

Q/CUP

中国银联股份有限公司企业标准

Q/CUP 071.1.5—2015

全渠道平台接入接口规范 第 5 部分 附录

Specifications for ACP

Part 5 Appendix

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 |
| 附 录 A（规范性附录） 全渠道平台应答码 | 2 |
| 附 录 B（资料性附录） 全渠道平台地区代码 | 6 |
| 附 录 C（资料性附录） 全渠道平台银行名称-简码对照表 | 7 |
| 附 录 D（规范性附录） 全渠道平台账单类型 | 13 |

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
- 第5部分：附录

本部分为《全渠道平台接入接口规范》的第5部分：附录。本部分适用于所有接入中国银联全渠道平台的机构和商户。

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、李晨、张旭东、赵晓夏、谢荣东

修订清单

| 注 序 号 | 版本号 | 章节 | 修订内容 | 修订原因 | 提出人 | 修订时间/ 注 修订 人 |
|----------|-----|-------------|---|-------------|-------------------|--------------------|
| 1. | 1.1 | A.2 | 应答码, 补充说明了哪些应答码表示成功、失败、未知 | 测试问题反馈表0424 | 信总 注 刘 兆强 | 2015.5.11 |
| 2. | 1.2 | C.1/C.2/C.3 | 增加网银支付银行前置模式——支持的标准网关银行列表、支持的独立借记卡网关银行列表, 以及银行卡开通支持银行列表 | | 开发中心 注 胡 新松 | 2015.6.5 |
| 3. | 1.3 | | 月度更新版本号 | | 技术部 注 吴 潇 | 2015.7.3 |
| 4. | 1.4 | | 月度更新版本号 | | 技术部 注 吴 潇 | 2015.8.12 |
| 5. | 1.5 | | 之前所有修订记录均已更新至商户自助测试平台, 因此接受之前所有修订记录, 便于后续保持与自助测试平台内容的一致性。 | | 技术部 注 吴 潇 | 2015.09.02 |
| 6. | 1.6 | A.2 | 增加响应码81月累计交易笔数(金额)超限 | | 开发中心 张旭东 | 2015.10.29 |
| 7. | 1.6 | A.2 | 修改“1、同步应答码及异步通知应答码”和“2、查询应答码”相关内容 | | 开发中心 张旭东 | 2015.11.9 |
| 8. | 1.7 | A.2 | 增加43、44应答码 | | 技术部 注 赵 晓夏 | 2015.12.14 |
| 9. | 1.8 | A.2 | 增加06“系统繁忙, 请稍后再试”、82“需要校验密码”应答码 | | 技术部 注 赵 晓夏 | 2016.3.7 |
| 10. | 1.8 | A.2 | 新增83, 84应答码 | | 技术部 注 谌 子奇 | 2016.6.5 |
| 11. | 1.8 | A.2 | 更新A.2应答码及其说明 | | 技术部 注 谌 子奇 | 2016.6.13 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|--|------------------|------------|
| 12. | 1.8 | E | 新增附录E | | 技术部 注 湛 子奇 | 2016.6.23 |
| 13. | 2.0 | C.3 | 新增广东华兴银行GHB | | 技术部 谢荣东 | 2016.7.27 |
| 14. | 2.0 | A.2 | 新增批量查询应答码 | | 技术部 谢荣东 | 2016.8.29 |
| 15. | 2.1 | A.2 | 1、增加应答码： 85 交易失败，营销规则不满足 2、删除应答码： 84 需要密码但未上送 3、应答码说明新增第2项 4、错误码34描述修改 | | 技术部 谢荣东 | 2016.11.17 |
| 16. | 2.2 | A.2 | 增加异常应答报文说明 | | 刘丹 | 2017.3.13 |
| 17. | 2.2 | A.2 | 增加二维码相关应答码 | | 刘丹 | 2017.3.13 |

