切换，即2016年9月6日发生的交易按照新定价机制清算，机构9月7日凌晨收到调价后的新清算文件。

机构可提前完成清算文件格式调整的适应性改造，对于新增字段先按照缺省值空格进行默认处理，调价当天完成费率和计费模式的调整，对新增字段按照对应取值处理。

如机构在切换时间点未能完成同步改造，建议机构在切换后暂不对账，以银联清算信息为准。

对于切换后，机构如发现对账不平，应优先保证系统能够正常运行，后续在定位出错原因后，再做相应的账务处理。

对于需要回退手续费的退货、差错交易，由于价格调整，而导致的切换前后交换费和转接清算费出现差额，差额是否返还以及具体的返还方式参考具体银联业务发文。

(2) 跨境交易

对于境内成员机构，由于境内交易和跨境交易使用同一套清算文件，因此，跨境交易涉及的清算文件格式调整将在2016年9月6日同步完成，即机构9月7日凌晨收到清算文件中已包含跨境多维度定价的新增字段及取值。

而跨境交易的费率及多维度定价切换时间参见具体跨境业务方案。

9 其他注意事项

外卡收单（境外发卡机构发行的非银联卡在境内受理）交易清算文件本次不做调整。

10 机构影响性分析

10.1 受理侧改造

受理机构相关的清算系统必选改造。

对于清算文件保留使用字段格式敏感，且不对账的机构，需进行清算系统性兼容性改造。

对于对账的机构，需进行清算系统改造。

10.2 发卡侧改造

发卡机构相关的联机、清算系统必选改造。

对于未在交易应答报文中正确返回报文域60.3.9、域60.3.10取值的机构，需进行联机系统改造。

对于清算文件保留使用字段格式敏感，且不对账的机构，需进行清算系统性兼容性改造。

对于对账的机构，需进行清算系统改造。

附录 A：转接清算费计费方向

A.1 内卡内用交易

业务类型	关键报文域取值	参与清算的交易类型 (单信息交易类型区分参见 报文接口规范 双信息交易类型区分参见文 件接口规范)	转接清算费计收方向
线下消费类业务	F60.2.5 取值不为 07、08 的单信息交易	消费 自助消费 积分消费 分期付款消费 MOTO 消费 预授权完成(请求、通知、手工)/结算通知 自助预授权完成(请求、通知、手工)/结算通知 MOTO 预授权完成(请求、通知、手工)/结算通知 以及以上交易的撤销及冲正交易	双向计收转接清算费
	F60.2.5 取值不为 07、08 的双信息交易	结算 结算撤销 手工预授权完成	双向计收转接清算费
代收业务	F60.3.5=3	代收(实时) 以及以上交易的撤销及冲正交易	双向计收转接清算费
	F60.3.5=4	代收(批量) 以及以上交易的撤销及冲正交易	向收单方计收转接清算费
IC 卡电子现金业务		IC 卡脱机消费(联机) IC 卡脱机退货(联机)	双向计收转接清算费
信用卡还款业务	F18=9498	消费 以及以上交易的撤销及冲正交易	向收单方计收转接清算费
移动互联网渠道消费类业务	F60.2.5=07、08 的单信息交易	消费类(含自助) 预授权完成类(含自助) 以及以上交易的撤销及冲正交易	向收单方计收转接清算费
	F60.2.5=07、08 的双信息交易	结算 结算撤销 手工预授权完成	向收单方计收转接清算费
农民工特色银行卡业务	F60.2.5=13	取现 以及以上交易的冲正交易	向发卡方计收转接清算费
现金转账业务		存款	向发卡方计收转接清算

		取现 转账（转出方付费） 以及以上交易的确认及冲正交易	费，其中转账交易向转出卡发卡方计收转接清算费
代付业务	F60.3.5=3	实时代付 以及以上交易的确认交易	向收单方计收转接清算费
	F60.3.5=4	批量代付 以及以上交易的确认交易	向收单方计收转接清算费
助农取款	60.2.5=03、11、17	取现 以及以上交易的冲正交易	向发卡方计收转接清算费
IC 卡圈存业务		IC 卡指定账户圈存 IC 卡非指定账户圈存 IC 卡现金充值	向发卡方计收转接清算费，其中非指圈交易向转入卡发卡方计收转接清算费
备注： 1、 对于上述双向计收转接清算费的交易，如交易按照商户资料进行特殊计费，则该交易的转接清算费向原支付手续费的一方单向计收。 2、 退货交易不回退转接清算费，退货交易在清算文件中的转接清算费字段填写缺省值（空格+全 0）。 3、 撤销、冲正、差错交易的转接清算费，在清算文件中体现为回退原交易收取的转接清算费。			

A.2 外卡内用交易

业务类型	关键报文域取值	参与清算的交易类型 (单信息交易类型区分参见 报文接口规范)	转接清算费计收方向
消费类业务		消费 自助消费 MOTO 消费 预授权完成（请求、通知、手工） 自助预授权完成（请求、通知、手工） MOTO 预授权完成（请求、通知、手工） 以及以上交易的撤销、冲正、退货交易	双向计收转接清算费
代收业务	F60.3.5=3	代收（实时） 以及以上交易的撤销及冲正交易	双向计收转接清算费
现金类业务		余额查询 取现 以及以上交易的冲正交易	交换费和转接清算费合并计入交换费字段，转接清算费以缺省值（空格+全 0）填充
备注： 1、 撤销、冲正、退货、差错交易的转接清算费，在清算文件中体现为回退原交易收取的转接清算费。			

A.3 内卡外用交易

业务类型	关键报文域取值	参与清算的交易类型 (单信息交易类型区分参见 报文接口规范 双信息交易类型区分参见文 件接口规范)	转接清算费计收方向
消费类业务	单信息交易	消费 自助消费 MOTO 消费 预授权完成(请求、通知、手 工) 自助预授权完成(请求、通知、 手工) MOTO 预授权完成(请求、 通知、手工) 以及以上交易的撤销、冲正、 退货交易	双向计收转接清算费
	双信息交易	结算 结算撤销 手工预授权完成 退货交易	
代收	F60.3.5=3	代收(实时) 以及以上交易的撤销及冲正 交易	双向计收转接清算费
现金类业务	根据交易发起终端取 值	余额查询 取现 汇款	交换费和转接清算费合 并计入交换费字段, 转 接清算费以缺省值(空 格+全0)填充
备注: 1、撤销、冲正、退货、差错交易的转接清算费, 在清算文件中体现为回退原交易收取的转接清算费。			