



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1504—2018

互联网交通安全综合服务管理平台 数据接入规范

Specifications for data access to integrated service management platform of
internet traffic safety

2018-07-17 发布

2018-07-17 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 技术要求	2
附录 A (资料性附录) 信息共享服务模块相关数据库表结构	7
附录 B (资料性附录) 信息共享服务模块数据接入模式报文定义	10
附录 C (资料性附录) 信息共享服务模块数据接入模式报文示例	11
附录 D (资料性附录) 信息共享服务模块服务接入模式报文格式定义	13
附录 E (资料性附录) 信息共享服务模块服务接入模式报文示例	16
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准主要起草人：江海龙、全喜伟、吴晓东、张捷、顾云龙、刘明、夏海波、陈学浩、何晓亮、谢龙星、杨芝。

互联网交通安全综合服务管理平台 数据接入规范

1 范围

本标准规定了互联网交通安全综合服务管理平台与接入的计算机信息系统开展数据或服务对接的一般要求、接入模式、备案管理、系统认证和访问控制、用户身份认证、数据接入报文、服务接入报文及资料要求等内容。

本标准适用于外部计算机信息系统接入互联网交通安全综合服务管理平台的设计、开发、测试、建设和管理。

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 22239 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 28452—2012 信息安全技术 应用软件系统通用安全技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息共享服务模块 information sharing service module

互联网交通安全综合服务管理平台的互联网子系统中,为接入的计算机信息系统提供数据或服务接入的功能模块。

3.2

可信身份认证平台 trusted identity authentication platform

独立于互联网交通安全综合服务管理平台和接入的计算机信息系统,在互联网上提供用户身份认证的计算机信息系统,包括“互联网+”可信身份认证平台等。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CA:电子商务认证授权机构(Certificate Authority)

HTML5:超文本标记语言的第五次重大修改版本(Hyper Text Markup Language 5)

HTTPS:基于网络通信安全协议的超文本传输协议(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)

JSON:JavaScript 对象标记(JavaScript Object Notation)

SSL:网络通信安全协议(Secure Sockets Layer)