



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1592.1—2019

---

## 公安数据元管理系统接口规范 第 1 部分：数据下载

Specifications for interface of public security data element  
management system—Part 1: Data download

2019-10-30 发布

2019-10-30 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

GA/T 1592《公安数据元管理系统接口规范》分为 2 个部分：

——第 1 部分：数据下载；

——第 2 部分：数据上传。

本部分为 GA/T 1592 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部科技信息化局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：公安部科技信息化局、公安部第一研究所、徐州市公安局、烟台市公安局、北京金之盾信息技术有限公司。

本部分主要起草人：宣振国、李如香、闫建华、赵海平、杨峰、杨云峰、韩平、张大伟、赵海龙、薛晓文、宋智锋、曹红帅。

# 公安数据元管理系统接口规范

## 第 1 部分: 数据下载

### 1 范围

GA/T 1592 的本部分规定了公安数据元管理系统数据下载接口的框架、定义等技术要求。本部分适用于以数据接口方式下载公安数据元和公安数据元限定词。

### 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。

GA/T 542 公安数据元编写规则

GA/T 1053 数据项标准编写要求

### 3 缩略语

下列缩略语适用于本文件:

SOAP:简单对象访问协议(Simple Object Access Protocol);

XML:可扩展标记语言(Extensible Markup Language)。

### 4 接口框架

#### 4.1 接口概述

公安数据元管理系统接收应用系统下载申请,处理申请报文,并向应用系统返回申请下载的数据,系统接口框架如图 1 所示。

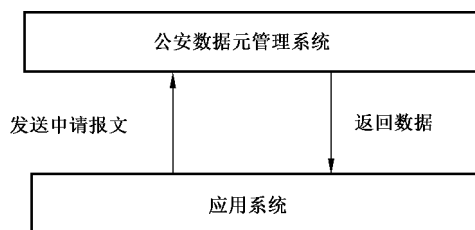


图 1 接口框架

#### 4.2 封装协议

接口封装协议应采用 SOAP 协议。