



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1737—2020

公安移动信息网技术要求

Technical requirements of police mobile information network

2020-08-20 发布

2021-02-01 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、缩略语	1
4 整体框架	2
5 基本要求	3
6 安全要求	4
7 地址和域名	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部科技信息化局提出。

本标准由公安部通信标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部科技信息化局、内蒙古自治区公安厅、公安部第一研究所、公安部第三研究所、天津市公安局、警用无线数字通信公安部重点实验室、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、深信服科技股份有限公司、华为技术有限公司。

本标准主要起草人：赵荣辉、袁艺芳、陈家明、李军、张文革、祁峰、李文华、韩秀德、王瑜琦、李雁、苗雨、胡双双、杜培、王小满、刘建博、靳晓松。

公安移动信息网技术要求

1 范围

本标准规定了公安移动信息网整体框架、基本要求、安全要求、地址和域名的规划要求。
本标准适用于公安移动信息网的规划、设计与建设。

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 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集

GB/T 9361 计算机场地安全要求

GB/T 15629.3—2014 信息技术 系统间远程通信和信息交换局域网和城域网 特定要求 第3部分:带碰撞检测的载波侦听多址访问(CSMA/CD)的访问方法和物理层规范

GB/T 21061 国家电子政务网络技术和运行管理规范

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 25070 信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求

GB/T 36968—2018 信息安全技术 IPSec VPN 技术规范

GB 50174 数据中心设计规范

GA/T 1466.1—2018 智能手机型移动警务终端 第1部分:技术要求

GA/T 1561—2019 移动警务系统 总体技术要求

YD/T 1170—2001 IP 网络技术要求—网络总体

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

GA/T 1466.1—2018、GA/T 1561—2019 以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

移动警务系统 **mobile police information system**

利用移动终端通过无线网络处理警务信息的系统。

[GA/T 1561—2019,定义 3.1.1]

3.1.2

公安移动信息网 **police mobile information network**

移动警务系统联网服务子平台(II类区域)的网络基础设施。

3.1.3

无线专用传输链路 **wireless private transmission link**

在公众和专用等无线通信网络上,专用于承载移动警务系统接入的 APN 或 VPDN 传输链路。

[GA/T 1466.1—2018,定义 3.1.1]