



中国银联无卡快捷及网关支付技术规范 改造指南

中国银联
版权所有

2025-12

中国银联股份有限公司

目录

第一部分 无卡快捷支付业务改造指南	4
1. 总述	4
2. 改造要点及实施计划	4
2.1 发卡机构改造点	4
2.2 收单机构改造点	4
3 改造要点说明	5
3.1 订单试算	5
3.1.1 收单机构改造要点	6
3.1.2 发卡机构改造要点	6
3.2 业务种类优化	6
3.2.1 发卡机构改造要点	9
3.2.2 收单机构改造要点	9
3.3 系统返回码优化	9
3.3.1 发卡机构改造要点	10
3.3.2 收单机构改造要点	10
3.4 营销信息优化	10
3.4.1 发卡机构改造要点	10
3.4.2 收单机构改造要点	10
3.5 受理渠道传输优化	11
3.5.1 发卡机构改造要点	11
3.5.2 收单机构改造要点	11
3.6 分期周期清算文件	11
3.6.1 发卡机构改造要点	12
3.6.2 收单机构改造要点	14
3.7 一键提额、一键清障	15
3.7.1 发卡机构改造要点	15
3.7.2 收单机构改造要点	17
第二部分 个人网银支付业务改造指南	18

1. 总述	18
2. 改造要点及实施计划	18
2.1 发卡机构改造点	18
2.2 收单机构改造点	18
3. 改造要点说明	19
3.1 支持鸿蒙系统	19
3.1.1 发卡机构改造要点	19
3.1.2 收单机构改造要点	19
3.2 业务种类优化	19
3.2.1 发卡机构改造要点	22
3.2.2 收单机构改造要点	22

中国银联
版权所有

第一部分 无卡快捷支付业务改造指南

1. 总述

本文档基于《银联无卡快捷支付业务指引》、《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范 第 1 部分 联机交易处理及报文接口规范》针对机构开展快捷支付业务所需要进行的改造加以说明，旨在完善快捷支付业务落地过程中的细节，为各业务参与方提供更好的服务。

2. 改造要点及实施计划

2.1 发卡机构改造点

收单机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发。本次规范升级涉及的发卡机构联机相关改造点及测试服务提供时间参考下表。发卡机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发，应在 2026 年 6 月 30 日前完成系统改造、入网测试和版本投产上线工作。

序号	改造指南章节编号	涉及模块	相关交易类型/内容	改造点	改造说明	发卡机构改造要求	测试服务提供时间
01	3.1	联机	订单试算	新增交易接口	新增订单试算交易接口	可选	2026 年 3 月
02	3.2	联机	快捷类交易	业务种类优化	新增部分业务种类、调整部分原有业务种类描述	必选	2026 年 3 月
03	3.5	联机	快捷支付（即协议支付，下同）、认证支付	受理渠道信息	优化受理渠道信息传输	可选	2026 年 3 月
04	3.6	清算	清算文件	新增分期周期清算文件	对涉及的清算文件处理功能进行改造升级，支持读取新增的周期性文件	可选	不涉及
05	3.7	联机	快捷支付	一键提额、清障	新增支持一键提额、清障功能	可选	2026 年 3 月

2.2 收单机构改造点

收单机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行

开发。本次规范升级涉及的收单机构联机相关改造点及测试服务提供时间参考下表。收单机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发，应在2026年6月30日前完成系统改造、入网测试和版本投产上线工作。

