



需求和质量管主题演讲
Requirements Definition & Management Keynote

*Better Requirements. Better Management.
Better Results*

Richard Crisp

Director - Product Delivery, Requirements and Quality Management

Rational software

您将提交什么？

Rational Software Conference + Innovation 2009 Telelogic UGC



议程

- 介绍说明
- 一些观点
- 战略和路线图



免责声明

- 本演示文稿包括对将来产品方向和战略的说明
- 根据可用的最佳信息制定计划，将来可能更改



Information

议程

- 介绍说明

- 一些观点

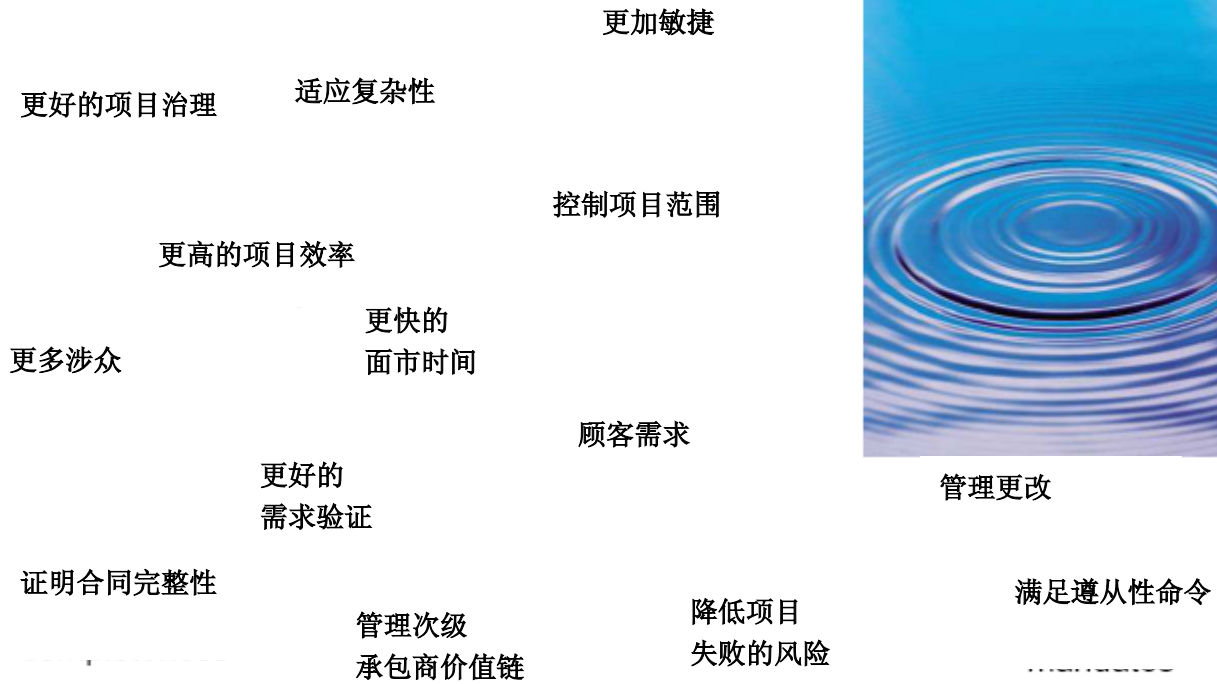
- ▶ 为什么选择 RM?
- ▶ 系统和 IT 交付的挑战
- ▶ 开发生命周期和我们的能力所在



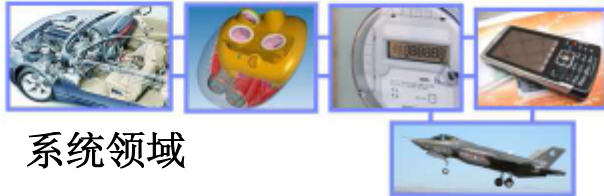
- 战略和路线图概述



为什么选择 RM?



