

《敏捷迭代开发》

图书基本信息

书名：《敏捷迭代开发》

13位ISBN编号：9787508327372

10位ISBN编号：7508327373

出版时间：2004-1

出版社：电子工业出版社

作者：[美]Craig Larman

页数：297

译者：张承义

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《敏捷迭代开发》

内容概要

对于迭代开发，著名的方法大师Craig Larman通过统计意义上的重要研究，以及大规模的项目案例分析，为读者呈现了最具有说服力的观点。Larman简要而又涵盖大量信息的总结，是驱动敏捷和迭代过程的关键所在；这个总结还详细阐述了4个重要的迭代方法——Scrum、XP、UP和Evo。全书主要包括了以下几个方面的内容：

- 迭代方法对于减少项目风险的令人信服的证据

- FAQ

- 敏捷与迭代的价值与实践

- 许多实用的敏捷与迭代技巧

- 适用于敏捷/迭代项目主管的新管理技能

- Scrum、XP、UP和Evo的关键性实践

无论你是IT主管、项目经理、软件工程专业的学生还是软件开发人员，Craig Larman都将帮助你理解敏捷和迭代开发的优点，并在整个组织中推行它，从而将这些优点变为现实。

《敏捷迭代开发》

作者简介

Craig Larman是Valtech公司的首席科学家。而Valtech公司是一家国际化的技术咨询公司,在欧洲、亚洲和北美洲都设有分支机构。同时,他还兼任独立顾问、团队教练、演讲人等职务。

Craig是《Applying UML and Patterns : An Introduction to Object-Oriented Analysis and Design(UML和模式应用:面向对象分析与设计导论)》的作者。此书是OOA / D和迭代开发方面全球最为畅销的书籍,被译成多种语言,并在世界范围的工业和大学中广泛运用。

Craig有过一段作街头音乐家的失败经历。从那之后,也就是20世纪70年代,他用APL语言、PL / I语言和第四代语言创建软件系统。20世纪80年代初期,经过全面的调整之后,他开始对人工智能(这方面很少有他自己的东西)和知识表示产生了浓厚的兴趣,并用Lisp机器、Lisp、Prolog和Smalltalk构建知识系统。他业余时间还经营一个名为Changing Requirements的社团(这个社团曾经叫作Requirements,但成员已经有了一些变动……)。

Craig毕业于加拿大温哥华美丽的Simon Fraser大学,取得了计算机科学的学士和硕士学位。

书籍目录

译者序

序

第1章 简介

软件是新产品开发

后续内容预告

web资源

第2章 迭代和渐进

迭代开发

风险驱动和客户驱动的迭代计划

时间箱迭代开发

迭代期间，外部利益相关人员不能变更迭代内容

渐进和自适应开发

渐进需求分析

早期"排名前10"的高级需求以及技能性分析

渐进和自适应计划

递增交付

渐进交付

最常见的错误

特定的迭代和渐进方法

后续内容预告

推荐读物

第3章 敏捷

敏捷开发

方法分类

敏捷宣言和原则

敏捷项目管理

拥抱沟通和反馈

以人为本的编程

简单的实践和项目工具

经验型过程与规定型及指令型过程

基于原则与基于规则

可持续规程--人员接触

团队作为复杂的自适应系统

敏捷是在夸大其词吗?

特定的敏捷方法

后续内容预告

推荐读物

第4章 故事

后续内容预告

第5章 动机

软件项目中变化的事实

迭代开发的关键动机

迭代地迎接需求挑战

瀑布型的问题

后续内容预告

第6章 证据

总结

- 研究的证据
- 早期迭代项目的证据
- 标准体系的证据
- 专家和思想领袖的证据
- 迭代开发的商业案例
- 瀑布型有效的历史事件?
- 后续内容预告
- 推荐读物

第7章 scrum

- 方法概览
- 生命周期
- 工件、角色和实践
- 价值观
- 常见错误和误解
- 样板项目
- 过程混合
- 采用的策略
- 现实与幻想
- 优势与"其他"
- 历史
- 后续内容预告
- 推荐读物

第8章 极限编程

- 方法概览
- 生命周期
- 工件、角色和实践
- 价值观
- 常见错误和误解
- 样板项目
- 过程混合
- 采用的策略
- 现实与幻想
- 优势与"其他"
- 历史
- 后续内容预告
- 推荐读物

第9章 统一过程

- 方法概览
- 生命周期
- 工件、角色和实践
- 价值观
- 常见错误和误解
- 样板项目
- 过程混合
- 采用的策略
- 现实与幻想
- 优势与"其他"
- 历史
- 后续内容预告

推荐读物

第10章 evo

方法概览

生命周期

工件、角色和实践

价值观

常见的错误和误解

样板项目

过程混合

采用的策略

现实与幻想

优势与"其他"

历史

后续内容预告

推荐读物

第11章 实践技巧

项目管理

环境

需求

测试

第12章 常见问题解答

问题列表

问题和解答

参考文献

索引

《敏捷迭代开发》

精彩短评

《敏捷迭代开发》

精彩书评

章节试读

1、《敏捷迭代开发》的笔记-第5页

继续看

《敏捷迭代开发》

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:www.tushu000.com