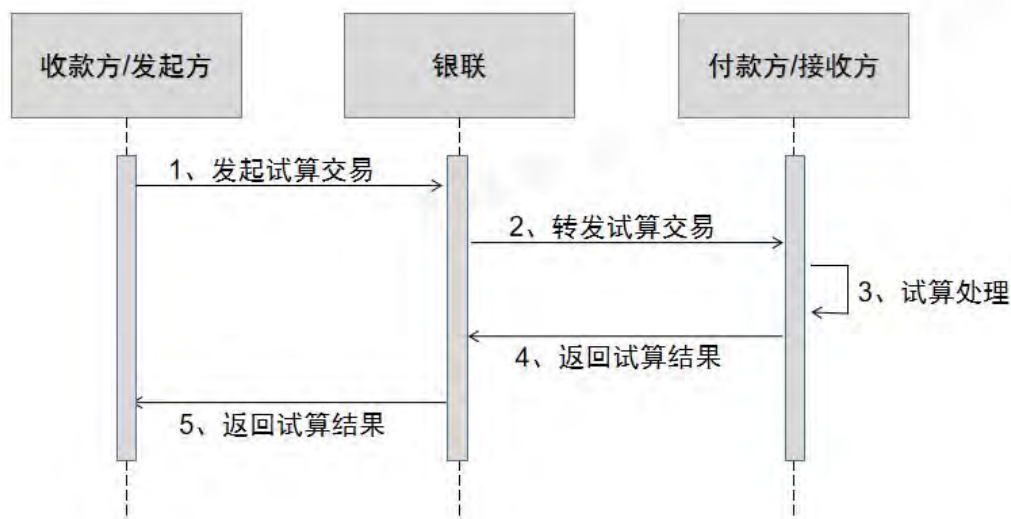
序号	改造指南章节编号	涉及模块	相关交易类型/内容	改造点	改造说明	收单机构改造要求	测试服务提供时间
01	3.1	联机	订单试算	新增交易接口	新增订单试算交易接口	可选	2026年3月
02	3.2	联机	快捷类交易	新增业务种类	新增部分业务种类、调整部分原有业务种类描述	必选	2026年3月
03	3.3	联机	快捷支付（即协议支付，下同）、认证支付	优化系统返回码	新增商户、终端信息管控相应系统返回码	必选	2026年3月
04	3.4	联机	营销信息查询	新增积分营销信息	营销信息查询交易的应答报文营销信息域，新增“营销积分数量列表”	可选	2026年3月
05	3.6	清算	清算文件	新增分期周期清算文件	对涉及的清算文件处理功能进行改造升级，支持读取新增的周期性文件	可选	不涉及
06	3.7	联机	快捷支付	一键提额、清障	新增支持一键提额、清障功能	可选	2026年3月

3 改造要点说明

3.1 订单试算

为满足重点商户通过订单试算功能以提升支付体验、提高支付成功率的述求，无卡快捷系统本次订单试算功能，在收单机构/商户支付失败时，通过将订单金额与拟推荐卡可用余额进行试算，减少余额不足、卡片异常等原因导致支付失败，提高支付成功率、挽回支付失败订单。全额消费业务功能适用订单试算交易。

交易流程：



3.1.1 收单机构改造要点

- 1、可参照支付交易填写订单试算交易报文信息，其中交易类型填“0801”；
- 2、按实际情况上送前序的支付失败交易流水号，原交易类型填后续的交易类型，原业务功能填后续的业务功能；
- 3、HTTP 消息头中初始交易类型按实际填写快捷支付或认证支付；

3.1.2 发卡机构改造要点

- 1、支持银联上送卡号或协议号进行试算；
- 2、支持银联上送无卡快捷或无卡自助的收单机构代码；
- 3、应参照支付交易对订单试算中的交易信息及用户账户进行试算处理，但不进行实际扣款；按照试算结果返回应答码，试算成功时，应确保后续无卡快捷及无卡自助支付交易成功；试算失败时，发卡返回的应答码应能体现具体原因，包括但不限于余额不足、卡状态异常、交易无权限、交易次数超限等；

3.2 业务种类优化

为进一步体现真实的交易场景，更好的适应业务拓展诉求，本次规范新增 31 个业务种类（业务种类+业务种类编码同时加粗）、调整 5 个原有业务种类描述（仅业务种类加粗，业务种类编码不加粗），具体如下：

支付场景	业务种类	业务种类编码
商户消费	虚拟商品购买	100001

	预付费类账户充值	100002
	实物消费	100003
	航空商旅消费	100004
	生活服务消费	100005
	其他商户消费	100006
	投标保证金支付	100007
	境外商品购买	100008
	单用途预付卡充值	100009
	商业服务消费	100010
	活动票务订购	100011
	物业缴费	100012
	租金缴纳	100013
	会员费用缴纳	100014
公共服务	公共事业缴费（水电煤气缴费）	110001
	医疗缴费	110002
	政府服务缴费	110003
	公益捐款	110004
	农林牧副渔收购	110005
	政府服务	110006
	薪资发放	110007
	其他公共服务	110008
	邮政缴费	110009
	电视账单缴费	110010
	话费账单缴费	110011
	宽带账单缴费	110012
	供暖费缴纳	110013
	非营利性教育缴费	110014
	营利性教育培训	110015
	急救救援	110016

