

<<企业软件交付>>

图书基本信息

书名：<<企业软件交付>>

13位ISBN编号：9787111422945

10位ISBN编号：7111422945

出版时间：2013-5

出版时间：机械工业出版社

作者：Alan Brown

译者：劳佳

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>

<<企业软件交付>>

内容概要

本书是软件交付领域的旗舰作品和权威著作，Amazon五星畅销书，是IBM杰出工程师、资深软件交付专家数十年一线工作经验的结晶，IBM Rational首席软件经济学家Walker Royce作序推荐！

它通过“全球软件供应链”的观念深刻阐释了软件交付领域正在发生的变革以及驱动变革的关键因素，并提供了应对变革的解决方案，为软件开发者和企业敏捷而高效地交付软件提供了技术和方法上的指导。

本书重点讲解了协作软件交付、敏捷软件交付、软件质量，以及企业软件交付的治理、测量和指标。此外，不仅深入研究了来自全球大型企业的软件交付案例，而且总结了全球软件交付的最佳实践。

本书共11章，逻辑上分为三个部分：第1~3章主要讨论企业软件交付领域正在发生的变革和所面临的挑战，详细解析了企业软件交付项目，以及软件供应链和软件工厂的相关知识；第4~9章详细讲解协作、敏捷、质量和治理等企业软件交付的关键主题，并且通过多个来自大型企业的软件交付案例研究进一步阐述了这些主题，总结出大量经验和最佳实践；第10~11章对全球软件交付的经验和教训进行了系统总结，并前瞻性地探讨了企业软件交付未来的发展方向。

<<企业软件交付>>

作者简介

作者:(美)布朗 译者:劳佳Alan W.Brown, 资深软件交付专家、ibm杰出工程师, 致力于为企业客户提供关于企业解决方案、流程改进和敏捷软件交付方法等软件工程战略方面的咨询和培训, 为多家“财富500强”企业提高软件交付能力做出了贡献。

他曾经在欧洲和美国的企业、政府和学术研究机构中担任过多个战略职务, 包括ibm rational欧洲首席技术官、sterling软件研发副总裁、德州仪器软件研究经理以及卡内基·梅隆大学软件工程研究所(sei)高级技术人员。

