

ICS 35.100.05  
L 79



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34985—2017

---

## 信息技术 SOA 治理

Information technology—SOA governance

2017-11-01 发布

2018-05-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 SOA 治理参考模型 .....	2
4.1 SOA 治理参考模型定义 .....	2
4.2 过程 .....	2
4.3 策略 .....	3
4.4 人员 .....	3
4.5 项目 .....	3
4.6 技术 .....	3
4.7 成本 .....	3
5 SOA 治理过程要求 .....	4
5.1 规划阶段治理要求 .....	4
5.2 定义阶段治理要求 .....	5
5.3 实施阶段治理要求 .....	7
5.4 验证阶段治理要求 .....	7
5.5 优化阶段治理要求 .....	8
5.6 治理迭代要求 .....	8
附录 A (资料性附录) SOA 治理组织结构示例 .....	9
附录 B (资料性附录) SOA 治理策略建议 .....	11
附录 C (资料性附录) 服务管理示例 .....	12
参考文献 .....	14

## 前 言

本标准按照 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。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:智慧神州(北京)科技有限公司、中国电子技术标准化研究院、上海计算机软件技术开发中心、浪潮软件股份有限公司、北京航空航天大学、后勤学院、北京大学、北京东方通科技股份有限公司。

本标准主要起草人:李凌云、袁媛、蔡立志、李方平、贾德星、赵永望、赵俊峰、杨云、王潮阳、董建、樊星、余云涛、徐宝新。

# 信息技术 SOA 治理

## 1 范围

本标准定义了 SOA 治理参考模型和治理过程,并提出了具体治理要求。

本标准适用于指导建立 SOA 应用的治理模型和策略,也适用于指导开展 SOA 应用的规划、设计、开发、运行和维护。

## 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 29262—2012 信息技术 面向服务的体系结构(SOA) 术语

GB/T 32427—2015 信息技术 SOA 成熟度模型及评估方法

## 3 术语和定义

GB/T 29262—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **IT 治理 IT governance**

专注于信息技术体系及其绩效和风险管理的一组规则,由领导关系、组织结构和过程组成,以确保信息技术能够支撑组织的战略目标。

注:改写 GB/T 29264—2012,定义 2.6。

### 3.2

#### **SOA 治理 SOA governance**

采用 SOA 进行信息技术体系建设时所制定的一组规则,重点关注服务的生存周期,目的是确保 SOA 的业务价值。

注:SOA 治理的重点是对服务的治理,确保组织或信息化项目通过应用 SOA 达到预期的业务目标和 IT 目标。

### 3.3

#### **SOA 治理组织 SOA governance organization**

实施 SOA 治理的角色、职责、组织要素及相互关系。

注:组织要素包括角色、职责、部门等。

### 3.4

#### **SOA 治理策略 SOA governance policy**

为实现 SOA 治理目标而确立的方针和对策。

### 3.5

#### **SOA 治理原则 SOA governance principle**

SOA 治理中宜依据的原则或标准。