

**JR**

中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0088.3—2012

---

中国金融移动支付 应用基础  
第3部分：支付应用标识符

China financial mobile payment—Application basis—  
Part 3: Payment application identifier

2012-12-12 发布

2012-12-12 实施

---

中国人民银行 发布



## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性应用文件 .....	1
3 支付应用标识符 (PAID) 结构与长度 .....	1
4 支付应用标识符 (PAID) 编码 .....	1
参考文献 .....	3

## 前 言

《中国金融移动支付 应用基础》标准由以下4部分构成：

- 第1部分：术语；
- 第2部分：机构代码；
- 第3部分：支付应用标识符；
- 第4部分：支付账户介质识别码。

本部分为该标准的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本部分由中国人民银行提出。

本部分由全国金融标准化技术委员会（SAC/TC180）归口。

本部分负责起草单位：中国人民银行科技司、中国人民银行金融信息中心、中国金融电子化公司。

本部分参加起草单位：支付宝（中国）网络技术有限公司、中国银联股份有限公司、招商银行、上海浦东发展银行、中国邮政储蓄银行、天翼电子商务有限公司、快钱支付清算信息有限公司、深圳市财付通科技有限公司、钱袋网（北京）信息技术有限公司、工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心（中国软件评测中心）、上海市信息安全测评认证中心、大唐微电子有限公司。

本部分主要起草人：李晓枫、陆书春、潘润红、杜宁、李兴锋、吴晓光、刘力慷、李需要、胡研、周成、宋铮、艾玥、周思来、张晓琪、吴水炯、苗孝可、党晓强、朱伟辉、张健、戴巍、王斌、李宏达、张磊、史伟。

## 引 言

移动支付是一种涉及多个行业的新兴支付方式，近年来在国内外迅速发展且发展前景及潜力巨大。当前，随着移动支付的发展，移动支付应用将逐渐增多，因此，从宏观层面统一移动支付应用的分类标准，明确移动支付应用的涵盖范围，界定各类移动支付应用的具体组成，规范移动支付应用标识符的编码方式和方法，具有重要的意义。

本部分规定了移动支付应用标识符的编码对象、编码结构以及表示形式，使每个编码对象获得一个唯一的代码，以适应移动支付领域中相关系统建设和数据交换的需求，为移动支付更好地服务国民经济和社会发展给予了支持。



# 中国金融移动支付 应用基础 第3部分：支付应用标识符

## 1 范围

本部分规定了移动支付应用标识符的编码规则，用于标识移动支付及相关应用。

本部分适用于移动支付领域中的远程支付系统、收单系统、可信服务管理系统、公共服务平台、转账清算系统、账户管理系统的设计、开发、运行、报文交换、数据管理等。

## 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，仅所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。

GB/T 16649.5 应用标识符的国家编号体系和注册规程

JR/T 0025.3 中国金融集成电路（IC）卡规范 第3部分：与应用无关的IC卡与终端接口规范

## 3 支付应用标识符（PAID）结构与长度

本部分采用GB/T 16649.5规定的标识符（AID）基本结构，支付应用标识符（PAID）长度为16个字节，由5个字节的注册的应用提供者标识符（RID）和11个字节的专有应用标识符扩展（PIX）组成。其中，专有应用标识符扩展（PIX）由1个字节的专有标识符和10个字节的扩展标识符组成。

支付应用标识符（PAID）唯一标识SE中的应用实现。由申请机构向金融行业主管部门申请，由金融行业主管部门统一组织分配。

## 4 支付应用标识符（PAID）编码

### 4.1 支付应用标识符（PAID）总体编码

支付应用标识符（PAID）编码如表1所示：

表1 支付应用标识符编码结构

应用提供者标识符（RID）	专有应用标识符扩展（PIX）
5 个字节	11 个字节

### 4.2 应用提供者标识符（RID）编码

应用提供者标识符（RID）编码方式依据GB/T 16649.5中关于应用提供者标识符（RID）的规定。应用提供者标识符（RID）由金融行业主管部门统一组织向RID注册机构申请。

### 4.3 专有应用标识符扩展（PIX）编码

#### 4.3.1 专有应用标识符扩展（PIX）总体编码

专有应用标识符扩展（PIX）编码如表2所示：

表2 专有应用标识符扩展编码结构

专有标识符	扩展标识符
1 个字节	10 个字节

#### 4.3.2 专有标识符

专有标识符为“00”标识移动支付专有应用，其它依照JR/T 0025.3关于AID的有关规定。

#### 4.3.3 扩展标识符

专有标识符为“00”时，扩展标识符编码如表3所示：

表3 扩展标识符编码结构

应用类型标识符	应用实现标识符	保留位
2 个字节	6 个字节	2 个字节

应用类型标识符、应用实现标识符由金融行业主管部门统一分配。其中，应用实现标识符用于标识同一应用类型下的不同应用实现。

保留位保留给SE发行机构或TSM运营机构使用，用来标识SE中同一应用实现的不同个人化实例。



参 考 文 献

- [1] JR/T 0088.1 中国金融移动支付 应用基础 第1部分：术语
-