



中华人民共和国国家标准

GB/T 33846.4—2017

信息技术 SOA 支撑功能单元互操作 第 4 部分：服务编制

Information technology—SOA supportive functional units interoperability—
Part 4: Service orchestration

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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
4 服务编制参考模型	1
5 基本活动	2
6 流程控制	3
7 流程处理	3

前 言

GB/T 33846《信息技术 SOA 支撑功能单元互操作》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：总体框架；
- 第 2 部分：技术要求；
- 第 3 部分：服务交互通信；
- 第 4 部分：服务编制。

本部分为 GB/T 33846 的第 4 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。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：山东中创软件商用中间件股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、北京航空航天大学、北京东方通科技股份有限公司、浪潮软件股份有限公司。

本部分主要起草人：王潮阳、车帅、袁媛、赵永望、何忠胜、商子豪、徐宝新、贾德星、樊星、余云涛。

信息技术 SOA 支撑功能单元互操作

第 4 部分:服务编制

1 范围

GB/T 33846 的本部分规定了服务编制参考模型,并规定了服务编制相关的基本活动、流程控制、流程管理的内容与功能要求。

本部分适用于 SOA 应用的设计、开发以及相关产品的选型等工作。

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

3 术语和定义、缩略语

3.1 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。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 29262—2012 中的某些术语和定义。

3.1.1

服务编制 **service orchestration**

为实现特定业务功能,将一组服务以中心控制、可执行业务流程的方式进行组合,形成更大粒度服务的过程。

[GB/T 29262—2012,定义 2.34]

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

WSDL Web 服务描述语言 (Web Service Description Language)

XML 可扩展置标语言 (Extensible Markup Language)

4 服务编制参考模型

服务编制参考模型如图 1 所示。