# <<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—WeiNg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

基干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。

# <<AOSD中文版>>

### 作者简介

# <<AOSD中文版>>

### 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