中国银联
版权所有

银联全渠道平台接入接口规范

第 5 部分：附录

1 范围

本标准规定了中国银联全渠道平台相关的应答码、地区代码表、银行名称-简码对照表及账单类型。本标准适用于所有接入中国银联全渠道平台的机构和商户。

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》

中国银联
版权所有

附 录 A
(规范性附录)
全渠道平台应答码

A.1 应答码说明

全渠道平台应答码长度为2字节，应答码范围分布如下：

| 应答码范围 | 含 义 |
|-------|--------------------------|
| 00 | 成功 |
| 01-09 | 因银联全渠道系统原因导致的错误 |
| 10-29 | 有关商户端上送报文格式检查导致的错误 |
| 30-59 | 有关商户/收单机构相关业务检查导致的错误 |
| 60-89 | 有关持卡人或者发卡行（渠道）相关的问题导致的错误 |
| 90-99 | 预留 |

A.2 应答码

银联全渠道平台应答码及含义如下：

| 应答码 | 描 述 |
|-----|-----------------------------|
| 00 | 成功 |
| A6 | 有缺陷的成功 |
| 01 | 交易失败。详情请咨询 95516 |
| 02 | 系统未开放或暂时关闭，请稍后再试 |
| 03 | 交易通讯超时，请发起查询交易 |
| 04 | 交易状态未明，请查询对账结果 |
| 05 | 交易已受理，请稍后查询交易结果 |
| 06 | 系统繁忙，请稍后再试 |
| 10 | 报文格式错误 |
| 11 | 验证签名失败 |
| 12 | 重复交易 |
| 13 | 报文交易要素缺失 |
| 14 | 批量文件格式错误 |
| 30 | 交易未通过，请尝试使用其他银联卡支付或联系 95516 |
| 31 | 商户状态不正确 |
| 32 | 无此交易权限 |
| 33 | 交易金额超限 |
| 34 | 查无此交易 |
| 35 | 原交易不存在或状态不正确 |
| 36 | 与原交易信息不符 |
| 37 | 已超过最大查询次数或操作过于频繁 |
| 38 | 银联风险受限 |
| 39 | 交易不在受理时间范围内 |
| 40 | 绑定关系检查失败 |
| 41 | 批量状态不正确，无法下载 |
| 42 | 扣款成功但交易超过规定支付时间 |

| 应答码 | 描述 |
|-----|---|
| 43 | 无此业务权限，详情请咨询 95516 |
| 44 | 输入号码错误或暂未开通此项业务，详情请咨询 95516 |
| 60 | 交易失败，详情请咨询您的发卡行 |
| 61 | 输入的卡号无效，请确认后输入 |
| 62 | 交易失败，发卡银行不支持该商户，请更换其他银行卡 |
| 63 | 卡状态不正确 |
| 64 | 卡上的余额不足 |
| 65 | 输入的密码、有效期或 CVN2 有误，交易失败 |
| 66 | 持卡人身份信息或手机号输入不正确，验证失败 |
| 67 | 密码输入次数超限 |
| 68 | 您的银行卡暂不支持该业务，请向您的银行或 95516 咨询 |
| 69 | 您的输入超时，交易失败 |
| 70 | 交易已跳转，等待持卡人输入 |
| 71 | 动态口令或短信验证码校验失败 |
| 72 | 您尚未在 {} 银行网点柜面或个人网银签约加办银联无卡支付业务，请去柜面或网银开通或拨打 {} |
| 73 | 支付卡已超过有效期 |
| 74 | 扣款成功，销账未知 |
| 75 | 扣款成功，销账失败 |
| 76 | 需要验密开通 |
| 77 | 银行卡未开通认证支付 |
| 78 | 发卡行交易权限受限，详情请咨询您的发卡行 |
| 79 | 此卡可用，但发卡行暂不支持短信验证 |
| 80 | 交易失败，Token 已过期 |
| 81 | 月累计交易笔数(金额)超限 |
| 82 | 需要校验密码 |
| 83 | 发卡行(渠道)处理中 |
| 85 | 交易失败，营销规则不满足 |
| 86 | 二维码状态错误 |
| 87 | 支付次数超限 |
| 88 | 无此二维码 |
| 98 | 文件不存在 |
| 99 | 通用错误 |