	税费缴纳	110017
	罚款缴纳	110018
	路桥通行缴费	110019
	财政非税收入	110020
	公共交通	110021
	国库经收	110022
	废弃物处理费用缴纳	110023
金融服务	其他金融付款	120001
	其他金融收款	120002
	基金理财申购	120003
	保险选购	120004
	投资型保险	120005
	信贷偿还	120006
	信用卡还款转出	120007
	基金赎回/返还/分红	120008
	保险理赔/分红	120009
	投资理财赎回/返还/分红	120010
	信贷发放	120011
	信用卡还款转入	120012
	商业众筹	120014
	融资租赁	120015
	基金理财认购	120016
	贵金属投资买入	120017
	其他投资理财	120018
	小贷公司贷款还款	120019
账户充值及回 提	支付账户充值	130001
	支付账户回提	130002
	银行账户转账转出	130003
	其他账户充值	130004

	银行账户转账转入	130005
	其他账户回提	130006
	向他人支付账户充值	130007
	向他人银行账户转账转出	130008
	代发货款	130009
	资金归集	130010
商户结算	商户结算	140001
	营销返现	140002
	其他商户结算	140003
II、III类账户	II、III类账户	200000
非资金类	账户服务类	300001
	系统类	300002
	管理类	300003

3.2.1 发卡机构改造要点

对于未完成改造的发卡机构，若收单机构上送了新增的业务种类代码，银联则将上送的业务种类转换为现有业务种类送给发卡行。但在清算文件中，业务种类按照收单机构实际上送的值填写。

3.2.2 收单机构改造要点

收单机构应尽快完成改造，根据真实的业务场景上送业务种类。

当业务种类为 130007、130008、130009、130010 时，快捷支付、认证支付交易中收款方账户、收款方名称、付款方账户、付款方名称必填；

3.3 系统返回码优化

根据《中国人民银行关于加强支付受理终端及相关业务管理的通知》（银发〔2021〕259号）要求，银联加强对交易的商户、终端信息管控，本次规范新增 8 个系统返回码，具体如下：

分类	返回码	返回码说明	发生业务范围	业务状态参考
----	-----	-------	--------	--------

转接平台 业务错误	EB000040	商户应注册未注册	通用	失败
	EB000041	商户状态为冻结或已注销	通用	失败
	EB000042	终端应注册未注册	通用	失败
	EB000043	终端状态为冻结或已注销	通用	失败
	EB000044	商户信息与注册信息不匹配	通用	失败
	EB000045	未上送 GPS 信息	通用	失败
	EB000046	未上送终端序列号明文/密文	通用	失败
	EB000047	商户注册信息不全	通用	失败

3.3.1 发卡机构改造要点

不涉及。

3.3.2 收单机构改造要点

收单机构应能正确解析上述新增的系统返回码。

3.4 营销信息优化

为更好的支持无卡快捷业务发展，满足市场营销需求，对无卡快捷业务现有营销功能进行优化。一是营销信息查询交易的应答报文营销信息域，新增“营销积分数量列表”。二是迭代优化营销功能，相应调整部分营销相关的系统应答码适用业务范围。

3.4.1 发卡机构改造要点

不涉及。

3.4.2 收单机构改造要点

1、对于营销信息查询交易的应答报文营销信息域，可正确解析新增的“营销积分数量列表”标签。

2、将“发生业务范围”为“营销承兑”扩展为“通用”，共涉及以下 10 个返回码：

返回码	返回码说明	发生业务范围	业务状态参考
ES000037	营销活动系统内部错误	通用	失败

EB060003	营销活动不存在	通用	失败
EB060004	营销活动已下线	通用	失败
EB060005	营销活动未开始	通用	失败
EB060006	营销活动已结束	通用	失败
EB060007	营销活动已过期	通用	失败
EB060008	营销活动多方出资配置或者 计算错误	通用	失败
EB060011	营销活动剩余名额不足	通用	失败
EB060034	营销参与次数超限	通用	失败
EB060036	积分活动承兑失败	通用	失败

