



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2206—2024

公安大数据处理 数据服务 数据接口服务和文件交换服务技术要求

Big data processing for public security—

Data service—

Technical requirements for data interface service and file exchange service

2024-01-30 发布

2024-03-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

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、北京锐安科技有限公司、烽火通信科技股份有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司。

本文件主要起草人：赵林、潘丽娅、李炎茗、吴斌、褚兰超、程强、汪金苗、王梅、曹文洁、王淑萍、吴文、毕永辉、袁鸿乾。

公安大数据处理 数据服务 数据接口服务和文件交换服务技术要求

1 范围

本文件规定了公安大数据处理中数据接口服务和文件交换服务的技术要求。
本文件适用于公安大数据处理中数据接口服务以及文件交换服务的设计、建设和管理。

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。

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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

FTP:文件传输协议(File Transfer Protocol)
FTPS:文件传输安全协议(File Transfer Protocol Secure)
HTTP:超文本传输协议(HyperText Transfer Protocol)
HTTPS:超文本传输安全协议(HyperText Transfer Protocol over Secure Socket Layer)
JSON:一种轻量级的数据交换格式(JavaScript Object Notation)
SFTP:安全文件传送协议(Secret File Transfer Protocol)
SOAP:简单对象访问协议(Simple Object Access Protocol)
SQL:结构化查询语言(Structured Query Language)
XML:可扩展性标识语言(Extensible Markup Language)

5 数据接口服务要求

5.1 传输协议

接口服务宜使用主流传输协议,如 HTTP、HTTPS。