RM 市场向两个方向发展



系统领域

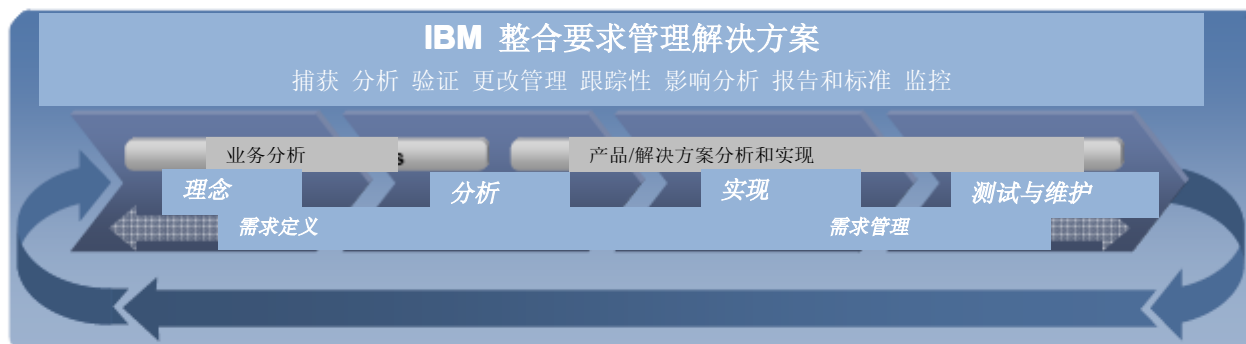
- 关键驱动因素
 - ▶ 更高的复杂性
 - ▶ 更多嵌入式软件的创新
 - ▶ 需要更快的面市速度
- 市场响应
 - ▶ 渴望产品线工程技术
 - ▶ 复杂的次级承包商场景
 - ▶ 第一时间获得正确的信息
- Rational 战略重点
 - ▶ 产品生命周期管理 (PLM)
 - ▶ 产品线工程技术 (PLE)



IT 领域

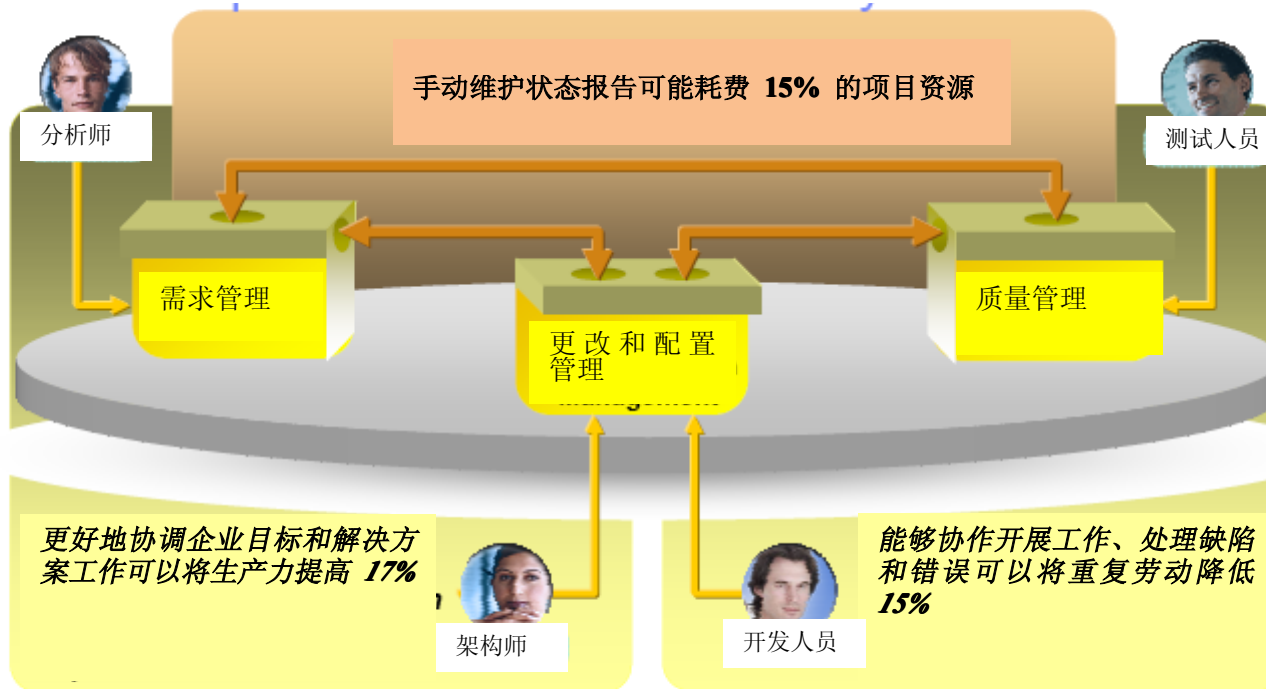
- 关键驱动因素
 - ▶ 以更低的成本/更少的工作完成更多的任务
 - ▶ 更好的满足客户需求
 - ▶ 需要更快的面市速度
- 市场响应
 - ▶ 渴望敏捷性
 - ▶ 由业务驱动的开发
- Rational 战略重点
 - ▶ 在整个生命周期内“更加敏捷”

