



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38671—2020

---

## 信息安全技术 远程人脸识别系统技术要求

Information security technology—  
Technical requirements for remote face recognition system

2020-04-28 发布

2020-11-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	1
3.1 术语和定义 .....	1
3.2 缩略语 .....	2
4 概述 .....	3
4.1 系统参考模型 .....	3
4.2 客户端说明 .....	3
4.3 服务器端说明 .....	4
4.4 安全传输通道 .....	5
5 安全分级 .....	5
6 功能要求 .....	5
6.1 基本级要求 .....	5
6.2 增强级要求 .....	8
7 性能要求 .....	11
7.1 基本级要求 .....	11
7.2 增强级要求 .....	12
8 安全功能要求 .....	12
8.1 基本级要求 .....	12
8.2 增强级要求 .....	15
9 安全保障要求 .....	18
9.1 基本级要求 .....	18
9.2 增强级要求 .....	18
附录 A (资料性附录) 远程人脸识别系统基本级和增强级对应关系 .....	19
附录 B (资料性附录) 远程人脸识别系统安全描述 .....	21
参考文献 .....	25

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本标准起草单位:公安部第一研究所、北京数字认证股份有限公司、浙江蚂蚁小微金融服务集团股份有限公司、北京旷视科技有限公司、重庆中科云从科技有限公司、中国信息安全测评中心、中国金融认证中心、中国电子技术标准化研究院、四川远鉴科技有限公司、深圳市亚略特生物识别科技有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、广州广电运通金融电子股份有限公司、中科天地科技有限公司。

本标准主要起草人:郑征、刘军、胡志昂、张翔、李敏、陈星、吕盟、李军、王宇航、李哲、王兴华、刘琳、卢玉华、许玉娜、郝春亮、沈思成、王玉坚、汤海鹏、刘梦涛、张默男。