说明：

1、同步应答码及异步通知应答码

- (1) 同步应答00，仅表示银联受理成功，不表示订单成功。
- (2) 异步通知表示成功的应答码包括00、A6(有缺陷成功)。
- (3) 同步应答12，重复交易，建议发起查询交易核实订单状态。

2、海关申报查询返回应答码83时，表示后端系统处理中，需要隔天再发起申报查询。

3、单笔查询应答码

交易应答码说明：

| 应答码 (respCode) | 被查询交易应答码 (origRespCode) | 描述 |
|-------------------|----------------------------|--|
| 00 | 00/A6 | 交易成功 |
| | 03/04/05 | 订单处理中，需要稍后发起交易状态查询 前后台交易查询时间间隔参考接口规范 交易状态查询交易描述 |
| | 其他 | 交易失败 |
| 34 | N/A | 订单不存在，可认为交易状态未明（由于网络因素，可能先发交易再发查询，但是银联先收到查询导致返回34响应码，需要稍后发起交易状态查询（一般后台类交易请求发起后3分钟后查询还是返回订单不存在可以认为失败），或依据对账结果为准 |
| 其他 | N/A | 查询交易失败 如应答码10/11检查查询报文是否正确 需稍后发起交易状态查询 |

4、批量查询应答码

交易应答码说明：

| 应答码 (respCode) | 描述 |
|----------------|---|
| 00 | 批量请求文件处理完成 |
| 03/04/05 | 订单处理中，需要稍后发起批量查询交易 批量查询交易时间间隔参考接口规范 交易状态查询交易描述 |
| 34 | 当前商户上送的批次不存在（由于网络因素，可能先发批量请求交易再发批量查询交易，但是银联先收到批量查询交易，导致返回34，需要稍后发起批量查询交易，一般批量请求交易发起3分钟后，批量查询交易还是返回34，则可以认为批量请求交易失败） |
| 其他 | 批量查询交易失败 如应答码10检查查询报文是否正确 需稍后发起批量查询交易 |

注：代付交易，付款状态为未知时，不能确定是否付款成功，故需要商户后续对账后确定交易状态；另考虑到资金风险，对于失败的交易，建议商户也要以对账文件为准，确定交易的最终状态

异常应答报文说明：

1. 不返回报文体的情况：

版本号，交易类型、子类，签名方法，签名值等关键域未上送，返回“Invalid request.”；

交易类型和请求地址校验有误，返回“Invalid request URI.”

2. 返回全部的请求报文，附加应答码和应答描述（包括的应答码有：01、02、03、10、11、32）：
验证签名失败；

报文格式错（包含，必填域缺失，上送银联报文未定义的域，报文域的格式非法，交易时间超出范围）；

签名失败；

超时等其他系统异常

中国银联
版权所有

附 录 B
(资料性附录)
全渠道平台地区代码

B.1 全渠道平台地区代码表

| 地区代码 | 地区名 |
|------|--------|
| 1000 | 北京市 |
| 1100 | 天津市 |
| 1200 | 河北省 |
| 1600 | 山西省 |
| 1900 | 内蒙古自治区 |
| 2200 | 辽宁省 |
| 2400 | 吉林省 |
| 2600 | 黑龙江省 |
| 2900 | 上海市 |
| 3000 | 江苏省 |
| 3300 | 浙江省 |
| 3600 | 安徽省 |
| 3900 | 福建省 |
| 4200 | 江西省 |
| 4500 | 山东省 |
| 4900 | 河南省 |
| 5200 | 湖北省 |
| 5500 | 湖南省 |
| 5800 | 广东省 |
| 6100 | 广西自治区 |
| 6400 | 海南省 |
| 6500 | 四川省 |
| 6900 | 重庆市 |
| 7000 | 贵州省 |
| 7300 | 云南省 |
| 7700 | 西藏自治区 |
| 7900 | 陕西省 |
| 8200 | 甘肃省 |
| 8500 | 青海省 |
| 8700 | 宁夏自治区 |
| 8800 | 新疆自治区 |

附 录 C
(资料性附录)

