

# 中国人民银行文件

银发〔2020〕35号

---

## 中国人民银行关于发布《网上银行系统 信息安全通用规范》行业标准的通知

中国人民银行上海总部，各分行、营业管理部，各省会（首府）城市中心支行，各副省级城市中心支行；国家开发银行，各政策性银行、国有商业银行、股份制商业银行，中国邮政储蓄银行；清算总中心、中国金融电子化公司、中国银联股份有限公司、中国银行间市场交易商协会、中国支付清算协会：

推荐性金融行业标准《网上银行系统信息安全通用规范》已经全国金融标准化技术委员会审查通过，现予以发布，并就有关事项通知如下：

## 一、新标准的编号及名称

JR/T 0068—2020 《网上银行系统信息安全通用规范》

## 二、新标准自发布之日起实施

JR/T 0068—2012 《网上银行系统信息安全通用规范》同时废止。

请人民银行分支机构将本通知告知辖区内地方性银行业金融机构。

附件：网上银行系统信息安全通用规范



# 中 华 人 民 共 和 国 金 融 行 业 标 准

JR/T 0068—2020

代替 JR/T 0068—2012

---

## 网上银行系统信息安全通用规范

General specification of information security for internet banking system

2020 - 02 - 05 发布

2020 - 02 - 05 实施

中国人民银行 发布

目 次

前 言 ..... II

引 言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 2

4 缩略语 ..... 3

5 网上银行系统概述 ..... 4

6 安全规范 ..... 7

参考文献 ..... 32

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JR/T 0068—2012《网上银行系统信息安全通用规范》。

本标准与JR/T 0068—2012相比，主要变化如下：

- 增加了 SM 系列算法相关要求（见 5.4）；
- 删除了与 JR/T 0071《金融行业信息系统信息安全等级保护实施指引》要求重复的内容（2012 年版的 6.1.4、6.2）；
- 修改了客户端安全的表述，补充了自身防护、敏感信息保护等安全要求（见 6.2.1.1, 2012 年版的 6.1.1）；
- 增加了条码支付相关要求（见 6.2.1.1、6.2.4.3）；
- 修改了专用安全设备的安全要求，并改名为“专用安全机制”（见 6.2.2, 2012 年版的 6.1.2）；
- 增加了安全单元和移动终端支付可信环境相关要求（见 6.2.2.1、6.2.2.5）；
- 增加了生物特征相关要求（见 6.2.2.5）；
- 增加了云计算安全相关要求（见 6.2.4.1、6.3.1）；
- 增加了 IPv6 相关要求（见 6.2.4.3）；
- 增加了虚拟化安全相关要求（见 6.2.4.4）；
- 增加了网上银行系统与外部系统连接安全的基本描述和安全要求（见 6.2.5）；
- 修改了业务连续性与灾难恢复安全要求（见 6.3.7, 2012 年版的 6.2.6 中的 k、l）；
- 修改了安全事件与应急响应的安全要求（见 6.3.8, 2012 年版的 6.2.6 中的 m、n）；
- 增加了 II、III 类银行结算账户及交易安全锁相关要求（见 6.4.1）；
- 删除了附录中的基本的网络防护架构参考图、增强的网络防护架构参考图和物理安全（2012 年版的附录 A、附录 B、附录 C）。

本标准由中国人民银行提出。

本标准由全国金融标准化技术委员会（SAC/TC 180）归口。

本标准起草单位：中国人民银行科技司、中国银联股份有限公司、银行卡检测中心、中国工商银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国邮政储蓄银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司、国家信息技术安全研究中心、中金金融认

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_91](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_91)

