

<<过程模式（下册）>>

图书基本信息

书名：<<过程模式（下册）>>

13位ISBN编号：9787115127358

10位ISBN编号：7115127352

出版时间：2005-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：Scott W.Ambler

页数：349

字数：349000

译者：王海鹏

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>

## <<过程模式（下册）>>

### 内容概要

本书延续了《过程模式(上册)》的内容，描述了软件开发生命周期的后半部分。在这本书中，作者通过一组成熟的过程模式，描述了交付和维护复杂的企业级系统的工作。本书提供了许多图表，有助于读者理解书中的内容。

本书与《过程模式(上册)》一起，为软件开发经理提供了目前能得到的最完整的过程模式系统，这些过程模式经过了顶级的面向对象技术人员和教师的实践验证。

本书是一本软件开发的优秀书籍，适合于软件开发人员、项目管理人员阅读参考，对相关专业的研究人员也有很好的参考价值。

## 书籍目录

第1章 概述 11.1 分析面向对象的误区 11.2 什么是过程模式 21.3 过程模式的类型 41.4 面向对象软件过程 51.5 总体串行式 71.5.1 初始阶段 91.5.2 构建阶段 91.5.3 提交阶段 101.5.4 维护和支持阶段 101.6 局部迭代式 101.6.1 初始阶段 101.6.2 定义和验证初始需求 111.6.3 定义初始管理文档 111.6.4 项目可行性分析 111.6.5 定义基础设施 121.7 构建阶段 121.7.1 建模 131.7.2 编程 131.7.3 通用化 151.7.4 小范围测试 151.8 提交阶段 161.8.1 大范围测试 171.8.2 返工 171.8.3 发布 171.8.4 评估 181.9 维护和支持阶段 181.9.1 对应用提供支持 191.9.2 确定缺陷和增强 191.10 提交增量式的发行版 191.11 增量开发与并行开发 211.12 用一点胶水把它粘成一个整体 221.13 质量保证 231.14 项目管理 241.15 人员管理 241.16 风险管理 241.17 复用管理 241.18 培训和教育 251.19 测量指标管理 261.20 提交产物管理 261.21 基础设施管理 271.22 OOSP的优点与不足 271.23 向一个成熟的面向对象软件过程进军：SEI的CMM 281.24 5个CMM成熟度级别 301.25 本书其余部分的组织 321.26 您在本章中学到的东西 351.27 参考文献和建议读物 35

第一部分 提交第2章 提交阶段 412.1 初始上下文：提交阶段的入口条件 432.2 解决方案：一般如何开展提交阶段的工作 442.3 解决方案：项目任务 452.3.1 管理提交阶段 452.3.2 人员管理 472.3.3 提交阶段的潜在风险 482.3.4 培训和教育问题 502.4 结果上下文：提交阶段的退出条件 512.5 成功的秘密 522.6 过程检查清单 522.7 您在本章中学到的东西 532.8 参考文献和建议读物 54

第3章 大范围测试子阶段 553.1 初始上下文：大范围测试的入口条件 573.2 解决方案：大范围测试 573.2.1 接受主控测试/QA计划 593.2.2 记录缺陷 603.2.3 回归测试 613.2.4 系统测试 623.2.5 用户测试 663.3 解决方案：项目任务 703.3.1 管理大范围测试子阶段 703.3.2 培训和教育 703.3.3 人员管理 713.3.4 质量保证 713.3.5 大范围测试的潜在风险 713.3.6 复用的机会 723.3.7 测量指标 723.4 结果上下文：大范围测试的退出条件 743.5 成功的秘密 743.6 过程检查清单 763.7 您在本章中学到的东西 773.8 参考文献和建议读物 77

第4章 返工子阶段 794.1 初始上下文：应用返工的入口条件 804.2 解决方案：对应用返工 814.2.1 对缺陷排列优先次序 814.2.2 修复缺陷 834.3 解决方案：项目任务 864.3.1 管理返工子阶段 864.3.2 人员管理 864.3.3 质量保证 874.3.4 对应用进行返工时的潜在风险 874.3.5 复用的机会 884.3.6 测量指标 884.4 结果上下文：对应用返工的退出条件 894.5 成功的秘密 894.6 过程检查清单 904.7 您在本章中学到的东西 914.8 参考文献和建议读物 91

第5章 发布子阶段 935.1 初始上下文：发布应用的入口条件 945.2 解决方案：发布您的应用 955.2.1 准备发布 955.2.2 将应用发布给运营和支持部门 1035.2.3 发布应用给用户 1075.3 解决方案：项目任务 1105.3.1 管理发布子阶段 1105.3.2 人员管理 1115.3.3 培训和教育 1125.3.4 质量保证 1125.3.5 发布应用时的潜在风险 1135.3.6 复用的机会 1135.3.7 测量指标 1145.4 结果上下文：发布应用的退出条件 1155.5 成功的秘密 1155.6 过程检查清单 1165.7 您在本章中学到的东西 1175.8 参考文献和建议读物 118