全渠道平台银行名称-简码对照表

C.1 全渠道平台网银支付银行前置模式——支持的标准网关银行列表

| 序号 | 银行简码 | 银行名称 |
|-----|-------|----------|
| 1. | ICBC | 工商银行 |
| 2. | ABC | 农业银行 |
| 3. | BOC | 中国银行(大额) |
| 4. | BOCSH | 中国银行 |
| 5. | CCB | 建设银行 |
| 6. | CMB | 招商银行 |
| 7. | SPDB | 浦发银行 |
| 8. | GDB | 广发银行 |
| 9. | BOCOM | 交通银行 |
| 10. | CNCB | 中信银行 |
| 11. | CMBC | 民生银行 |
| 12. | CIB | 兴业银行 |
| 13. | CEB | 光大银行 |
| 14. | HXB | 华夏银行 |
| 15. | BOS | 上海银行 |
| 16. | SRCB | 上海农商 |
| 17. | PSBC | 邮政储蓄 |
| 18. | BCCB | 北京银行 |
| 19. | BRCB | 北京农商 |
| 20. | PAB | 平安银行 |

C.2 全渠道平台网银支付银行前置模式——支持的独立借记卡网关银行列表

| 序号 | 银行简码 | 银行名称 |
|-----|-------|----------|
| 1. | ICBCD | 工商银行 |
| 2. | CCBD | 建设银行 |
| 3. | CMBD | 招商银行 |
| 4. | SPDBD | 上海浦东发展银行 |
| 5. | GDBD | 广发银行 |
| 6. | PSBCD | 邮政储蓄银行 |
| 7. | CMBCD | 民生银行 |
| 8. | CEBD | 光大银行 |
| 9. | HXB | 华夏银行 |
| 10. | BOEAD | 东亚银行 |
| 11. | ABCD | 中国农业银行 |

C.3 全渠道平台银行卡开通支持银行列表

| 序号 | 银行简码 | 银行名称 |
|----|------|--------|
| 1. | ABC | 中国农业银行 |

| | | |
|-----|----------|-------------|
| 2. | AHRCU | 安徽省农村信用社 |
| 3. | AYB | 安阳市商业银行 |
| 4. | BANKOFAS | 鞍山银行 |
| 5. | BCCB | 北京银行 |
| 6. | BDBK | 保定市商业银行 |
| 7. | BEAI | 东亚银行 |
| 8. | BOBBG | 广西北部湾银行 |
| 9. | BOC | 中国银行 |
| 10. | BOCOM | 交通银行 |
| 11. | BOCZ | 沧州银行 |
| 12. | BOFS | 抚顺银行 |
| 13. | BOHC | 渤海银行 |
| 14. | BOHH | 新疆汇和银行 |
| 15. | BOHLD | 葫芦岛市商业银行 |
| 16. | BOIMC | 内蒙古银行 |
| 17. | BOJS | 江苏银行 |
| 18. | BOLY | 洛阳银行 |
| 19. | BOLZ | 柳州银行 |
| 20. | BOQHD | 秦皇岛市商业银行 |
| 21. | BORZ | 日照银行 |
| 22. | BOS | 上海银行 |
| 23. | BOSZ | 苏州银行 |
| 24. | BOSZS | 石嘴山银行股份有限公司 |
| 25. | BOWH | 乌海银行 |
| 26. | BOZK | 周口市商业银行 |
| 27. | BQH | 青海银行 |
| 28. | BRCB | 北京农村商业银行 |
| 29. | BSB | 包商银行 |
| 30. | BTCB | 包商银行 |
| 31. | CBCRB | 重庆北碚稠州村镇银行 |
| 32. | CBOA | 安顺市商业银行 |
| 33. | CBZZ | 郑州银行 |
| 34. | CCB | 中国建设银行 |
| 35. | CCCB | 长沙银行 |
| 36. | CCQTGB | 重庆三峡银行 |
| 37. | CDB | 承德银行 |
| 38. | CDCB | 成都银行 |
| 39. | CDRCB | 成都农商银行 |
| 40. | CEB | 光大银行 |
| 41. | CIB | 兴业银行深圳分行 |
| 42. | CITIB | 花旗银行 |
| 43. | CJCCB | 江苏长江商业银行 |
| 44. | CMB | 招商银行(网银) |

