



# 中华人民共和国公共安全行业标准

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

Technical specifications for the public fire service platform—  
Part 1: Overall architecture and function requirements

2012-12-27 发布

2013-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
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  
GA/T 1038.1—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址：[www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线：010-68522006

2013 年 2 月第一版

\*

书号：155066·2-24514

版权专有 侵权必究

## 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 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:潘刚、李淑惠、傅永财、朱春玲、吕欣驰、王佩青、丁晓春、吴君。

# 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

### 1 范围

GA/T 1038 的本部分规定了消防公共服务平台的总体架构及功能要求。

本部分适用于消防公共服务平台及需使用消防公共服务平台的应用实体的开发和应用。

### 2 术语、定义和缩略语

#### 2.1 术语、定义

下列术语和定义适用于本文件。

##### 2.1.1

**消防公共服务平台 the public fire service platform**

具有服务管理、信息交换、消防综合业务和地理信息服务等功能的消防应用支撑系统。

##### 2.1.2

**应用实体 application entity**

应用系统和软件的总称。

##### 2.1.3

**服务提供者 service provider**

提供服务的应用实体。

##### 2.1.4

**服务使用者 service user**

发现并调用注册的服务完成所需功能的应用实体。

##### 2.1.5

**消息 message**

应用实体之间传输的信息。

#### 2.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

FTP——文件传输协议(File Transfer Protocol)

ID——身份(Identity)

JMS——Java 消息服务(Java Message Service)

MOM——面向消息的中间件(Message-Oriented Middleware)

PKI——公钥基础设施(Public Key Infrastructure)

SSL——安全套接层(Secure Sockets Layer)

UDDI——统一描述、发现和集成(Universal Description Discovery and Integration)

UUID——通用唯一识别码(Universally Unique Identifier)

WS——Web 服务(Web Service)

WSDL——Web 服务描述语言(Web Service Description Language)