第6章 评估子阶段 1196.1 初始上下文：评估您的工作的入口条件 1216.2 解决方案：评估您的工作 1226.2.1 评估项目和项目团队 1226.2.2 用文档记录评估的结果 1296.3 解决方案：项目任务 1316.3.1 管理评估子阶段 1326.3.2 人员管理 1326.3.3 质量保证 1326.3.4 评估您的工作时的潜在风险 1336.3.5 复用的机会 1346.3.6 测量指标 1346.4 结果上下文：评估工作的退出条件 1346.5 成功的秘密 1356.6 过程检查清单 1366.7 您在本章中学到的东西 1376.8 参考文献和建议读物 137

第二部分 维护和支持第7章 维护和支持阶段 1417.1 初始上下文：维护和支持阶段的入口条件 1457.2 解决方案：一般如何开展维护和支持阶段的工作 1457.3 解决方案：项目任务 1477.3.1 管理维护和支持阶段 1477.3.2 人员管理 1477.3.3 维护和支持阶段的潜在风险 1487.3.4 培训和教育问题 1497.4 结果上下文：维护和支持阶段的退出条件 1507.5 成功的秘密 1507.6 过程检查清单 1517.7 您在本章中学到的东西 1517.8 参考文献和建议读物 152

第8章 支持子阶段 1538.1 初始上下文：为应用提供支持的入口条件 1548.2 解决方案：支持您的应用 1558.2.1 响应支持请求 1568.2.2 确定解决方案 1578.2.3 解决问题 1608.3 解决方案：项目任务 1628.3.1 管理支持子阶段 1628.3.2 人员管理 1668.3.3 培训和教育 1668.3.4 质量保证 1678.3.5 为应用提供支持

## &lt;&lt;过程模式(下册)&gt;&gt;

时的潜在风险 1678.3.6 复用的机会 1688.3.7 测量指标 1688.4 结果上下文:应用支持的退出条件 1698.5 成功的秘密 1698.6 过程检查清单 1708.7 您在本章中学到的东西 1718.8 参考文献和建议读物 171第9章 确定缺陷和增强子阶段 1739.1 初始上下文:确定缺陷和增强的入口条件 1739.2 解决方案:确定缺陷和增强 1759.2.1 分析软件变更请求(SCR) 1769.2.2 排列维护变更的优先次序 1779.2.3 将维护变更定位到具体的配置项 1789.3 解决方案:项目任务 1799.3.1 对确定缺陷与增强子阶段的管理 1799.3.2 人员管理 1809.3.3 培训和教育 1809.3.4 质量保证 1809.3.5 确定缺陷和增强时的潜在风险 1819.3.6 复用的机会 1819.3.7 测量指标 1829.4 结果上下文:确定缺陷与增强的退出条件 1829.5 成功的秘密 1829.6 过程检查清单 1839.7 您在本章中学到的东西 1849.8 参考文献和建议读物 184第三部分 串成整体第10章 OOSP的项目任务和跨项目任务 18910.1 项目管理 19110.1.1 项目管理的构成 19110.1.2 里程碑 19210.1.3 成功的秘密 19410.2 人员管理 19610.2.1 协同工作 19610.2.2 报酬系统 19710.2.3 政治、权力斗争及其他 19810.2.4 为面向对象项目安排人员 20110.2.5 成功的秘密 20110.3 培训和教育 20310.3.1 预期的技能生命期 20310.3.2 让人们开始使用对象技术 20410.3.3 课堂培训和教育的成功方式 20910.3.4 个人指导的成功方式 21010.3.5 成功的秘密 21110.4 质量保证 21310.4.1 您的项目过程中的质量保证 21510.4.2 关于ISO 9000 21710.4.3 成功的秘密 21810.5 风险管理 21910.5.1 风险的来源 22010.5.2 风险管理过程模式 22210.5.3 项目过程中可能的风险 22310.5.4 成功的秘密 22510.6 复用管理 22610.6.1 复用的类型 22910.6.2 在项目过程中可能复用的情况 23610.6.3 复用能力模型 23610.6.4 复用工具 23910.6.5 成功的秘密 23910.7 测量指标管理 24210.7.1 为什么您应该收集测量指标 24210.7.2 在项目过程中收集测量指标 24310.7.3 测量指标分类 24510.7.4 适用于整个OOSP的测量指标 24610.7.5 建立一个测量指标计划 24710.7.6 成功的秘密 24810.8 提交产物管理 24910.8.1 软件配置管理 25010.8.2 优秀提交产物的品质 25010.8.3 项目过程中的提交产物 25110.8.4 成功的秘密 25310.9 基础设施管理 25410.9.1 项目中的基础设施 25510.9.2 成功的秘密 25610.10 您在本章中学到的东西 25710.11 参考文献和建议读物 257第11章 在组织中引入OOSP 26111.1 能力成熟度模型(CMM) 26311.1.1 CMM的5个成熟度级别 26411.1.2 理解关键过程域(KPA) 26611.1.3 KPA与OOSP的对应关系 26811.1.4 在组织中引入过程模式的一种可能的时间进度安排 27111.2 在组织中引入过程模式 27311.2.1 初始化——启动您的过程改进计划 27311.2.2 诊断——评估您的状态并确定您的目标 27511.2.3 建立——组织您的过程改进计划 27711.2.4 行动——为组织定义过程 28311.2.5 行动——实现过程 28811.2.6 扩充——评估并迭代 29011.3 重新考虑您的组织结构 29111.4 成功的秘密 29611.5 您在本章中学到的东西 30011.6 参考文献和建议读物 300临别赠言 303词汇表 305索引 341

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>