3.5 受理渠道传输优化

根据《中国人民银行关于加强支付受理终端及相关业务管理的通知》（银发〔2021〕259号）及支付司函件要求，银联应在跨支付机构交易报文中支持对两段式交易信息的透传，以便追踪匹配交易，实现对交易的合规管控。本规范在快捷支付、认证支付报文中新增受理信息向发卡机构传输，包括受理侧交易渠道，条码支付交易流水号。

3.5.1 发卡机构改造要点

可正确解析银联转发的“受理侧交易渠道”，“条码支付交易流水号”标签。

3.5.2 收单机构改造要点

不涉及。

3.6 分期周期清算文件

为进一步提升成员机构与银联开展无卡快捷消费分期产品运营效率和费用结算能力，支持部分机构周期性结算诉求，建设无卡快捷分期业务涉及费用的周期性对账能力。

（1）费用范围

根据业务约定，涉及的费用类型包括银联分期业务中涉及的“网络服务费”、“商户分期贴息”、“业务推广费”中的一种或全部费用类型。

（2）识别方式

发卡侧、收单侧按照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范 第1部分 联机交易处理及报文接口规范》，实现银联消费分期交易，具体为在 W50（快捷支付）、W51（认证支付）、W54（联机退货）中，业务功能用法为分期消费业务功能的交易。

3.6.1 发卡机构改造要点

1、涉及清算文件列表

文件分类	文件名称	记录格式
发卡机构周期性一般明细文件	YYYYMMDD_01_IS_NCOMPEDTRX	NCOMPEDTRX
发卡机构周期性差错流水文件	YYYYMMDD_01_IS_NERRPEDTRX	NERRPEDTRX
发卡机构周期性汇总文件	YYYYMMDD_01_IS_SUMPED	SUMPED

2、文件格式

（1）周期性一般明细文件（NCOMPEDTRX）

序号	文件要素	文件要素属性	联机报文对应XML Tag
1	交易类型	MaxMin4Text	<Trxtyp>
2	交易流水号	MaxMin16Text	<TrxId>
3	交易金额 ^{注1}	MaxMin15NumericText (例: 156+n12)	
4	业务功能	MaxMin6Text	<BizFunc>
5	交易日期时间	MaxMin14Text (yyyymmddhhmmss)	<TrxDtTm>
6	清算日期	MaxMin8NumericText	<SettlmtDt>
7	订单号	Max40Text	<OrdrId>
8	发送机构标识 ^{注2}	Max11Text	<PyeeIssrId>/<SderIssrId>
9	付款方账户所属机构标识	Max11Text	<PyerAcctIssrId>
10	收款方账户所属机构标识	Max11Text	<PyeeAcctIssrId>

11	商户编码	MaxMin15Text	<MrchntNo>
12	签约协议号	Max55Text	<SgnNo>
13	分期期数	MaxMin2Text	<IPNum>
14	原交易流水号	MaxMin16Text	<OriTrxId>
15	原交易清算时间	MaxMin8NumericText	
16	银联分期网络服务费 ^{注3}	Max12Text (X+N11)	
17	分期贴息手续费率 ^{注4}	MaxMin8Text	
18	分期业务推广费 ^{注5}	Max12Text (X+N11)	
19	分期贴息手续费 ^{注6}	Max12Text (X+N11)	
20	分期业务推广费率 ^{注7}	MaxMin8Text	
21	商户贴息模式	MaxMin2Text	<IPMode>
22	持卡人账号 ^{注8}	Max34Text	
23	持卡人实际付息费率	MaxMin8Text	<IPChActRate>
24	营销保留域	Max128Text	<DiscountInf>/<DiscountReserved>
25	发送方保留域 ^{注9}	Max128Text	<TrxInf>/<AcqrReserved>

*备注:

注1. “交易金额”指银联实际清算的交易本金。

注2. “发送机构标识”在不同交易中对不同联机报文<XML Tag>。

注3. “银联分期网络服务费”为收单网络服务费率*交易金额，单位为分。

注4. “分期贴息手续费率”，当贴息模式为1-贴息、2-全额贴息时，为机构与银行约定的商户分期手续费费率*10,000,000，不足左补0，如0.1234%，则该字段取值为00012340；当贴息模式为0-不贴息时，此字段为0。

