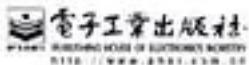




# AOSD 中文版

## — 基于用例的面向方面 软件开发



[AOSD中文版\\_下载链接1](#)

著者:Ivar Jacobson

出版者:电子工业出版社

出版时间:2005

装帧:

isbn:9787121018312

面向方面编程(AOP)是对软件工程的一种革新性思考。引入XAOP的目的是解决诸如安全性、日志、持久化、调试、跟踪、分布式处理、性能监控以及更有效地处理异常等问题的。与常规的

开发技术不同的是，常规技术会将这些不同的关注点实现于多个类中，而面向方面编程将使它们局部化。

面向方面软件开发(AOSD)使用这一方法，为功能需求、非功能需求、平台特性等创造了更好的模块性，使你开发出更易于理解的系统，也更易于配置和扩展，以满足和解决涉众的需求。在这本期望值很高的新书中，Ivar

Jacobson博士和Pan-Wei Ng博士展示了如何应用用例技术

(一种成熟的聚焦干涉众关注点的系统化方法)和面向方面技术来构建健壮、易于扩展的系统。在本书中，作者使用了一个现实世界中的酒店管理信息系统的例子，使得理论和实践的描述更加具体化、更加易于理解。作者们说明了如何识别、设计、实现、测试和重构用例模块，以及如何扩展它们。还展示了如何使用统一建模语言(UML)——强调了UML2.0中的增强内容——来设计用例模块；以及如何使用方面技术，特别是AspectJ来实现用例的模块化。

关键的主题包括：

描述用例和方面的课题

基于用例对关注点进行捕获和建模

基于用例模块使关注点保持分离

使用最新的UML符号扩展来对用例切片和方面进行建模

在项目中使用用例和方面

不管你有多少面向方面编程的经验，都将教会你如何将开发范型转变到AOSD，开发出更好的软件。

作者介绍：

伊万·雅各布森 (Ivar

Jacobson) 博士：被公认是深刻影响或改变了整个软件工业开发模式的几位世界级大师之一，是软件方法论的一面“旗帜”。是组件和组件架构、用例、现代业务工程以及 Rational 统一过程等业界主流方法/技术的创始人，UML 建模语言创始人之一。

黄邦伟 (Pan-Wei Ng) 博士：雅各布森咨询公司 (Ivar Jacobson Consulting) 创始人之一。曾经是瑞理 (Rational) 公司全球仅有的数名培训大师 (Training Master) 之一。

目录：

[AOSD中文版\\_下载链接1](#)

标签

软件工程

aop

软件设计

计算机

Patterns

计算机科学

计算机理论

软件

评论

翻译得不错。aop是将来编程中的必备

---

[AOSD中文版 下载链接1](#)

书评

---

[AOSD中文版 下载链接1](#)