整个生命周期内的“要求视图” 用于计划、项目、产品、系统和系统的系统



- 跟踪性——管理遵从性（在每个水平）
 - 提高管理更改的能力和效率
- 减少缺陷和回调成本/服务内修改成本
- 提高质量——更高的用户满意度
- 满足更高的复杂性
- 通用存储库——使用最新的版本并了解它们的情况
 - 使用为报告提供的属性
- 供应链
 - ▶ 解决方案的可见性更高，更能满足顾客需求
轻松验证可交付内容
 - ▶
- 员工进入其他项目时需要较少培训

统一平台可以极大地改进软件交付的业务流程



议程

- 介绍说明
- 一些观点

- **战略和路线图**

- ▶ 展望未来

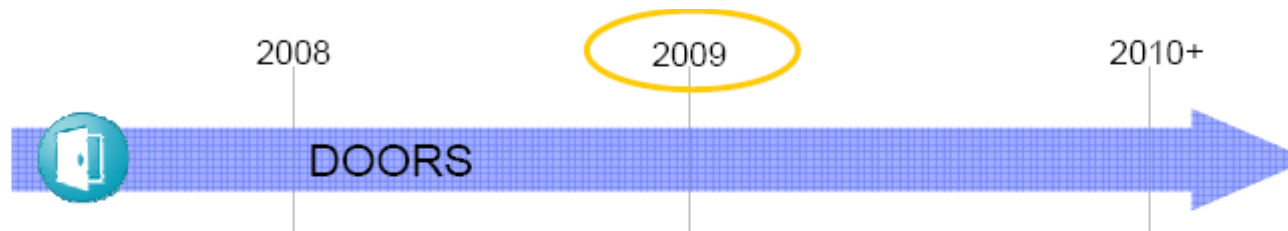


我们的目标

- 为面向系统和 IT 的顾客交付世界一流的需求定义
- 将需求深入整合到开发生命周期
- 帮助您将需求转换为涉众和业务持续进行沟通的工具
- 保护顾客在 Requisite 和 DOORS 上的投资
- 递增地交付价值，尤其是“硬设备”
- 按照自己的速度采用新价值——向革命性创新企业的转型



DOORS 革命：今年



涉及更多的涉众和 **GDD** 生产力
使用 *DOORS Web Access* 编辑功能

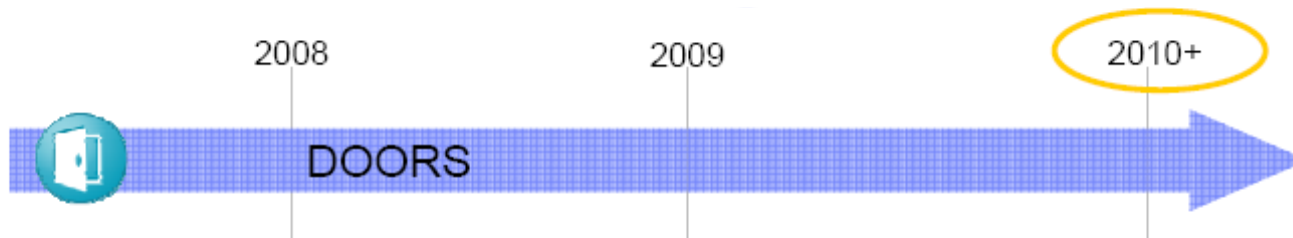
标准化 **RM** 工具之间的通信
支持在复杂的次级承包商场景中使用 *RM*
使用 *Requirements Interchange Format (RIF)*