注5. “分期业务推广费”为根据业务约定进行计算，分期业务推广费=交易金额*分期业务推广费率。

注6. “分期贴息手续费”，当贴息模式标识为1-贴息、2-全额贴息时，出现此字段，贴息手续费=交易金额*分期贴息手续费率。

注7. “分期业务推广费率”为根据业务约定进行计算，分期业务推广费=交易金额*分期业务推广费率。

注8. “持卡人账号”为持卡人付款账号。

注9. “发送方保留域”仅在特定收单机构时，出现值。

(2) 周期性差错流水文件 (NERRPEDTRX)

文件格式同 NCOMPEDTRX 流水文件。

(3) 周期性汇总文件 (SUMPED)

序号	文件要素	文件要素<XML Tag>	文件要素属性
1	根标签	<Root>	
2	汇总消息头	<SummryHead>	
3	--总付款笔数	<CntPyNb>	Max10NumericText
4	--总付款金额	<CntPyAmt>	AmountText
5	--总收款笔数	<CntPyerNb>	Max10NumericText
6	--总收款金额 ^{注1}	<CntPyerAmt>	AmountText
7	--总银联分期网络服务 费	<CntIntc>	MaxMin12Text (X+N11)
8	--总分期业务推广费	<CntBizPrmFee>	MaxMin12Text (X+N11)
9	--总分期贴息手续费	<CntIPMrchntInt>	MaxMin12Text (X+N11)
10	汇总消息体	<SummryBody>	
11	--交易类型	<TrxTp>	MaxMin4Text
12	--业务功能	<BizFunc>	MaxMin6Text
13	--付款笔数	<TrxSucsNb>	Max10NumericText
14	--付款金额	<TrxSucsAmt>	AmountText
15	--收款笔数	<CntPyerNb>	Max10NumericText
16	--收款金额	<CntPyerAmt>	AmountText
17	--银联分期网络服务 费	<CntIntc>	MaxMin12Text (X+N11)
18	--分期业务推广费	<CntBizPrmFee>	MaxMin12Text (X+N11)
19	--分期贴息手续费	<CntIPMrchntInt>	MaxMin12Text (X+N11)

*备注：

注1. 金额指银联实际清算的交易本金。

3.6.2 收单机构改造要点

1、涉及清算文件列表

文件分类	文件名称	记录格式
收单机构周期性一般明细文件	YYYYMMDD_01_AC_NCOMPEDTRX	NCOMPEDTRX

收单机构周期性差错流水文件	YYYYMMDD_01_AC_NERRPEDTRX	NERRPEDTRX
收单机构周期性汇总文件	YYYYMMDD_01_AC_SUMPED	SUMPED

2、文件格式

同发卡机构文件格式。

3.7 一键提额、一键清障

为提升受理侧机构/商户的交易转化率，挽留失败交易后的用户流失，无卡快捷本次升级支持消费业务一键提额、一键清障功能。一键提额、清障功能是客户在受理侧发起消费交易遇到了额度不足/客户自主设置了卡片支付限额或锁卡等情形下，受理侧实时向客户推送可以申请提额的通知，获得客户授权后，收单机构向发卡机构发起提额/清障并完成消费交易的过程。

3.7.1 发卡机构改造要点

1、快捷支付交易：

A、发卡银行首次交易失败时，如银行系统判断该笔失败交易符合一键提额/清障的条件，在该笔失败交易的应答报文中的增值服务信息<ValAddSvcInf>域返回一键提额/清障场景<LimitObstclScen>；一键提额/清障授权码<LimitObstclCd>在分期业务场景下返回，消费场景下按发卡与收单的约定，可选返回。

B、针对原失败交易，收单机构发起第二笔交易并上送【一键提额/清障授权】，发卡银行根据授权信息完成支付账户对应的提额、清障操作，以承兑第二笔交易。

相关字段/要素	<XML Tag>	传输属性 SD-SW	传输属性 SW-RC	类型	备注
增值服务信息	<ValAddSvcInf>	C	C	-	-
一键提额/清障场景	<LimitObstclScen>	C	C	MaxMin2Text	01-信用卡额度不足，银行允许授权临时额度； 02-消费金额超过限额，银行允许解除限额； 03-卡片已锁定/关闭交易权限，银行允许卡片解除锁定/打开交易权限； 04-分期额度不足，银行允许授权分期

					额度； 仅在收单机构请求上送 <LimitObstclAuth>-99 时进行实时提额场景判断
一键提额/清障授权码	<LimitObstclCd>	C	C	MaxMin8Text	根据业务场景需要可选返回一键提额/清障授权码，在一键提额/清障场景为04的情况下发卡行必须返回授权码

