



中华人民共和国国家标准

GB/T 34079.2—2021

基于云计算的电子政务公共平台服务规范 第2部分：应用部署和数据迁移

Service specification of electronic government common platform
based on cloud computing—Part 2: Application deployment and data migration

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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 应用部署	2
5.1 应用部署过程	2
5.2 应用部署活动	2
5.3 应用部署服务	2
6 数据迁移	3
6.1 数据迁移过程	3
6.2 数据迁移活动	3
6.3 数据迁移服务	3

前 言

GB/T 34079《基于云计算的电子政务公共平台服务规范》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 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部(通信)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子科技集团公司第 28 研究所、浙江华通云数据科技有限公司、中国信息通信研究院、江苏国泰新点软件有限公司、西安未来国际信息股份有限公司、北京中软国际信息技术有限公司、南京莱斯信息技术股份有限公司、浙江建达科技股份有限公司、华为技术有限公司。

本部分主要起草人：夏耘、刘辉、郭雪蓉、宋宏伟、刘述、伯鹏、苏雨轩、陈昊、张燕鹤、韩连伟、但鹏、商旭东、施荣荣。

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。

基于云计算的电子政务公共平台统一承载资源、提供服务,接受服务使用机构的应用申请,按需为其配置所承载的资源 and 所提供的服务,满足服务使用机构部署应用和迁移数据的需求。

为满足服务使用机构的应用需求,电子政务公共平台应提供应用部署和数据迁移服务。应用部署服务保证服务使用机构在电子政务公共平台上进行服务选择、应用组装和应用生成。数据迁移服务保证服务使用机构从外/内部向电子政务公共平台内/外部进行应用的数据的转移。

基于云计算的电子政务公共平台服务规范

第2部分：应用部署和数据迁移

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平台的应用部署,包括应用部署过程、应用部署活动和应用部署服务;规定了数据迁移,包括数据迁移过程、数据迁移活动和数据迁移服务。

本部分适用于服务提供机构和服务使用机构实施应用部署和数据迁移,也适用于服务管理机构和服务使用机构组织和管理应用部署和数据迁移。

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 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 34077.3 基于云计算的电子政务公共平台管理规范 第3部分:运行保障管理
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
GB/T 34079.3—2017 基于云计算的电子政务公共平台服务规范 第3部分:数据管理
GB/T 34080.1—2017 基于云计算的电子政务公共平台安全规范 第1部分:总体要求

3 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

应用部署 application deployment

利用电子政务公共平台所提供的各类服务,实现应用在电子政务公共平台上的加载运行。

3.2

数据迁移 data migration

利用电子政务公共平台所提供的各类服务,实现应用的数据从外/内部向电子政务公共平台内/外部转移。

3.3

图形化用户界面 graphical user interface

一种允许用户通过图形化图标和视觉指示器与电子设备进行交互的界面。

3.4

异构数据库 heterogeneous database

具有不同数据模型,不同技术实现,或不同数据语义的多个数据库。

4 总则

应用部署规定了服务选择、应用组装和应用生成三个基本应用部署过程,规定了构成基本过程的相