| | | |
|-----|-----------|----------------|
| 45. | CMBC | 中国民生银行深圳分行 |
| 46. | CNCB | 中信银行信用卡 |
| 47. | CQCB | 重庆银行 |
| 48. | CQRCB | 重庆农村商业银行股份有限公司 |
| 49. | CRB | 珠海华润银行 |
| 50. | CSRCBANK | 常熟农商银行 |
| 51. | CYCB | 朝阳银行 |
| 52. | CZCB | 浙江稠州商业银行 |
| 53. | CZCCB | 长治商行 |
| 54. | CZSB | 浙商银行 |
| 55. | DGCB | 东莞银行 |
| 56. | DGCU | 东莞农村商业银行 |
| 57. | DLCB | 大连银行 |
| 58. | DYCB | 东营商行 |
| 59. | DYCC | 德阳银行 |
| 60. | DZBCHINA | 德州市商业银行 |
| 61. | EBCL | 恒丰银行 |
| 62. | FJHXB | 福建海峡银行 |
| 63. | FJNX | 福建农信 |
| 64. | FTYZB | 深圳福田银座村镇银行 |
| 65. | FUXINBANK | 阜新银行股份有限公司 |
| 66. | GDB | 广东发展银行 |
| 67. | GDRCC | 广东农村信用社 |
| 68. | GHCRB | 广州花都稠州村镇银行 |
| 69. | GLB | 桂林银行 |
| 70. | GRCB | 广州农村商业银行 |
| 71. | GSRCU | 甘肃省农村信用社 |
| 72. | GXNX | 广西农村信用社联合社 |
| 73. | GYCB | 贵阳银行 |
| 74. | GZCB | 广州银行 |
| 75. | GZCCB | 赣州银行 |
| 76. | HANABANK | 韩亚银行 |
| 77. | HBC | 湖北银行 |
| 78. | HBCB | 哈尔滨银行 |
| 79. | HBSB | 鹤壁银行 |
| 80. | HBXH | 湖北省农村信用社联合社 |
| 81. | HDCB | 邯郸银行 |
| 82. | HEBB | 河北银行 |
| 83. | HEBNX | 河北省农村信用社 |
| 84. | HKBCHINA | 汉口银行 |
| 85. | HNB | 海南农信 |
| 86. | HNRCC | 湖南农信社 |
| 87. | HSB | 衡水市商业银行 |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 88. | HSCB | 徽商银行 |
| 89. | HXB | 华夏银行 |
| 90. | HZCB | 杭州银行 |
| 91. | HZCCB | 湖州银行 |
| 92. | ICBC | 中国工商银行 |
| 93. | IMRCC | 内蒙古农信社 |
| 94. | JCCB | 晋城市商业银行 |
| 95. | JHB | 金华银行 |
| 96. | JICCB | 九江银行 |
| 97. | JLCB | 吉林银行股份有限公司 |
| 98. | JLPRCU | 吉林省农村信用社 |
| 99. | JNBANK | 济宁银行股份有限公司 |
| 100. | JNRCB | 江南农村商业银行 |
| 101. | JSB | 晋商银行 |
| 102. | JSRCU | 江苏省农村信用社联合社 |
| 103. | JXCCB | 嘉兴银行 |
| 104. | JXNXS | 江西农信 |
| 105. | JYRB | 江苏江阴农村商业银行 |
| 106. | JZCB | 锦州银行 |
| 107. | JZCCB | 晋中市商业银行 |
| 108. | KLB | 昆仑银行 |
| 109. | KMCB | 富滇银行 |
| 110. | KSRB | 昆山农村商业银行 |
| 111. | LJB | 龙江银行股份有限公司 |
| 112. | LSB | 临商银行 |
| 113. | LSBANKCHINA | 莱芜市商业银行 |
| 114. | LSCCB | 乐山市商业银行 |
| 115. | LSZSH | 凉山州商业银行 |
| 116. | LUOHEBANK | 漯河商行 |
| 117. | LZCB | 兰州银行 |
| 118. | LZCCB | 泸州市商业银行 |
| 119. | MIANYANGCCB | 绵阳市商业银行 |
| 120. | MXHCB | 梅县客家村镇银行 |
| 121. | NBCB | 宁波银行 |
| 122. | NCCB | 南昌银行 |
| 123. | NCCC | 南充商行 |
| 124. | NJCB | 南京银行 |
| 125. | ORDOSB | 鄂尔多斯银行 |
| 126. | PAB | 平安银行 |
| 127. | PJCB | 盘锦市商业银行 |
| 128. | PSBC | 邮政储蓄银行 |
| 129. | PZHCCB | 攀枝花市商业银行 |
| 130. | QDCB | 青岛银行 |