2、交易状态及信息查询交易：

交易状态及信息查询交易中，若发卡银行查询到的原交易为可提额/清障的失败交易，可选返回【一键提额/清障场景】、【一键提额/清障授权码】信息，其它如无特殊约定，无需返回。

相关字段/要素	<XML Tag>	传输属性 IS-SW	传输属性 SW-AC	类型	备注
增值服务信息	<ValAddSvcInf>	C	C	-	-
一键提额/清障场景	<LimitObstclScen>	C	C	MaxMin2Text	01-信用卡额度不足，银行允许授权临时额度； 02-消费金额超过限额，银行允许解除限额； 03-卡片已锁定/关闭交易权限，银行允许卡片解除锁定/打开交易权限； 04-分期额度不足，银行允许授权分期额度； 仅在收单机构请求上送 <LimitObstclAuth>-99 时进行实时提额场景判断
一键提额/清障授权码	<LimitObstclCd>	C	C	MaxMin8Text	根据业务场景需要可选返回一键提额/清障授权码

3、性能：发卡银行针对实时提额场景交易最长响应时间应在 4s 以内。

4、用户授权：发卡银行需提供额度使用说明静态文本信息及用户须知协议，用于受理侧收银台向用户展示。

3.7.2 收单机构改造要点

1、快捷支付交易：

A、识别处理发卡银行首次交易失败中返回的一键提额/清障场景<LimitObstclScen>；

B、根据场景，向用户展示提额、清障提示及用户协议，获取用户提额、清障的授权同意；

C、收单机构获取授权后可重新发起消费交易，并在第二笔交易中上送一键提额/清障授权 <LimitObstclAuth>供发卡银行识别。

请求报文相关功能填法：

相关字段/要素	<XML Tag>	传输属性 RC-SW	传输属性 SW-SD	类型	备注
增值服务信息	<ValAddSvcInf>	C	C	-	-
一键提额/清障授权	<LimitObstclAuth>	C	C	MaxMin2Text	01-用户授权申请临时额度； 02-用户授权申请解除限额； 03-用户授权申请解除锁卡； 04-用户授权申请分期额度； 99-机构申请分期提额资格查询；
一键提额/清障授权码	<LimitObstclCd>	C	C	MaxMin8Text	上送银行返回的一键提额/清障授权码

2、交易状态及信息查询：

新增支持识别发卡银行查询应答返回【一键提额/清障场景】、【一键提额/清障授权码】信息。

第二部分 个人网银支付业务改造指南

1. 总述

本文档基于《银联无卡快捷支付业务指引》、《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范 第 1 部分 联机交易处理及报文接口规范》针对机构开展快捷支付业务所需要进行的改造加以说明，旨在完善快捷支付业务落地过程中的细节，为各业务参与方提供更好的服务。

2. 改造要点及实施计划

2.1 发卡机构改造点

收单机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发。本次规范升级涉及的发卡机构联机相关改造点及测试服务提供时间参考下表。发卡机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发，应在 2026 年 6 月 30 日前完成系统改造、入网测试和版本投产上线工作。

序号	改造指南章节编号	涉及模块	相关交易类型/内容	改造点	改造说明	发卡机构改造要求	测试服务提供时间
01	3.1	联机	个人网关支付	支持鸿蒙系统	新增支持鸿蒙系统的银行 APP 支付功能	可选	2026 年 3 月
02	3.2	联机	网关类交易	业务种类优化	新增部分业务种类、调整部分原有业务种类描述	必选	2026 年 3 月

2.2 收单机构改造点

收单机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发。本次规范升级涉及的收单机构联机相关改造点及测试服务提供时间参考下表。收单机构参照《中国银联无卡快捷及网关支付技术规范》的基础上按照本指南要求进行开发，应在 2026 年 6 月 30 日前完成系统改造、入网测试和版本投产上线工作。

序号	改造指南章节编号	涉及模块	相关交易类型/内容	改造点	改造说明	收单机构改造要求	测试服务提供时间
01	3.1	联机	个人网关支付	支持鸿蒙系统	新增支持鸿蒙系统的银行 APP 支付功能	可选	2026 年 3 月
02	3.2	联机	网关类交易	新增业务种类	新增部分业务种类、调整部分原有业务种类描述	必选	2026 年 3 月

