

<<AOSD中文版>>

图书基本信息

书名：<<AOSD中文版>>

13位ISBN编号：9787121018312

10位ISBN编号：7121018314

出版时间：2005

出版时间：电子工业出版社

作者：Ivar Jacobson, Pan-Wei Ng

译者：徐锋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<AOSD中文版>>

内容概要

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。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>