



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34079.5—2021

---

## 基于云计算的电子政务公共平台服务规范 第5部分：移动服务

Service specification of electronic government common platform  
based on cloud computing—Part 5: Mobility service

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 前言 .....          | III |
| 引言 .....          | IV  |
| 1 范围 .....        | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....   | 1   |
| 3 术语和定义、缩略语 ..... | 1   |
| 4 总体框架 .....      | 4   |
| 5 终端 .....        | 5   |
| 6 安全信道 .....      | 6   |
| 7 移动安全网关 .....    | 6   |
| 8 服务端管理 .....     | 7   |
| 9 移动政务应用 .....    | 11  |
| 10 安全要求 .....     | 13  |
| 11 计量要求 .....     | 15  |
| 参考文献 .....        | 17  |

## 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 5 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。

本部分由全国通信标准化技术委员会(SAC/TC 485)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：北京中海纪元数字技术发展股份有限公司、中国联通研究院、中国信息通信研究院、中兴通讯股份有限公司、中国电子科技集团第二十八研究所。

本部分主要起草人：徐起、马书惠、石友康、聂秀英、李拯、刘威、张春晖、范小平、尧川、张敏、丁广告、杨森。

## 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、产业和应用不断涌现,深刻改变了电子政务发展的技术环境及条件。构建基于云计算的电子政务公共平台既可充分利用已有资源,又可充分发挥新兴信息技术的潜能,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、避免各自为政的信息孤岛。

本部分是基于云计算的电子政务移动应用管理需求,以及电子政务公共平台移动应用管理核心要素的基础上,制定了移动应用管理中的终端要求、网络接入要求、安全要求和计量要求等全过程的技术体系,为电子政务公共平台的移动应用服务提供机构、服务使用机构和服务评估机构及平台管理机构提供标准规范,为推动移动应用在电子政务公共平台上的统一管理和规范服务提供参考,为电子政务应用中的移动应用建设的完整性、可靠性和可用性提供保障。本部分的制定结合了云计算、大数据的管理技术特征,并兼顾和引导传统移动应用技术逐步演进为基于云计算的移动应用服务,为政务移动应用的高效利用提供有力支撑。

# 基于云计算的电子政务公共服务平台服务规范

## 第 5 部分:移动服务

### 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支持移动服务的技术要求,包括总体框架、终端、安全信道、移动安全网关、服务端管理、移动政务应用、安全要求和计量要求方面的内容。

本部分适用于基于云计算的电子政务公共服务平台移动服务的设计、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”和“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/T 33780.1—2017 基于云计算的电子政务公共服务平台技术规范 第 1 部分:系统架构

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 36968—2018 信息安全技术 IPsec VPN 技术规范

GM/T 0024—2014 SSL VPN 技术规范

### 3 术语和定义、缩略语

#### 3.1 术语和定义

GB/T 34078.1—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

##### 3.1.1

**政务移动终端 mobile tablet for government affairs**

能够安装和运行政务应用软件,并能安全接入政务网络和访问政务应用的移动智能终端。

##### 3.1.2

**双因子认证 two factors authentication**

结合密码以及实物(如 TF 卡)两种条件对用户进行认证的方法。

##### 3.1.3

**国际移动用户标识码 international mobile subscriber identity**

在 GSM 和 UMTS 等移动网络中用于唯一识别移动用户的一个号码。

注:这个号码通常被存放在 SIM 卡中,由手机发送给网络。它也可用于获取存储在本地位置寄存器中的移动用户的其他信息,或复制在当地拜访位置寄存器中。为了防止通过无线接口对用户进行窃听和跟踪,IMSI 是很少被发送的,而是被作为尽可能由一个随机生成的 TMSI 代替发送。

##### 3.1.4

**WLAN 高密接入 WLAN high density access**

通过智能调度、功率调整和信道调整等技术提升网络的整体性能,提高多用户接入能力和改善用户体验。