



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1768—2021

移动警务 身份认证技术要求

Mobile police—Technical requirements for identity authentication

2021-03-02 发布

2021-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 1

5 总体要求 2

6 技术要求 4

7 跨区域认证要求 5

8 跨平台认证要求 5

附录 A (规范性) 跨平台认证系统接口要求 7

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。

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。

本文件由公安部科技信息化局提出。

本文件由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：公安部科技信息化局、河南省公安厅、公安部第一研究所、公安部第三研究所、格尔软件股份有限公司、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、长春吉大正元信息技术股份有限公司。

本文件主要起草人：袁艺芳、李伟强、王毅、陈巧慧、张端涛、王卓、陈骁、陈昌前、陈家明、梁松涛、韩秀德、刘兴兴、邓勇。

移动警务 身份认证技术要求

1 范围

本文件规定了移动警务身份认证的总体要求、技术要求、跨区域认证要求和跨平台认证要求。本文件适用于移动警务身份认证系统建设、应用接入以及相关产品的设计和开发。

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。

GB/T 25069 信息安全技术 术语
GB/T 35678 公共安全 人脸识别应用图像技术要求
GB/T 37076 信息安全技术 指纹识别系统技术要求
GA/T 380 全国公安机关机构代码编制规则
GA/T 543(所有部分) 公安数据元
GA/T 1053 数据项标准编写要求
GA/T 1054(所有部分) 公安数据元限定词
GA/T 1561 移动警务系统 总体技术要求
GA/T 1720 移动警务 数字证书格式要求
GM/Z 0001 密码术语
GM/T 0018 密码设备应用接口规范
GM/T 0034 基于 SM2 密码算法的证书认证系统密码及其相关安全技术规范

3 术语和定义

GB/T 25069、GA/T 1561 和 GM/Z 0001 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动警务数字证书 digital certificate for mobile police information system

标识移动警务系统用户、机构、设备和应用真实身份的数字证书。

3.2

统一认证 unified authentication

在移动警务系统中,采用一致的技术手段,对认证对象身份进行鉴别的过程。

3.3

票据 token

在统一认证中产生,表示认证对象访问的许可信息。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。