| | | |
|------|---------|----------------|
| 131. | QHRCU | 青海省农村信用社联合社 |
| 132. | QJCCB | 曲靖市商业银行 |
| 133. | QLB | 齐鲁银行 |
| 134. | QZCCB | 泉州银行 |
| 135. | RCCOSD | 山东省农村信用社-新 |
| 136. | SCB | 渣打银行 |
| 137. | SCRCU | 四川省农村信用合作社 |
| 138. | SDB | 深圳发展银行 |
| 139. | SDEBANK | 佛山市顺德区农村信用合作联社 |
| 140. | SDRCB | 顺德农商 |
| 141. | SG | 法国兴业银行(中国)有限公司 |
| 142. | SHBC | 新韩银行 |
| 143. | SMXB | 三门峡市商业银行 |
| 144. | SNCCB | 遂宁市商业银行 |
| 145. | SPDB | 上海浦东发展银行 |
| 146. | SQB | 商丘银行 |
| 147. | SRB | 上饶银行 |
| 148. | SRCB | 上海农商行 |
| 149. | SXCCB | 绍兴银行 |
| 150. | SXRCU | 山西省农村信用社 |
| 151. | SZRB | 深圳农村商业银行 |
| 152. | TACCB | 泰安市商业银行 |
| 153. | TCRCB | 太仓农村商业银行 |
| 154. | TJBHB | 天津滨海农村商业银行 |
| 155. | TJCB | 天津银行 |
| 156. | TLCB | 浙江泰隆商业银行 |
| 157. | TRCB | 天津农村商业银行 |
| 158. | TSCCB | 唐山市商业银行 |
| 159. | TZB | 台州市商业银行 |
| 160. | UOB | 大华银行 |
| 161. | UQCB | 乌鲁木齐市商业银行 |
| 162. | WFCB | 潍坊银行 |
| 163. | WHCCB | 威海市商业银行 |
| 164. | WJRCB | 吴江农村商业银行 |
| 165. | WRCB | 无锡农村商业银行 |
| 166. | WZCB | 温州银行 |
| 167. | XCCB | 许昌市商业银行 |
| 168. | XJKCCB | 库尔勒市商业银行 |
| 169. | XMCCB | 厦门银行股份有限公司 |
| 170. | XTBK | 邢台银行 |
| 171. | YACCB | 雅安市商业银行 |
| 172. | YBCCB | 宜宾市商业银行 |
| 173. | YCCCB | 宁夏银行 |

| | | |
|------|------------|---------------|
| 174. | YDRCB | 山西尧都农村商业银行 |
| 175. | YKCB | 营口市商业银行 |
| 176. | YNRCC | 云南省农村信用社 |
| 177. | YQCCB | 阳泉市商业银行 |
| 178. | YRRCB | 黄河农村商业银行 |
| 179. | YTCB | 烟台市商业银行 |
| 180. | YXCCB | 玉溪市商业银行 |
| 181. | YZRB | 宁波鄞州农村合作银行 |
| 182. | ZCCB | 齐商银行 |
| 183. | ZGCB | 自贡市商业银行 |
| 184. | ZJKCCB | 张家口市商业银行 |
| 185. | ZJMTCB | 浙江民泰商业银行 |
| 186. | ZJRB | 张家港农村商业银行 |
| 187. | ZYCCB | 遵义市商业银行股份有限公司 |
| 188. | tzunionpay | 泰州银联商务 |
| 189. | GHB | 广东华兴银行 |