3. 改造要点说明

3.1 支持鸿蒙系统

随着鸿蒙系统的加速发展，鸿蒙成为继 iOS 和 安卓之后的第三大手机操作系统，构筑了繁荣的生态，为用户带来了创新、高效和安全的智慧体验，吸引越来越多的用户使用。为支持无卡网关业务发展，提升用户支付体验，无卡网关业务新增支持鸿蒙系统的银行 APP 支付功能。

3.1.1 发卡机构改造要点

如果请求报文中出现回跳类型，且取值为 03，则在鸿蒙设备回跳至发起方 APP 时采用隐式 Want 跳转方式，详见技术规范 7.5.2 章节。

3.1.2 收单机构改造要点

对于鸿蒙系统设备，个人网关支付请求报文中回跳类型增加03取值，即鸿蒙系统回跳方式；采用鸿蒙系统回跳方式时，回跳地址、回跳包名<AcqrBundleName>字段必填。

3.2 业务种类优化

为进一步体现真实的交易场景，更好的适应业务拓展诉求，本次规范新增 31 个业务种类（业务种类+业务种类编码同时加粗）、调整 5 个原有业务种类描述（仅业务种类加粗，业务 种类编码不加粗），具体如下：

支付场景	业务种类	业务种类编码
商户消费	虚拟商品购买	100001
	预付费类账户充值	100002
	实物消费	100003

	航空商旅消费	100004
	生活服务消费	100005
	其他商户消费	100006
	投标保证金支付	100007
	境外商品购买	100008
	单用途预付卡充值	100009
	商业服务消费	100010
	活动票务订购	100011
	物业缴费	100012
	租金缴纳	100013
	会员费用缴纳	100014
公共服务	公共事业缴费（水电煤气缴费）	110001
	医疗缴费	110002
	政府服务缴费	110003
	公益捐款	110004
	农林牧副渔收购	110005
	政府服务	110006
	薪资发放	110007
	其他公共服务	110008
	邮政缴费	110009
	电视账单缴费	110010
	话费账单缴费	110011
	宽带账单缴费	110012
	供暖费缴纳	110013
	非营利性教育缴费	110014
	营利性教育培训	110015
	急救救援	110016
	税费缴纳	110017
	罚款缴纳	110018

	路桥通行缴费	110019
	财政非税收入	110020
	公共交通	110021
	国库经收	110022
	废弃物处理费用缴纳	110023
金融服务	其他金融付款	120001
	其他金融收款	120002
	基金理财申购	120003
	保险选购	120004
	投资型保险	120005
	信贷偿还	120006
	信用卡还款转出	120007
	基金赎回/返还/分红	120008
	保险理赔/分红	120009
	投资理财赎回/返还/分红	120010
	信贷发放	120011
	信用卡还款转入	120012
	商业众筹	120014
	融资租赁	120015
	基金理财认购	120016
	贵金属投资买入	120017
	其他投资理财	120018
	小贷公司贷款还款	120019
账户充值及回 提	支付账户充值	130001
	支付账户回提	130002
	银行账户转账转出	130003
	其他账户充值	130004
	银行账户转账转入	130005
	其他账户回提	130006

	向他人支付账户充值	130007
	向他人银行账户转账转出	130008
	代发货款	130009
	资金归集	130010
商户结算	商户结算	140001
	营销返现	140002
	其他商户结算	140003
II、III类账户	II、III类账户	200000
非资金类	账户服务类	300001
	系统类	300002
	管理类	300003

3.2.1 发卡机构改造要点

对于未完成改造的发卡机构，若收单机构上送了新增的业务种类代码，银联则将上送的业务种类转换为现有业务种类送给发卡行。但在清算文件中，业务种类按照收单机构实际上送的值填写。

当业务种类为 130007、130008、130009、130010 时，交易状态通知、查询应答交易中付款方账户、付款方名称必填。

3.2.2 收单机构改造要点

收单机构应尽快完成改造，根据真实的业务场景上送业务种类。

当业务种类为 130007、130008、130009、130010 时，个人网关支付/预授权/预授权完成交易中收款方账户、收款方名称必填；交易状态通知、查询应答交易中付款方账户、付款方名称必填。

当业务种类为120017、120018时，个人网关交支付易中付款方证件类型、付款方证件号必填。