

《中国银联二维码交易处理系统技术规范（Q/CUP 052-2024.12）》

编制说明

一、主要内容及适用范围

本次技术规范基于监管机构及银联业务要求，为做好针对成员机构的支付网络服务体验，对两项功能点进行了升级优化，现就每项功能点的相关需求背景及重点内容具体说明如下：

（一） 增加详细应答码

为解决银联二维码支付中，银联和收/付款方之间交易链路应答码不准确问题，升级银联二维码详细应答码功能，交易报文新增传递详细应答码信息，以提高银联向机构的服务质量，提升用户和商户的支付体验。

为配合上述业务实施，本次中国银联二维码交易处理系统技术规范更新点如下：

更新《第1部分 公共说明》、《第2部分 收款方接口》、《第3部分 A/B 付款方接口》的交易报文信息，增加详细应答码字段传递。涉及机构改造，如机构需要可在银联申请获取权限后解析。

(二) 被扫场景下新增收款方附言

为解决被扫场景，收款方传递交易附言给付款方诉求，保持与主扫场景账单展示附言功能一致，新增被扫场景传递收款方附言功能。

为配合上述业务实施，本次中国银联二维码交易处理系统技术规范更新点如下：

更新《第 2 部分 收款方接口》、《第 3 部分 A/B 付款方接口》的交易报文信息，增加收款方附言字段传递，涉及机构改造。

(三) 主扫增加行业码方案说明

为解决用户支付前内容交互、营销推送等特定场景下银标码无法支持的问题，银联通过主扫 JS 支付技术方案，支持付款方扫描部分非银标码（行业码）访问商户页面完成内容交互，并完成后续支付流程。为配合上述业务实施，本次中国银联二维码交易处理系统技术规范更新点如下：

更新《第 1 部分 公共说明》的二维码编码规则内容，补充行业码描述，不涉及机构改造。

二、 实施计划

序号	业务产品	业务依据	规范修订部分	银联系统实施 时间	受理机构 改造要求	APP 机构 改造要求	测试服务 提供方式
1.	增加详细应答码	根据业务要求确定	1、技术规范 第 2 部分 收款方接口 2、技术规范 第 3 部分 A/B 付款方接口 3、技术规范 第 1 部分 详细应答码	2023.12	可选	可选	标准化流程申请
2.	被扫增加收款方附言	根据业务要求确定	4、技术规范 第 2 部分 收款方接口 技术规范 第 3 部分 A/B 付款方接口	2023.09	可选	可选	标准化流程申请
3.	主扫增加行业码方案说明	根据业务要求确定	技术规范 第 1 部分 公共说明	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及