促进需求驱动的质量管理
使用 *DOORS-RQM* 整合

利用通用 **Rational** 发布系统
使用 *Rational Publishing Engine (RPE)*



DOORS 革命：展望未来



将 **DOORS** 带入 **Jazz**

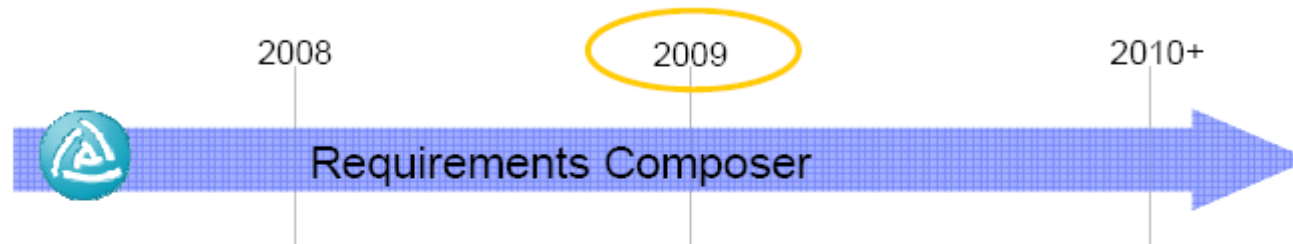
作为解决“棘手问题”的加速器

- 用 DOORS 服务器取代 Jazz 服务器和 COTS 数据库
- 发展和现代化 DOORS 客户端
- 添加 Product Line Engineering 等高级功能

