

<<基于组件的企业级开发>>

图书基本信息

书名：<<基于组件的企业级开发>>

13位ISBN编号：9787111168461

10位ISBN编号：7111168461

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：[美] Peter Herzum, Oliver Sims

页数：352

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>

<<基于组件的企业级开发>>

内容概要

本书提出了一种基于组件的完整策略，即“业务组件方法”。这种策略运用了组件思想，并将其扩展到软件系统开发、部署、运行和进化的所有方面，提出了应对基于组件开发所面临的现实挑战所需的概念，重点讨论了频繁发生变化的大规模分布式企业系统。

本书思路清晰、结构严谨，对项目经理、系统分析员软件设计人员等有很大帮助。对于高等院校的相关专业学生来说，本书也是拓展视野的良好参考书。

<<基于组件的企业级开发>>

作者简介

Peter Herzum是Herzum Software公司的创始人和总裁，是世界公认的业务组件和分布式系统体系结构的先驱；他曾担任顾问、方法论专家、首席架构师以及多个大型软件开发项目的资深经理。

<<基于组件的企业级开发>>

书籍目录

译者序 作者介绍 前言 第一部分 组件概念 第1章 基于组件的开发 1.1 组件是什么 1.2 什么是基于组件的开发 1.3 演化 1.4 小结 1.5 注释 第2章 业务组件方法 2.1 组件粒度的层次 2.2 体系结构视点 2.3 开发过程 2.4 业务组件方法 2.5 业务组件工厂 2.6 场景 2.7 业务组件方法的适用性 2.8 小结 2.9 注释 第3章 分布式组件 3.1 概念 3.2 内部要素 3.3 外部要素 3.4 小结 3.5 注释 第4章 业务组件 4.1 概念 4.2 内部要素 4.3 外部要素 4.4 开发生命周期 4.5 地址簿场景 4.6 相关软件工程概念 4.7 小结 4.8 注释 第5章 业务组件系统 5.1 概念 5.2 内部要素 5.3 外部要素 5.4 信息系统 5.5 小结 5.6 注释 第6章 系统级组件联邦 6.1 业务问题 6.2 互操作性概念 6.3 联邦的概念 6.4 经过体系结构设计的联邦 6.5 小结 6.6 注释 第二部分 建立组件工厂 第7章 开发过程 7.1 概念 7.2 构建 7.3 确认与验证 7.4 迭代 7.5 小结 7.6 注释 第8章 技术体系结构 8.1 概念 8.2 技术核心 8.3 服务与设施 8.4 扩展集成开发环境 8.5 小结 8.6 注释 第9章 应用体系结构 第10章 项目管理体系结构 第三部分 制造基于组件的软件 第11章 基于组件的业务建模 第12章 基于组织的设计 第13章 迁移 附录A 命名约定 附录B 术语表 参考文献

<<基于组件的企业级开发>>

媒体关注与评论

书评“作者提出了有关软件开发团队的组件体系结构、实现和部署的突破性理念。建议阅读。

”——OOPSLA业务对象组件工作组主席、IDX系统公司首席技术官Jeff Sutherland “……本书对于考虑在企业层次上采用组件软件这一困难任务的所有读者都是非常有益的。

”——获奖图书《Component Software: Beyond Object-Oriented Programming》的作者
Clemens Szyperski（微软研究院）

<<基于组件的企业级开发>>

编辑推荐

Herzum和Sims在区分不同组件概念上做了值得称赞的工作，本书清晰地描述了由非软件人员通过单独开发的业务组件部件(有可能是针对市场开发的商品化组件)构建业务系统的问题。这是软件系统的未来，而本书则是朝这个方向实际迈出的一大步。

<<基于组件的企业级开发>>

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>