



中华人民共和国国家标准

GB/T 34078.1—2017

基于云计算的电子政务公共平台总体规范 第 1 部分：术语和定义

General specification of electronic government common platform based on
cloud computing—Part 1: Terminology and definition

2017-07-31 发布

2017-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 术语和定义	1
索引	8

前 言

GB/T 34078《基于云计算的电子政务公共平台总体规范》预计分为以下 4 个部分：

- 第 1 部分：术语和定义；
- 第 2 部分：顶层设计导则；
- 第 3 部分：服务管理；
- 第 4 部分：服务实施。

本部分为 GB/T 34078 的第 1 部分。

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提出。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部(通信)归口。

本部分起草单位：中国信息通信研究院、国家行政学院电子政务研究中心、北京大学电子政务研究院、西安未来国际信息股份有限公司、陕西省信息化工程研究院、中国电子科技集团公司第 28 研究所。

本部分主要起草人：石友康、高巍、朱锐勋、邵勇波、谢玮、王茜、朱志祥、李安颖、夏耘。

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及高可靠性、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平台总体规范

第 1 部分：术语和定义

1 范围

GB/T 34078 的本部分规定了基于云计算的电子政务公共平台常用的术语和定义。

本部分适用于基于云计算的电子政务公共平台。

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

2 术语和定义

2.1

基于云计算的电子政务公共平台 **electronic government common platform(EGCP) based on cloud computing**

运用云计算技术,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,发挥云计算虚拟化、高可靠性、通用性、高可扩展性以及快速、按需、弹性的服务等特征,为各政务部门构建提供基础设施、支撑软件、应用系统、信息资源、运行保障和信息安全等服务的电子政务综合性服务平台。

2.2

基于云计算的电子政务公共平台顶层设计 **top-level design of EGCP based on cloud computing**

采取自顶向下的构建方法,从全局性和战略性视角出发,科学合理配置设施和资源,进行电子政务公共平台的服务体系、技术体系和管理体系的设计,主要涉及电子政务公共平台建设原则、系统框架、服务功能、实施步骤、安全管理和运行保障措施,规范电子政务公共平台建设实施和应用服务等内容。

2.3

电子政务公共平台系统架构 **system architecture of EGCP based on cloud computing**

面向电子政务服务目标,统筹考虑机房资源、计算资源、存储资源、网络资源、信息资源、应用支撑、运行保障和信息安全等要素而实现的服务资源组织、运行保障体系、信息安全架构、服务部署流程的组织体系。

2.4

国家电子政务网 **national electronic government network; NEGN**

由基于国家电子政务传输网的政务内网和政务外网组成的网络。

[GB/T 25647—2010,定义 3.1.6]

2.5

政务内网 **NEGN intranet**

由党委、人大、政府、政协、法院、检察院的业务网络互联互通形成,主要满足各级政务部门内部办公、管理、协调、监督和决策的需要,同时满足副省级以上政务部门的特殊办公需要。

2.6

政务外网 **NEGN extranet**

满足各级政务部门社会管理、公共服务等面向社会服务需要的业务网络。