第一图书网, tushu007.com

<<UML与Enterprise Archi>>

图书基本信息

书名：<<UML与Enterprise Architect 7.5团队开发实务手册>>

13位ISBN编号：9787121102912

10位ISBN编号：7121102919

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：赖信仁

页数：377

字数：640000

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

前言

本书作者Ringle是我所认识的“架构师”中，一直有自己特点及独立思考的“大无尾熊”，在跟他合作时，发现其个性温厚，包容力超强，有时候设计实战速度快到连我都不免好奇“怎么会有如此天赋”！
常常发现与之合作的其他架构师都遭遇跟不上他速度的窘境，直到最近才找到另外一只小无尾熊，可以共同成长。
在克明的鼓励下，以及我们期望Ringle能够将这上天恩赐的能力百分百地发挥出来，造福社会里更多需要这门知识的伙伴后，这本《UML与Enterprise.Architect 7.5团队开发实务手册》终于诞生。

怀着兴奋的心情拜读这本书后，可以发现Ringle是按照以架构为中心的软件本质精神，并借由案例实战演练通过循环与渐增的方式不断地引导读者的。
以架构观点阅读本书时，可以发现该书的内容不只是单纯的理论基础，而是经过很多实战经验累积而成的，这是一本让有兴趣往软件架构师生涯发展的读者们，可以真正在每次的任务或专案中实战演练的好书。

个人欣见Ringle的努力，也同时盼望与祝福软件产业蓬勃发展，台湾地区软件产业能在全世界发光发热。

内容概要

对于软件设计的初学者来说，面对大量的信息，往往不知从何处开始下手。
本书是根据作者多年的授课经验写作而成的，特别针对有以下需求的读者，提供学习的指引。
　本书第1篇，设计了一个完整的案例，并且将LIML的13张图应用在该案例中，利用Q&A的方式，深入浅出地说明UML 13张图的基本精神及其应用，让刚开始接触UML的读者可以通过实际案例了解UML；第2篇，设计了另一个完整的案例，并搭配工具软件，配合UML、MDA及实际的程序代码，让进阶的读者可以了解，应该如何在实际的项目中应用UML。
并且在每个章节中，都提供Lab练习，让读者可以“从做中学”；第3篇，作者设计了一个团队合作的情境，通过一个虚拟项目的进行，让读者可以了解团队中的各个角色，如何挑选适合的工具来帮助自己完成工作，以及如何善用工具，让团队合作能够更简单、更顺利。
　随书光盘包括书中范例的源文件、模型文件，另外还附加一些讲座参考资料。
　本书适合想要了解UML及其应用时机的读者，想知道如何在实际项目中应用UML的读者，想知道软件开发团队如何合作的读者，以及想了解Enterprise Architect如何使用的读者参考学习。

作者简介

赖信仁
信仁软件设计负责人。

精通面向对象思想、UML、程序设计、系统设计实战及数据仓储等。

担任多家公司(台湾电通、中科院、农学社、台积电TSMC、统一企业)的软件配置顾问。

参与多项系统开发项目(CMO eRMA、TSMC eMaterial、秀波电子ERP、台湾电通Workfiow、台湾电通财务系统等)。

曾任系统分析师及专业讲师：并于台积电及奇美电子担任高级软件设计师，负责软件技术策略的拟定及开发新软件技术。
文化大学进修推广部软件设计与实务应用班——UML 2．0与Java J2EE讲师。

书籍目录

第1篇 UML基础 Chapter 1 案例设计与说明 Chapter 2 利用UML表达业务流程与系统需求 Chapter 3 表达系统内部的结构 Chapter 4 表达系统的微观设计 Chapter 5 表达系统的宏观设计 Chapter 6 表达系统的实战与部署第2篇 UML与软件开发实战 Chapter 7 电子化采购管理系统案例 Chapter 8 业务流程设计与需求搜集 Chapter 9 实现用例 Chapter 10 利用MDA转换领域模型 Chapter 11 程序的重构第3篇 软件开发与团队合作 Chapter 12 团队合作案例场景介绍 Chapter 13 建立UML合作的中央集权控制环境 Chapter 14 配置管理与UML Chapter 15 团队安全机制与UML第4篇 附录附录A EA的基本操作附录B EA的定制附录C EA的进阶功能附录D 本书光盘使用说明参考文献

章节摘录

信仁医院是一家区域医院，共有200张病床，医院的诊别包括内科、外科及皮肤科。
这家医院在2000年采购了一套医院内部的医院管理系统，其中包括门诊系统、挂号系统、收费管理系统、医保申报系统及财会系统。
以往，信仁医院的住、出院都必须要用人工填表的方式，只有在医保给付、门诊医嘱及收费管理部分，才能使用医院管理系统进行记录。
但目前因应政府推出的化医院项目，其住、出院系统必须要重新设计，以符合医保局的需求。
信仁医院为了要设计住、出院系统，委托HSDc进行系统的开发，且为了符合其项目招标的需求，HSDc的设计规格必须以UML图形来表示。
HSDc的RA到信仁医院进行了解，发现了信仁医院的住出院流程如下：　患者到信仁医院就诊，信仁医院的医师决定患者应该要住院。
信仁医院的医护人员查看信仁医院目前是否有可用病床，如果有的话，则告知患者进行住院登记。
患者到住院柜台进行住院登记。
信仁医院的医护人员告知患者其病房及病床号码，并通知该病房负责护理站有关该患者的病历。

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