中国银
版
权
所
有

附 录 D
(规范性附录)
全渠道平台账单类型

D.1 全渠道平台账单类型

| 第一位 | 行业门类 | 第二位 | 行业细类 |
|-----|-------------------|-----|------------------------|
| A | 农、林、牧、渔业 | 1 | 农业 |
| | | 2 | 林业 |
| | | 3 | 畜牧业 |
| | | 4 | 渔业 |
| | | 5 | 农林牧渔服务业 |
| B | 采矿业 | 1 | 采矿业 |
| C | 制造业 | 1 | 制造业 |
| D | 电力、热力、燃气及水的生产和供应业 | 1 | 电力生产和供应 |
| | | 2 | 热力生产和供应 |
| | | 3 | 燃气生产和供应 |
| | | 4 | 自来水生产和供应 |
| | | 0 | 其它 |
| E | 建筑业 | 1 | 建筑业 |
| F | 批发和零售业 | 1 | 批发业 |
| | | 2 | 零售业 |
| | | 3 | 其他 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | 1 | 交通业 |
| | | 2 | 运输业 |
| | | 3 | 仓储业 |
| | | 4 | 邮政业，包括快递服务 |
| | | 0 | 其它 |
| H | 住宿和餐饮业 | 1 | 住宿业 |
| | | 2 | 餐饮业 |
| | | 0 | 其它 |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 1 | 电信、广播电视和卫星传输服务 |
| | | 2 | 互联网相关服务 |
| | | 3 | 软件和信息技术服务业 |
| | | 0 | 其他 |
| J | 金融业 | 1 | 货币金融服务，包括银行业务、财务公司、典当等 |
| | | 2 | 资本市场服务，包括证券、期货 |
| | | 3 | 保险业 |
| | | 0 | 其它，包括资金归集等 |
| K | 房地产业 | 1 | 房地产业 |
| L | 租赁和商务服务业 | 1 | 租赁业 |
| | | 2 | 商务服务业 |
| M | 科学研究和技术服务业 | 1 | 研究和试验发展 |
| | | 2 | 专业技术服务业 |

| 第一位 | 行业门类 | 第二位 | 行业细类 |
|-----|----------------|-----|------------------|
| | | 3 | 科技推广和应用服务业 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 1 | 水利管理业 |
| | | 2 | 生态保护和环境治理业 |
| | | 3 | 公共设施管理业 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | 1 | 居民服务业 |
| | | 2 | 机动车、电子产品和日用产品修理业 |
| | | 0 | 其它服务业 |
| P | 教育 | 1 | 教育 |
| Q | 卫生和社会工作 | 1 | 卫生 |
| | | 2 | 社会工作 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | 1 | 新闻和出版业 |
| | | 2 | 广播、电视、电影和影视录音制作业 |
| | | 3 | 文化艺术业 |
| | | 4 | 体育 |
| | | 5 | 娱乐业 |
| S | 公共管理、社会保障和社会组织 | 1 | 公共管理 |
| | | 2 | 社会保障 |
| | | 3 | 社会组织 |
| | | 0 | 其他，包括财税库银、非税等 |
| T | 国际组织窗体底端 | 1 | 国际组织 |
| U | 消费贷款 | 1 | 消费 |
| | | 2 | 贷款 |

附录 E

(规范性附录)

商户密钥证书要求

E.1 商户验证公钥要求

商户获取到银联签名公钥证书、加密公钥证书时，需对证书进行验证：

- 1、验证证书使用者是否为“中国银联股份有限公司”；
- 2、根据根公钥 CFCA CS CA、二级公钥 CFCA OCA1，验证证书链。

银联获取到商户签名公钥证书时，需对证书进行验证：

- 1、根据根公钥 CFCA CS CA、二级公钥 CFCA OCA1，验证证书链；
- 2、验证证书链中商户编号是否与实际商户一致或与实际商户存在共享关系。

E.2 商户私钥证书更新方式

商户登录服务网站，网站提示商户私钥证书到期，并向商户管理员发送短信提醒。商户管理员确认更新证书，在商户服务平台一键式更新证书。