



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34079.1—2021

---

## 基于云计算的电子政务公共平台服务规范 第 1 部分：服务分类与编码

Service specification of electronic government common platform  
based on cloud computing—Part 1: Service catalog and coding

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

# 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、缩略语 .....	1
4 服务分类概述 .....	2
5 基础设施服务 .....	2
5.1 计算服务 .....	2
5.2 存储服务 .....	2
5.3 网络服务 .....	3
5.4 备份及容灾服务 .....	4
5.5 混合云服务 .....	4
6 支撑软件服务 .....	4
6.1 操作系统服务 .....	4
6.2 数据库服务 .....	5
6.3 中间件服务 .....	5
6.4 数据分析服务 .....	5
7 应用功能服务 .....	5
7.1 办公应用服务 .....	5
7.2 政务专用应用服务 .....	6
8 安全服务 .....	6
9 信息资源服务 .....	7
9.1 数据交换共享服务 .....	7
9.2 数据开放服务 .....	8
10 应用部署服务 .....	8
10.1 系统部署 .....	8
10.2 应用迁移 .....	9
11 运行保障服务 .....	9
11.1 维护管理服务 .....	9
11.2 应急管理服务 .....	10
12 实施设计服务 .....	10
13 基于云计算的电子政务公共服务平台服务编码规范 .....	10
13.1 服务编码标识符的组成 .....	10
13.2 前段码 .....	11
13.3 后段码 .....	11
附录 A (资料性附录) 基于云计算的电子政务公共服务平台服务后段码参考编码 .....	12

## 前 言

GB/T 34079《基于云计算的电子政务公共服务平台服务规范》预计分为以下 5 个部分：

- 第 1 部分：服务分类与编码；
- 第 2 部分：应用部署和数据迁移；
- 第 3 部分：数据管理；
- 第 4 部分：应用服务；
- 第 5 部分：移动服务。

本部分为 GB/T 34079 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部(通信)提出并归口。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分起草单位：华为技术有限公司、中国信息通信研究院、上海浪潮云计算服务有限公司、福建省空间信息工程研究中心。

本部分主要起草人：高巍、姜帆、肖桂荣、肖荣华、崔磊、于灏、王方、张敏、石友康、聂秀英、朱勇。

## 引 言

电子政务发展正处于转变发展方式、深化应用和突出成效的关键转型期。政府职能转变和服务型政府建设对电子政务发展提出了更新、更高的要求。以云计算为代表的新兴信息技术、产业、应用不断涌现,深刻改变了电子政务发展技术环境及条件。构建基于云计算的电子政务公共平台可以充分发挥既有资源的作用和新兴信息技术潜能,加快电子政务发展创新,提高应用支撑服务能力,增强安全保障能力,减少重复建设、避免各自为政和信息孤岛。

积极探索云计算在电子政务中的应用,充分发挥云计算的虚拟化、高可靠性、通用性、高可扩展性以及快速、按需、弹性的服务等特色,统筹利用机房资源、计算资源、存储资源、网络资源、信息资源、应用支撑等资源,为各政务部门提供集约化的基础设施、支撑软件、应用系统、信息资源技术、运行保障和信息安全技术等服务的电子政务综合性服务平台。

# 基于云计算的电子政务公共服务平台服务规范

## 第1部分:服务分类与编码

### 1 范围

GB/T 34079 的本部分规定了基于云计算的电子政务公共服务平台提供的服务分类及其编码规则。

本部分适用于基于云计算的电子政务公共服务平台服务的设计、开发和应用。

注:除非特殊说明,以下各章中“电子政务公共服务平台”均指“基于云计算的电子政务公共服务平台”。

### 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 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

GB/T 21063.4—2007 政务信息资源目录体系 第4部分:政务信息资源分类

GB/T 34078.1—2017 基于云计算的电子政务公共服务平台总体规范 第1部分:术语和定义

GB/T 34078.2—2021 基于云计算的电子政务公共服务平台总体规范 第2部分:顶层设计导则

### 3 术语和定义、缩略语

#### 3.1 术语和定义

GB/T 34078.1—2017 界定的术语和定义适用于本文件。

#### 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

API:应用程序编程接口(Application Programming Interface)

CC:挑战黑洞攻击(Challenge Collapsar)

CDN:内容分发网络(Content Delivery Network)

CPU:中央处理器(Central Processing Unit)

DDoS:分布式拒绝服务攻击(Distributed Denial of Service)

GB:千兆字节(Distributed Denial of Service)

GPU:图形处理器(Graphics Processing Unit)

I/O:输入/输出(Input/Output)

IOPS:每秒读写次数(Input/Output Per Second)

IP:互联网协议(Internet Protocol)

IPSec:互联网协议安全(Internet Protocol)

IT:信息技术(Information Technology)

MPLS:多协议标签交换(Multi-Protocol Label Switching)

MSTP:多业务传送平台(Multi-Service Transfer Platform)