



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20543.1—2026/ISO 13616-1:2020

代替 GB/T 20543.1—2011

## 金融服务 国际银行账号 (IBAN) 第 1 部分: IBAN 的结构

Financial services—International bank account number (IBAN)—  
Part 1: Structure of the IBAN

(ISO 13616-1:2020, IDT)

2026-05-25 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 约定 .....	2
5 结构 .....	2
6 校验码 .....	2
7 IBAN 格式的注册 .....	3
8 IBAN 的格式和示例 .....	3
附录 A (资料性) IBAN 在印制格式中的表示法 .....	4
附录 B (资料性) 校验码计算和验证示例 .....	5
参考文献 .....	6

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 20543《金融服务 国际银行账号 (IBAN)》的第 1 部分。GB/T 20543 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：IBAN 的结构；
- 第 2 部分：注册机构的角色和职责。

本文件代替 GB/T 20543.1—2011《金融服务 国际银行账号 (IBAN) 第 1 部分：IBAN 的结构》，与 GB/T 20543.1—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了附录 A 的性质（见附录 A，2011 年版的附录 A）。

本文件等同采用 ISO 13616-1:2020《金融服务 国际银行账号 (IBAN) 第 1 部分：IBAN 的结构》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国金融标准化技术委员会 (SAC/TC 180) 归口。

本文件起草单位：中国工商银行股份有限公司、北京国家金融标准化研究院有限责任公司、中国人民银行陕西省分行、中国人民银行渭南市分行、中国支付清算协会、中信银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国银行股份有限公司、跨境银行间支付清算有限责任公司。

本文件主要起草人：杨龙如、李兵、王凯、卫卓、张思佳、王艺霏、贺宇、唐卓、李政、王伯兴、夏汶钰、卢杰、左泽华、高展、刘思民、陈雨田、欧海兵、段然、池方玉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2006 年首次发布为 GB/T 20543—2006，2011 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

## 引 言

在金融机构之间以及金融机构与其客户之间,用于跨境信息传输以及与支付相关交易的电子通信媒介的应用和国际性服务继续呈现显著增长趋势。在该环境下,为使自动处理更便利以支持直通处理(STP),制定了本文件。通过本文件及行业内的电子数据交换(EDI)技术,金融机构与客户能够以机器可读的方式交换账户身份信息。本文件同时规定了验证所提供信息有效性的条款。

在标准制定中采用单一的、通用的方法来识别金融机构客户的账户和银行之间的关系是不现实的,并且金融机构都希望保留自己所在国家现有的标识方法。鉴于此,本文件提出了一种只需对现有体系进行最低限度的改动的标识方法及组织信息的方式,以促进信息的自动化处理。

在电子数据交换方面,本文件的应用将会带来:

- 在处理行业内和行业间的数据交换方面,减少了人为干预;
- 提高了所提供信息的准确水平;
- 确保所提供的信息可以体现账户所有者的国家信息。

IBAN可以应用到纸质文件中。在应用IBAN描述金融机构的同时,如果为进一步限定金融机构,也可以使用IBAN以外的技术标准。

GB/T 20543《金融服务 国际银行账号(IBAN)》拟由两部分构成。

- 第1部分:IBAN的结构。目的在于规定IBAN的组成元素,以便于在金融领域以及其他行业进行跨境数据交换时的数据处理工作。
- 第2部分:注册机构的角色和职责。目的在于描述负责管理符合ISO 13616-1的IBAN格式的注册机构,以及符合ISO 13616系列标准的IBAN格式注册程序和注册结构。

# 金融服务 国际银行账号 (IBAN)

## 第 1 部分: IBAN 的结构

### 1 范围

本文件规定了国际银行账号 (IBAN, international bank account number) 的组成要素, 以便于在金融领域以及其他行业进行跨境数据交换时的数据处理工作。IBAN 是为自动化处理而设计的, 但在适宜的情况下, 它也可以便捷地应用于基于其他介质的信息交换之中 (如纸质文件的交换等)。

本文件既不规定实施标准所涉及的内部程序、文件组织技术、存储介质或语言, 也不用于优化网络报文路由。本文件适用于可能通过系统 (网络) 传输的文本数据。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中, 注日期的引用文件, 仅该日期对应的版本适用于本文件; 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。

ISO 3166-1 表示国家名称及其分类的代码 第 1 部分: 国家代码 (Codes for the representation of names of countries and their subdivisions—Part 1: Country codes)

注: GB/T 2659.1—2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 1 部分: 国家和地区代码 (ISO 3166-1: 2020, MOD)

ISO/IEC 7064 信息技术 安全技术 校验字符系统 (Information technology—Security techniques—Check character systems)

注: GB/T 17710—2008 信息技术 安全技术 校验字符系统 (ISO/IEC 7064:2003, IDT)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**账号 account number**

识别账户的标识符。

#### 3.2

**银行标识符 bank identifier**

唯一识别金融机构的标识符, 以及必要时唯一识别提供账户服务的金融分支机构的标识符。

#### 3.3

**银行基本账号 basic bank account number; BBAN**

某一国家特定金融机构采用的、用以唯一标识其客户账号的标识符, 并且该标识符包含一个为该账户提供服务的金融机构的银行标识符。

#### 3.4

**国际银行账号 international bank account number; IBAN**

银行基本账号的扩充版, 用以在国际范围内唯一标识某一国家特定金融机构客户账号的标识符。

注: 虽然 IBAN 被设计用于国际环境, 但并不限制在国内使用。