



中华人民共和国国家标准

GB/T 45963.4—2025

数字政府架构框架 第4部分：能力评估

Digital government architecture framework—Part4: Capability assessment

2025-08-01 发布

2026-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 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 能力评估概述	1
5 能力评估域与评估项	2
6 能力成熟度等级	3
6.1 能力成熟度等级划分	3
6.2 能力总体成熟度等级	3
7 参考模型构建能力成熟度等级特征	5
7.1 等级特征描述	5
7.2 目标参考模型构建	5
7.3 业务参考模型构建	6
7.4 数据参考模型构建	6
7.5 应用参考模型构建	7
7.6 基础设施参考模型构建	7
7.7 运行参考模型构建	8
7.8 安全参考模型构建	9
8 架构设计能力成熟度等级特征	9
8.1 等级特征描述	9
8.2 目标架构设计	9
8.3 业务架构设计	10
8.4 数据架构设计、应用架构设计、基础设施架构设计	11
8.5 运行架构设计	11
8.6 安全架构设计	12
9 治理执行能力成熟度等级特征	13
9.1 等级特征描述	13
9.2 治理组织设置	13
9.3 治理过程推进	13
9.4 治理结果生成	14
9.5 治理保障提供	14
参考文献	16

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 45963《数字政府架构框架》的第 4 部分。GB/T 45963 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：参考模型；
- 第 2 部分：架构设计；
- 第 3 部分：治理；
- 第 4 部分：能力评估；
- 第 5 部分：信息交换模型。

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专利的责任。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本文件起草单位：中国电子技术标准化研究院、中电万维信息技术有限责任公司、华为技术有限公司、广东省政务服务和数据管理局、福建省人民政府办公厅电子政务中心、河南省政务大数据中心、江苏省大数据管理中心、上海市普陀区数据局、北京市海淀区数据局、泰安市行政审批服务局、余杭区数据资源管理局、南威软件股份有限公司、北京北达软信息技术有限公司、中电科大数据研究院有限公司、北京华宇信息技术有限公司、中电莱斯信息系统有限公司、上海数字产业发展有限公司、国家公共信用和地理空间信息中心、新华三技术有限公司、清华大学、数字广东网络建设有限公司、福建省大数据集团泉州有限公司、中电信数政科技有限公司、烽火通信科技股份有限公司、北京电信规划设计院有限公司、杭州安铂数据科技有限公司。

本文件主要起草人：马广惠、梁朝霞、彭革非、韦琛江、陈六嘉、夏勇、王彦生、于浩、芮纬、齐文辉、林文河、王武英、张凯、田永艳、吴双励、万晓兰、龙为超、滕希成、刘杰、崔昊、彭午阳、李晓青、陈刚、陈杨、王友奎、林立敏、韩国权、赵岳、王寒冰、梅秋虎、周旭、张毅、郭书成。

引　　言

数字政府是数字化转型的重要构成,数字技术的深度应用及各类系统的广泛建设增加了数字政府的复杂度,同时数字政府以统筹规划、整体协同、互联互通、集约建设为发展内容和特征要求,因而,运用系统思维来认识、理解、指导数字政府全过程的需求日益突出。尤其对于数字政府规划而言,强化数字政府顶层设计,不仅能够促进技术要素的有机整合,还有助于推动多元主体协同共识的形成及资源配置效能的提升。

GB/T 45963《数字政府架构框架》旨在为开展数字政府顶层设计提供概念级的方法,提升数字政府规划的全局性、科学性和连续性,有助于数字政府规划方、设计方、开发方、建设方建立统一认识,并构成对数字政府规划的整体指导。在实际应用过程中,可根据具体情境及实际需求进行选择和裁剪。

