



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1038.3—2012

---

## 消防公共服务平台技术规范 第 3 部分：信息交换接口

Technical specifications for the public fire service platform—  
Part 3: Information exchange interfaces

2012-12-27 发布

2013-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

GA/T 1038《消防公共服务平台技术规范》拟分部分出版,各部分将按照在消防公共服务平台的作用确立。下面列出本标准的预计部分:

- 第 1 部分:总体架构及功能要求;
- 第 2 部分:服务管理接口;
- 第 3 部分:信息交换接口;
- 第 4 部分:消防综合业务接口;
- 第 5 部分:地理信息服务接口。

本部分为 GA/T 1038 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部消防局提出。

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:公安部沈阳消防研究所。

本部分主要起草人:姜学赟、朱春玲、张春华、王佩青、梁云杰、吕建波、周蓉蓉、林晓冬。

# 消防公共服务平台技术规范

## 第3部分：信息交换接口

### 1 范围

GA/T 1038 的本部分规定了消防公共服务平台中信息交换平台(以下简称平台)对消息收发方提供的软件接口(以下简称接口)功能及参数。

本部分适用于信息交换平台,以及需使用信息交换平台进行消息发送、接收和订阅的应用实体的开发和应用。

### 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 1038.1—2012 消防公共服务平台技术规范 第1部分:总体架构及功能要求

### 3 术语、定义和缩略语

GA/T 1038.1—2012 界定的术语、定义和缩略语适用于本文件。

### 4 平台接口

#### 4.1 接口功能

平台提供收发消息接口、设置并开启消息监听接口、关闭消息监听接口、应用组信息接口、本平台信息接口和主题发布订阅信息接口等六类接口,功能如下:

- a) 收发消息接口:用于发送消息和单次接收消息;
- b) 设置并开启消息监听接口:开启对消息队列的监听,用于设置并启动监听方式持续接收发送来的消息,直至调用关闭消息监听接口消息接收才停止;
- c) 关闭消息监听接口:关闭对消息队列的监听,停止用监听方式接收消息;
- d) 应用组信息接口:创建和查询应用组信息;
- e) 平台信息接口:查看平台消息服务器信息;
- f) 主题发布订阅信息接口:获得主题发布订阅的记录。

#### 4.2 接口参数

##### 4.2.1 类名称和说明

平台接口使用的自定义类名称和说明见表1。