利用通用 **Rational** 报告系统

- 使用 Rational Insight

Requirements Composer 革命：今年



所有涉众都参与

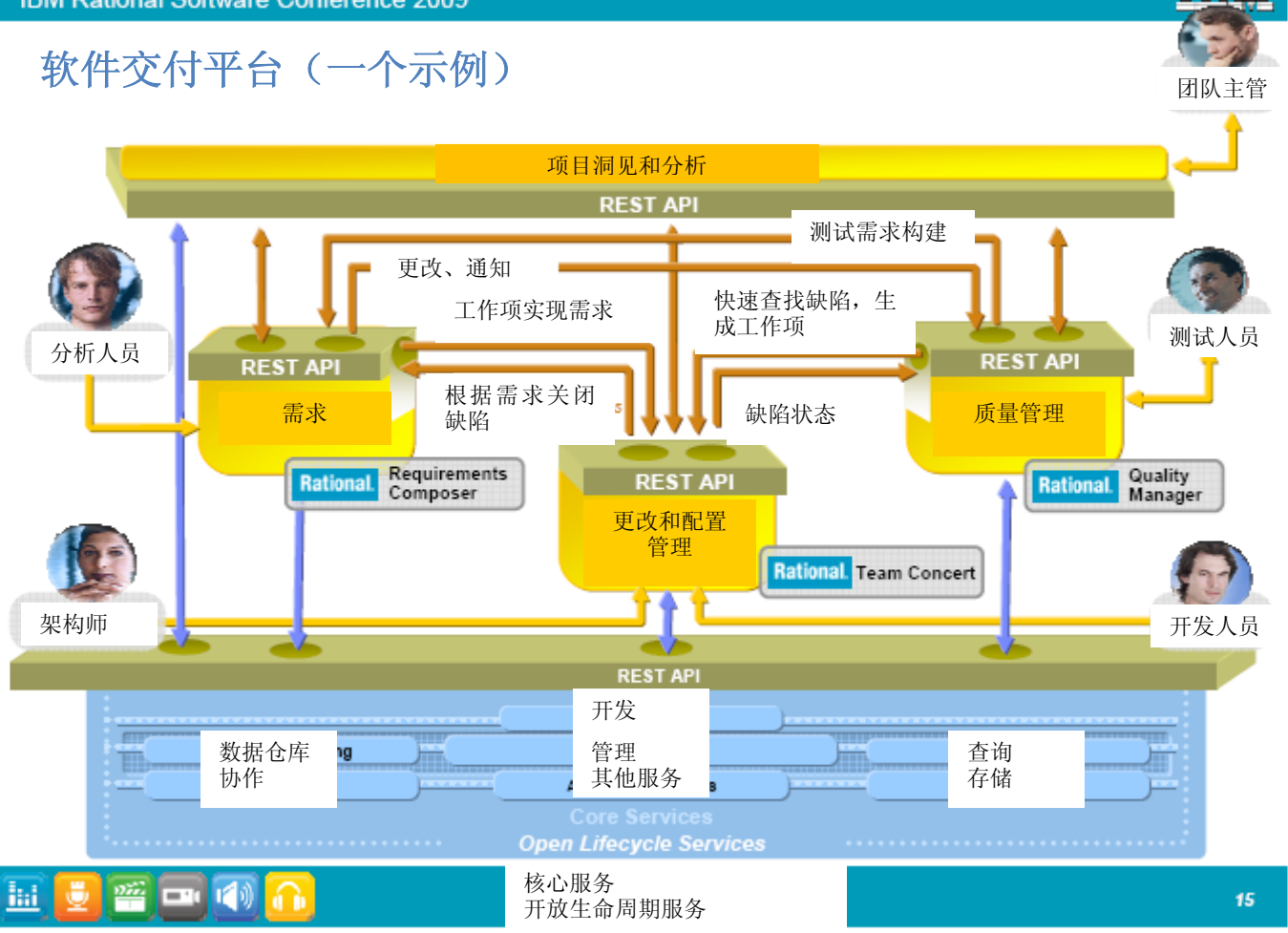
使用 *web* 客户端、评审和审批、规范发布

维持对业务需求和变化需求的关注

使用基线、标准和定制报告（使用 *RPE*）、仪表盘，与 *DOORS*、*RTC*、*RequisitePro* 整合



软件交付平台（一个示例）



RRC: 开放商业开发



Rational Requirements Composer
Collaborative requirements definition and refinement
 Rational Requirements Composer provides a platform for collaborative requirements definition that enables business analysts, client stakeholders and software development teams to define requirements using a variety of techniques, and collaborate with each other using a suite of platform capabilities.

Collaborating to define detailed textual and visual requirements

- Elicit, capture, and refine requirements using a variety of definition techniques: text, storyboards, use-case diagrams, UI sketches, and business process diagrams.
- Review and comment on requirements with team members with collaboration capabilities.
- Organize and create meaningful relationships between requirement artifacts.

Download 1.0.0.1 Release
 May 25, 2009

Download Web UI Open Beta
 May 25, 2009
 This is a pre-release Early Access Trial beta of Rational Requirements Composer.

[All Downloads >](#)

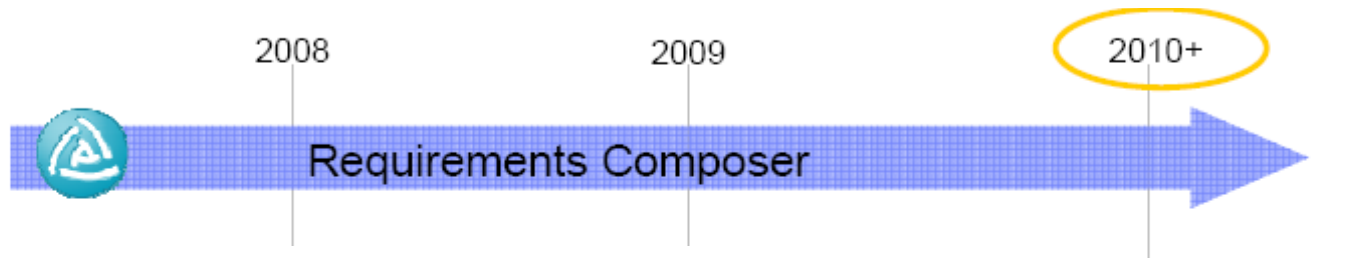
- ▶ 讨论开发人员和社区
- ▶ 下载测试版本和早期驱动程序
- ▶ 报告缺陷或请求增强
- ▶ 保持信息更新!