GB/T 45963 拟由 5 个部分构成(如图 1 所示)。

- 第 1 部分:参考模型。目的是在组织维度提供数字政府顶层设计的内容及设计流程,为开展数字政府统筹规划和整体谋划提供统一参照和方向指引。
- 第 2 部分:架构设计。目的是在参考模型的指引下,在工程维度提供政府数字化工程的架构设计方法和架构设计流程,用于指导如何开展政府数字化工程的总体规划。
- 第 3 部分:治理。目的是在治理维度下,规范针对数字政府顶层设计各项内容进行管控的要素构成、相互关系、具体要求等,为促进数字政府顶层设计的顺利执行提供各项支持和保障。
- 第 4 部分:能力评估。目的是在评估维度下,围绕数字政府顶层设计的能力开展成熟度分析和判断,确立评估的依据和等级,为数字政府顶层设计能力的提升提供持续改进的路径。
- 第 5 部分:信息交换模型。目的是提供数据参考模型的扩展内容和具体应用,规定数字政府跨领域信息交换背景下信息资源形式化描述的要求,以促进数据的跨领域共同理解及协同能力。

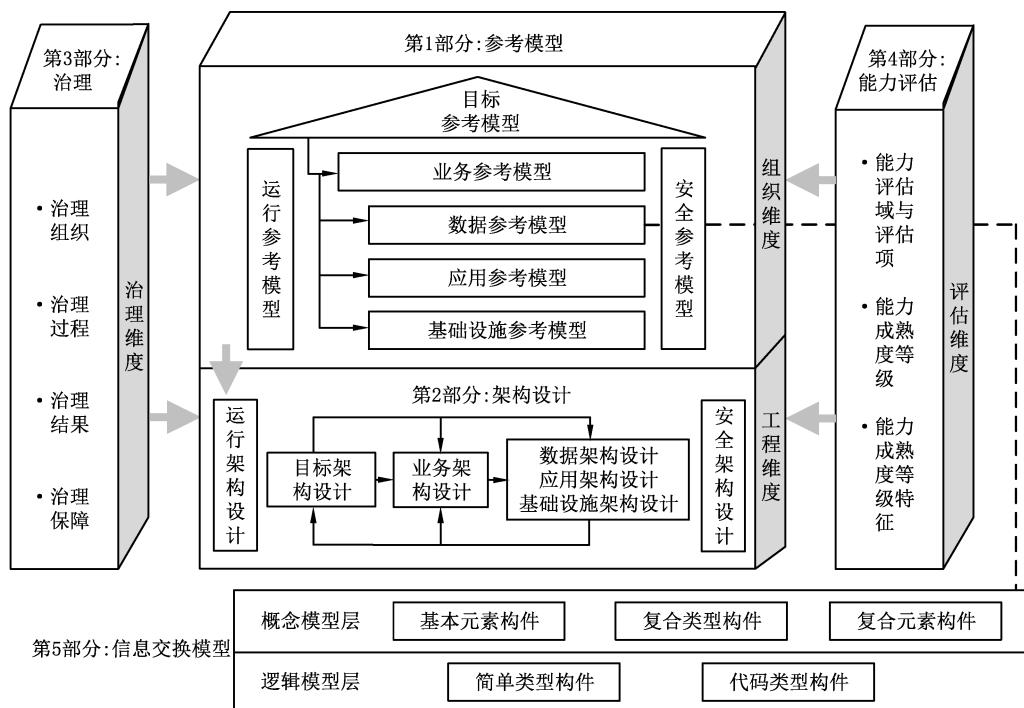


图 1 GB/T 45963 结构

数字政府架构框架 第4部分：能力评估

1 范围

本文件明确了数字政府架构框架中能力评估的内容,给出了能力评估域与评估项,划分了能力成熟度等级,规定了能力成熟度等级特征。

本文件适用于对应用数字政府架构框架开展顶层设计的能力进行评估。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 45963.1 数字政府架构框架 第1部分:参考模型

GB/T 45963.2 数字政府架构框架 第2部分:架构设计

GB/T 45963.3 数字政府架构框架 第3部分:治理

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

能力评估 capability assessment

对实施数字政府架构框架的能力进行不同等级及所处状态的测量、分析、评价等。

3.2

评估域 assessment domain

开展能力评估的评估项集合。

3.3

评估项 assessment item

在评估域范围内,所确立形成的能力评估的具体内容项。

3.4

能力等级 capability level

围绕某一主体在特定能力层级上具备的相应能力形成的系统性分级描述体系。

3.5

能力特征 capability characteristic

对于评估域与评估项所确立的每项内容,形成的关于达到相应能力等级所具备独特属性或标志的描述。

4 能力评估概述

能力评估从横向及纵向两个维度展开,在横向维度,能力评估域从参考模型构建能力、架构设计能