

# 《敏捷分析》

## 图书基本信息

书名：《敏捷分析》

13位ISBN编号：9787111467027

出版时间：2014-6-1

作者：科勒尔 (Ken Collier)

页数：222

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](http://www.tushu000.com)

# 《敏捷分析》

## 内容概要

《敏捷分析：价值驱动的商业智能和数据仓库系统开发》分为两部分，共10章，从架构到管理，从自动化测试到持续集成，通过丰富的工作实例，系统而深入地讲解敏捷DW/BI的基本原理、关键技术和项目管理实践，为在真实商业智能和数据仓库项目上应用敏捷分析方法提供系统使用指南。从管理角度，详细介绍敏捷分析的基本原则，敏捷项目管理的有效实践，包括章程、规划、执行和检测敏捷分析项目的有效实践，展现如何使用案例和用户故事驱使价值持续传递，并讲解团队管理和领导的敏捷风格如何有效地替代传统命令控制风格；从技术角度，深入讲解能够持续传递商业价值并有质量保障的技术方法，包括最优设计推进、测试驱动的数据仓库开发、版本控制和项目自动化，以及应用敏捷分析时的一些注意事项。

《敏捷分析：价值驱动的商业智能和数据仓库系统开发》内容全面，讲解深入，并且涵盖许多经过实践检验的解决方案，适合IT决策者、数据仓库专业人士、数据库管理员、商业智能专家和数据库开发人员参考。

## 书籍目录

译者序

序一

序二

前言

第一部分 敏捷分析：管理方法

第1章 敏捷分析概述

1.1 阿尔卑斯风格的系统开发

1.2 什么是敏捷分析

1.2.1 敏捷分析的含义

1.2.2 指导原则

1.2.3 传言与误解

1.3 数据仓库架构和技能

1.3.1 数据仓库概念架构

1.3.2 多样化、截然不同的技能

1.4 为什么我们需要敏捷分析

1.4.1 第一个事实：建立DW/BI系统是困难的

1.4.2 第二个事实：DW/BI开发项目经常失败

1.4.3 第三个事实：最好是快速失败和适应

1.4.4 敏捷真的很好吗

1.4.5 敏捷分析的困难

1.5 FlixBuster分析

1.6 小结

第2章 敏捷项目管理

2.1 什么是敏捷项目管理

2.2 连续性分阶段的DW/BI开发

2.3 设想-探索取代计划-执行

2.3.1 设想阶段

2.3.2 探索阶段

2.4 改变项目管理角色

2.5 搞清楚敏捷“口味”的意义

2.6 敏捷原则

2.6.1 恰到好处设计

2.6.2 同步日报

2.6.3 把每件事都放到时间盒子中

2.6.4 同处一室的团队

2.6.5 注重技术债

2.6.6 计划能力和监控速率

2.6.7 跟踪每日进展

2.6.8 监控故事完成，而不是任务时间

2.7 小结

第3章 社区、客户、协作

3.1 什么是敏捷社区和敏捷协作

3.2 敏捷项目社区

3.3 信任等级

3.4 协作机制

3.5 消费者协作

3.6 执行者协作

- 3.7 决策者协作
- 3.8 敏捷先决条件
- 3.9 小结
- 第4章 BI系统的用户故事
  - 4.1 什么是用户故事
  - 4.2 用户故事与需求
  - 4.3 从角色到用例，再到用户故事
    - 4.3.1 用户角色
    - 4.3.2 用例建模
    - 4.3.3 在事件流中找到用户故事
    - 4.3.4 用例场景
  - 4.4 分解叙事文
  - 4.5 什么是最短小、最简单的用户故事
  - 4.6 故事优先级和待办事项管理
    - 4.6.1 基于价值来评定优先级
    - 4.6.2 基于性能来评定优先级
    - 4.6.3 评定优先级的过程
    - 4.6.4 待办事项管理
  - 4.7 评估故事的分值
  - 4.8 停车场图表
  - 4.9 小结
- 第5章 自我规划可以提升团队表现
  - 5.1 什么是自我规划的团队
  - 5.2 自我规划需要自律
  - 5.3 自我规划需要责任共担
  - 5.4 自我规划需要团队工作协议
  - 5.5 自我规划需要遵守承诺
  - 5.6 自我规划需要透明开发
  - 5.7 自我规划需要遵守公司标准
  - 5.8 小结
- 第二部分 敏捷分析：技术方法
- 第6章 不断发展卓越的设计
  - 6.1 什么是进化设计
  - 6.2 需要多少前期设计
  - 6.3 敏捷建模
  - 6.4 数据模型模式
  - 6.5 管理技术债
  - 6.6 重构
    - 6.6.1 什么是重构
    - 6.6.2 什么时候重构
    - 6.6.3 如何重构
    - 6.6.4 关于重构最后的话
  - 6.7 部署仓库更改
    - 6.7.1 蓝绿部署
    - 6.7.2 数据库版本化
  - 6.8 其他采用发展方法的原因
  - 6.9 案例研究：自适应仓库架构
    - 6.9.1 产品演变
    - 6.9.2 架构概述

6.9.3 观察型消息模型

6.10 小结

第7章 测试驱动的数据仓库开发

7.1 什么是敏捷分析测试

7.2 敏捷测试框架

7.3 BI自动化测试

7.3.1 BI测试过程

7.3.2 数据库测试工具

7.3.3 测试什么

7.4 沙箱开发

7.5 测试优先的BI开发

7.5.1 单元测试驱动开发

7.5.2 故事测试驱动的DW/BI开发

7.5.3 生成故事测试

7.6 BI测试指引

7.7 安装时刻

7.8 功能性的BI测试

7.9 小结

第8章 数据仓库的版本控制

8.1 什么是版本控制

8.2 存储库

8.2.1 什么数据要存储

8.2.2 什么数据不存储

8.3 用文件夹来工作

8.3.1 什么是版本

8.3.2 打标、分支、合并

8.3.3 解决冲突

8.4 组织管理存储库

8.4.1 注释文件

8.4.2 目录

8.5 打标和分支

8.5.1 什么时候打标和分支

8.5.2 为标签和分支命名

8.5.3 保持简单

8.6 选择有效的工具

8.7 小结

第9章 项目自动化

9.1 什么是项目自动化

9.2 快速入门

9.3 构建自动化

9.3.1 简易自动构建

9.3.2 更加先进的自动构建

9.3.3 什么时候开始

9.4 持续集成

9.4.1 构建频率

9.4.2 预设构建

9.4.3 触发构建

9.4.4 设置持续集成

9.5 按钮发布

- 9.5.1 什么是发布
- 9.5.2 准备发布
- 9.5.3 绑定发布
- 9.6 小结
- 第10章 最后的话
- 10.1 专注于真正的问题
- 10.2 做到敏捷和执行敏捷
- 10.3 粗糙问题
- 10.4 新兴技术
- 10.5 采用的策略
  - 10.5.1 可预见的混乱
  - 10.5.2 领导责任
  - 10.5.3 目标和商业校准
  - 10.5.4 敏捷采用路标方式
  - 10.5.5 培训和辅导
  - 10.5.6 衡量成功
- 10.6 结束语
- 参考文献与推荐阅读

# 《敏捷分析》

## 精彩短评

1、真是不想拆台，可是这书写得也太没有干货了。意思是只要想敏捷了那么数据分析工作自然就敏捷了？未免太敏捷理想主义一点吧。

# 《敏捷分析》

## 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](http://www.tushu000.com)