jazz.net/projects/rational-requirements-composer/

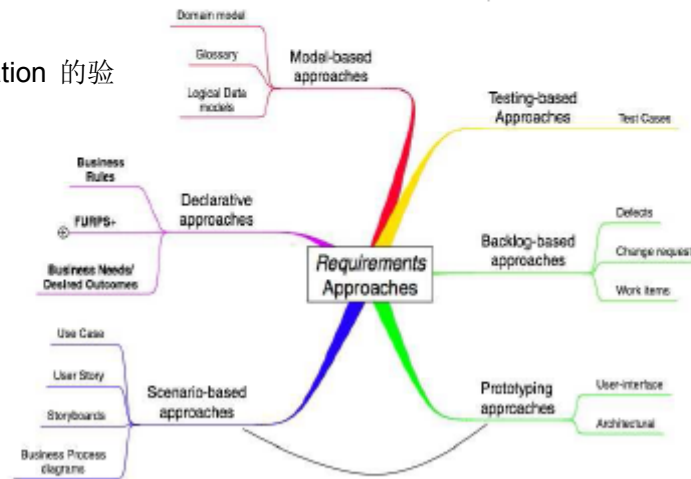


Requirements Composer 革命：展望未来



关注针对分析师的优化
完全整合 Word，超越 RequisitePro Automation 的验证并优化 Authoring 加速器

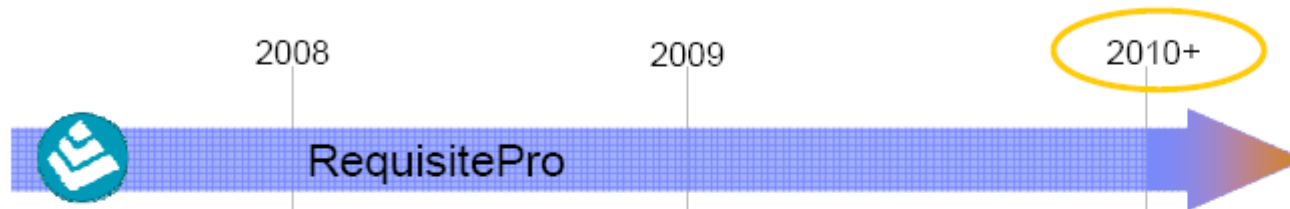
对无缝 **RD+RM** 的贡献
平台支持许多要求方法



RequisitePro 革命：今年



RequisitePro 革命：展望未来



交付 **Jazz** 平台的要求管理中 **Rational** 投资的早期收益

使用 *Jazz* 平台上交付的新 *RM* 功能补充现有 *RequisitePro* 的使用，包括基线、修订、评审和审批

将这些投资带入下一代 **RequisitePro**

- 支持 *RequisitePro* 顾客使用更加先进的方法
- 成为当前代码库的最后继承者

针对需求的 IBM Rational 合作伙伴解决方案



小结:

- 保护您在 DOORS 和 RequisitePro 上的投资
- 对革命性需求创新的演化介绍
- 使用 Jazz 技术现代化您的需求工具
- 以可消耗的方式进行创新



协作机会

- Design Partner Program
- Lab Advocacy Program
- Board of Advisors
- VoiCE Events
- Rational Software Conference
- jazz.net
- developerWorks
- Beta Programs
- RFE Community
- Global Rational User Groups
- Rational Cafe

→ 了解更多有关 [Rational Customer Programs](#) 的内容



Questions

Thank
You

© Copyright IBM Corporation 2009. All rights reserved. The information contained in these materials is provided for informational purposes only, and is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, these materials. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software. References in these materials to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in these materials may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. IBM, the IBM logo, Rational, the Rational logo, Telelogic, the Telelogic logo, and other IBM products and services are trademarks of the International Business Machines Corporation, in the United States, other countries or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.





Requirements Definition & Management Keynote

*Better Requirements. Better Management.
Better Results*

Richard Crisp

Director - Product Delivery, Requirements and Quality Management

Rational software