



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1375.1—2017

资源服务总线 第1部分：体系架构

Resource service bus—Part 1: Architecture

2017-09-07 发布

2017-09-07 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

GA/T 1375《资源服务总线》分为 7 个部分：

- 第 1 部分：体系架构；
- 第 2 部分：技术要求；
- 第 3 部分：注册格式；
- 第 4 部分：查询报文格式；
- 第 5 部分：请求报文格式；
- 第 6 部分：提供报文格式；
- 第 7 部分：内容格式。

本部分为 GA/T 1375 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、中国软件与技术服务股份有限公司。

本部分主要起草人：魏平岩、潘丽娅、李炎茗、王电、夏雨菲、吴斌、冯国武、侯振鹏、樊懋、申延庆、王东东、周光远。

资源服务总线 第 1 部分:体系架构

1 范围

GA/T 1375 的本部分规定了资源服务总线体系架构和服务注册、服务管理、服务请求、服务提供、服务内容之间的关系以及基本功能。

本部分适用于资源服务总线的建设与应用。

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。

GB/T 29262 信息技术 面向服务的体系结构(SOA)术语

GA/T 1375.2 资源服务总线 第 2 部分:技术要求

GA/T 1375.3—2017 资源服务总线 第 3 部分:注册格式

GA/T 1375.4—2017 资源服务总线 第 4 部分:查询报文格式

GA/T 1375.5—2017 资源服务总线 第 5 部分:请求报文格式

GA/T 1375.6—2017 资源服务总线 第 6 部分:提供报文格式

3 术语和定义

GB/T 29262 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

提供 provide

将依照请求所封装的服务或响应的报文内容反馈给该服务请求者的过程。

4 体系架构

4.1 资源服务体系架构

资源服务体系架构由资源服务总线、服务请求者、服务提供者、服务注册、服务管理和服务内容组成。架构如图 1 所示。

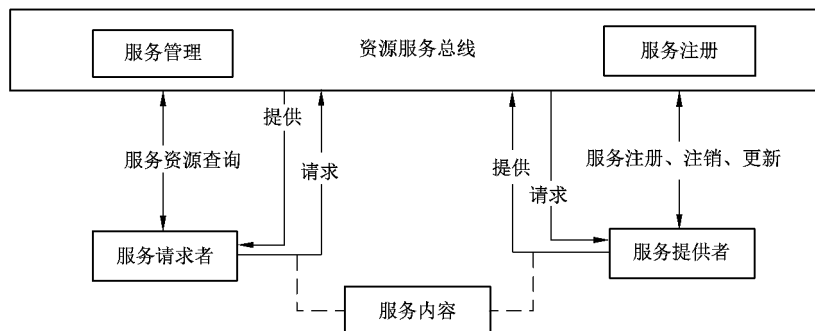


图 1 服务体系架构