



IBM Rational DOORS

复杂、高可靠系统的需求管理

要点:

- 基于对象的信息存储，并提供基于文档和其他视图的直观显示
- 快速建立需求规范、设计规范、测试规范等信息的关联，并进行丰富的追踪性分析
- 当信息变化时，能自动通知哪些相关的信息（比如需求、设计和测试）受到影响
- 通过标准、开放的OSLC(Open Services Lifecycle Collaboration)接口和其他工具集成

高效的需求管理实践对系统和产品开发的成功具有非常重要的影响。

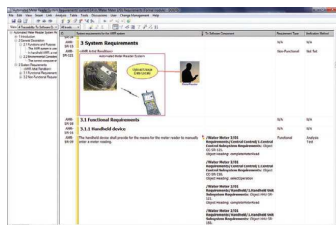
IBM Rational DOORS 可用于捕获、追踪和分析需求，管理需求变更，确保系统和产品开发符合行业标准。

简单易用、高效协作和可扩展的需求管理

成功的需求管理要求把需求以一种易于理解和浏览的方式进行组织。在 Rational DOORS 中，可以以我们熟悉的文档方式进行显示需求信息，并通过树形结构显示需求层次。同时，通过把需求按表格方式进行展示，可以查看和设置需求对象的属性值。Rational DOORS 所管理大量的需求文档，支持大量的并发用户，并支持需求信息的并发修改操作。

简单易用，但功能强大的追踪性

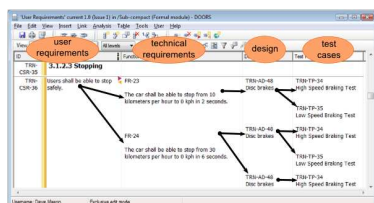
需求追踪性是证明一致性和合规性的关键，并提供需求变更影响性分析。在 Rational DOORS 中，通过拖拽方式就能建立两个需求之间的链接，而通过建立的链接可快速定位到被链接的需求信息。通过使用过滤器，您能快速识别那些没有链接的需求，而这些没有链接的需求可能以为它们没有被满足。此外，您可以配置跨多个需求文档（比如需求、设计、测试等）的视图，从而进行追踪性分析。



在 DOORS 中管理的需求文档，提高文档目录结构和表格化展示

需求变更管理和影响性分析

需求变更必须被管理，因为需求变更会影响项目资源、工期和预算。Rational DOORS 通过集成 Rational 变更管理工具，提供可定制的变更管理流程。需求变更可能会影响其他相关的需求、设计和测试。Rational DOORS 提供变更影响自动通知功能，那些被影响的对象将被明显标记，从而减少遗漏。



DOORS 直观显示追踪关系

集成其他系统和软件工程工具

需求将被用来驱动设计、开发和测试，因此 Rational DOORS 中所管理的需求信息需要和其他工具（比如测试管理工具）集成。Rational DOORS 基于标准的 OSLC(Open Services for Lifecycle Collaboration)接口，提供了和其他工具的集成能力。

更多信息请访问 ibm.com/software/awdtools/doors。