**保密等级：二级**

qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm

|  |
| --- |
| xx银行xx分行 xx项目  金融借/贷记IC卡  DP开发需求  **智能卡应用部** |

**文档修订记录表（每次修订请在“修订说明”中详细记录并在文档中用红色标注修订内容）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **作者** | **修订说明** |
| V1.0 | 2019-01-04 | EMV团队 | 首次发布 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[1. 导读 4](#_Toc534383336)

[2. 项目信息 4](#_Toc534383337)

[2.1. 基本信息 4](#_Toc534383338)

[2.2. 成员信息 4](#_Toc534383339)

[3. 特别注意事项 5](#_Toc534383340)

[4. 数据分组及取值说明 5](#_Toc534383341)

[4.1. VISA/Paywave 数据分组（使用模板AP-4D/4DF） 5](#_Toc534383342)

[4.2. VISA/Paywave 数据分组（使用模板AP-中国区） 9](#_Toc534383343)

[4.3. VISA/Paywave 数据分组（使用模板-自定义-参考VPA） 12](#_Toc534383344)

[5. 密钥信息说明 18](#_Toc534383345)

[5.1. 测试密钥信息 18](#_Toc534383346)

[5.2. 正式密钥信息 18](#_Toc534383347)

# 导读

本文档由技术支持工程师（TC）编写，提供给ITO生产支持工程师用于编写生成IC卡项目DP数据脚本/程序。本文档讲解了项目信息、DP数据分组信息。本文档作以下用途：

* 作为ITO程序开发的依据；
* 作为配置DP的依据；
* 作为TC全功能测试的依据；
* 作为TC开发检测程序的依据。

# 项目信息

## 基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | XX银行VISA/MC….Debit/Credit IC卡项目 | |
| **PDM项目编号** | GJR.x.y.z | |
| **金融应用类型** | 借记 贷记 其他：*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | |
| **BIN号** | xxx | |
| **支持的EMV交易类型（多选）** | **接触界面**  CUP VSDC  M/Chip4 Select MCA v1.1 MCA v1.2 AEIPS  JCB JETCO  其他：*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | **非接触界面**  QuickPass Paywave  Paypass MCA v1.1  MCA v1.2 Expresspay  Jspeedy  其他：*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  | **其他特殊应用**  *请说明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | |
| **数据格式分类** | 仅适用于金邦达数据格式使用 | |
| **备注** |  | |

## 成员信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **角色** | **部门** | **姓名** |
| 项目经理 | 智能卡应用部 |  |
| 技术支持工程师1 | 智能卡应用部 |  |
| 技术支持工程师2 | 智能卡应用部 |  |
| TC需求审核人员 | 智能卡应用部 |  |
| ITO支持人员 | ITO | *（此项可后补）* |

# 特别注意事项

*//此处说明需要特殊注意的地方，如果无，请填写无。*