发表了50余篇论文, 并撰写了多本关于软件工程实践的书籍。

<<企业软件交付>>

书籍目录

译者序序前言第1章 企业软件交付为什么这么难/1 1.1 引言/2 1.2 什么是企业系统/4 1.3 如今有什么不同/6 1.4 企业软件交付机构关注什么/8 1.5 对企业软件交付的需求是如何演变的呢/10 1.6 结论/12第2章 企业软件交付项目解析/13 2.1 引言/14 2.2 MyCo公司和MyProj企业软件交付项目/14 2.3 业务和组织背景/15 2.4 项目背景/16 2.5 项目执行结果/17 2.6 事后分析/18 2.6.1 企业软件交付机构分析/18 2.6.2 项目级分析/20 2.7 述评/22 2.8 结论/23第3章 软件供应链和软件工厂/24 3.1 引言/25 3.2 走向软件供应链/26 3.3 企业软件交付的产业化：打个比方/27 3.4 企业软件交付的软件工厂方法/28 3.4.1 协调业务与工程/29 3.4.2 流程和任务的自动化/29 3.4.3 在整个企业中利用资产/29 3.4.4 支持精益流程和集成基础设施/30 3.4.5 运营测量和控制的自动化/30 3.5 软件工厂的关键要素/30 3.5.1 业务管理/31 3.5.2 资产的生产和维护/31 3.5.3 应用开发和交付管理/32 3.5.4 应用基础设施和部署管理/32 3.5.5 治理/33 3.6 例子和说明/33 3.6.1 例子：IBM应用软件组合优化(AAO)方法/34 3.6.2 例子：IBM测试工厂方法/36 3.6.3 例子：一个大型金融机构的核心保险平台/38 3.7 见解与评论/40 3.8 结论/42第4章 协作型软件交付/43 4.1 引言/44 4.2 全球分布式开发/45 4.2.1 分布式团队工作/47 4.2.2 组织结构分散的工作/47 4.2.3 全球分布式工作/49 4.3 协作型交付环境/52 4.4 协作型应用软件生命周期管理/55 4.5 实例/57 4.5.1 一家大型金融服务机构的外包软件交付解决方案/57 4.5.2 IBM软件集团的产品交付/63 4.6 结论/66第5章 敏捷软件交付/67 5.1 引言/68 5.2 重新审视企业软件交付/70 5.2.1 从软件开发到软件交付/70 5.2.2 敏捷性的基础/72 5.2.3 专注敏捷性/74 5.3 企业规模下的敏捷性/75 5.3.1 实际环境中的敏捷性/75 5.3.2 敏捷规模化因素/76 5.3.3 敏捷方法的规模化推广/85 5.4 大规模敏捷应用的例子/90 5.4.1 ABC银行的敏捷供应链管理/91 5.4.2 XYZ公司的企业敏捷测试服务/93 5.5 结论/95第6章 软件质量/96 6.1 引言/97 6.2 软件质量的全局观念/99 6.2.1 端到端质量管理/100 6.2.2 评估企业软件交付的健康状况/101 6.2.3 持续软件质量保证的关键/103 6.3 提高整个软件供应链的质量/104 6.3.1 协作/104 6.3.2 自动化/105 6.3.3 可见性/106 6.4 软件测试工厂/107 6.5 安全/111 6.5.1 代码扫描/111 6.5.2 Web访问与合规性测试/111 6.6 结论/112第7章 治理、测量和指标/113 7.1 引言/114 7.2 测量企业软件交付/115 7.2.1 指标的使用/116 7.2.2 测量的成熟度/118 7.2.3 测量与改进/120 7.3 全球软件供应链管理/121 7.3.1 外包治理/121 7.3.2 指标和软件供应链/122 7.4 例子/126 7.4.1 IBM Rational的产品组合管理/126 7.4.2 某大型银行的供应商管理/127 7.5 结论/127第8章 丹斯克银行大规模应用敏捷的案例研究/129 8.1 引言/130 8.2 变革的动力/131 8.3 敏捷方法应用的重点/132 8.4 丹斯克银行的敏捷交付过程/134 8.5 实施敏捷交付过程工作台/136 8.6 试行丹斯克银行敏捷交付过程/137 8.7 测量成功/139 8.8 推广原则/141 8.9 经验教训/142 8.10 结论/143第9章 IBM Rational全球软件产品交付的案例研究/144 9.1 引言/145 9.2 状态与动力/146 9.3 Rational的软件交付目标/147 9.4 在Rational引入敏捷交付/149 9.4.1 开发做法/149 9.4.2 开发过程/150 9.4.3 团队的组织与责任/151 9.4.4 规划/153 9.4.5 生成与生成管理/154 9.4.6 回顾/156 9.4.7 透明度/157 9.4.8 终期跟踪和稳定性/159 9.4.9 持续管理和决策/159 9.5 结果与观察/161 9.6 结论/162第10章 全球企业软件交付的经验教训/164 10.1 引言/165 10.2 重新审视企业/165 10.2.1 管理前台和后台系统的机构/166 10.2.2 以软件为业务的机构/166 10.2.3 以软件为产品的机构/168 10.2.4 以软件交付为产品的机构/168 10.2.5 总结/170 10.3 风险与局限/170 10.3.1 对中小企业的适用性/170 10.3.2 流程成熟度的影响/171 10.3.3 软件不是批量加工出来的，而是雕琢和演进而来的/174 10.3.4 供应链的弱点/176 10.3.5 总结/177 10.4 其他领域的经验教训/178 10.4.1 渐进式采办和tlcm/178 10.4.2 供应链管理/179 10.4.3 精益生产/181 10.5 例子和说明/184 10.5.1 美国州政府的外包/184 10.5.2 诺基亚的产品开发和交付/185 10.5.3 FAA大型项目管理/186 10.6 结论/187第11章 全球企业软件交付的未来/189 11.1 引言/190 11.2 结尾的开始，还是开端的结束/191 11.3 投身云中/192 11.3.1 理解云计算/193 11.3.2 对于企业软件交付机构的影响/197 11.3.3 总结/199 11.4 采购选择/200 11.5 第三次浪潮/203 11.6 结论/205附录A 企业软件交付再思考/207参考文献/230

<<企业软件交付>>

编辑推荐

如何提高软件开发效率？

怎样处理分布式协作？

如何让敏捷方法适应企业软件需求，在敏捷和项目治理之间取得平衡？

怎样确保项目质量？

作者布朗在《企业软件交付(敏捷与高效管理精要)》中对这些构建成功的企业软件交付机构所面临的关键问题给出了自己的答案。

本书系统地阐述了大型企业软件规划、构建、质量监控、测试和交付中面临的种种问题和相应的对策，更谈到了诸如云计算、众包、移动技术等业界新动向。

<<企业软件交付>>

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>