



IBM聪明开发智慧系统 产品解决方案

IBM愿和您一起: 通过Rational系统开发平台, 协助您在智慧产品竞争中取得领先。

系统工程产品开发所遇到的难点:

- 产品变得越来越复杂, 对需求的准确把握变得更难
- 系统集成(机械、电子、软件)过晚, 系统缺陷难以早期被发现
- 系统交付平台和工具五花八门, 界面、数据难以统一利用
- 存在人员、工具和学科竖井, 难以建立端到端的系统交付平台
- 系统交付流程过于复杂, 影响效率, 或者没有统一、完善的系统交付流程
- 用于行业循规GJB5000A/CMMI/DODAF/DO-178B/ISO26262/GENIVI越来越多

如果我们通过IBM关键技术和手段:

- 通过对各级需求的管理和分析, 确保产品于需求的一致性
- 通过企业架构建模, 建立不同架构(业务、应用、数据、技术)之间的关联关系
- 通过对复杂系统建模和设计仿真, 消除系统设计错误, 通过模型驱动的开发模式提高开发效率
- 通过面向系统开发的集成配置和变更管理, 有效地管理系统开发过程中的各项资产和流程
- 通过有效的产品、项目管理, 提高产品研发管理水平
- 通过持续不断的质量保证, 提高产品的质量

将会为您的企业带来如下价值:

- 有效管理产品开发时程
- 减少产品研发团队沟通成本
- 有效测试产品质量进而提高产品质量
- 降低供应商沟通成本与加快产品变更的反应速度
- 降低行业循规所需的成本

以下客户已经通过IBM解决方案获益:

- 法国空客公司: IBM与空客展开需求工程实施到整个A380, A350机型。
- 劳斯莱斯发动机: IBM与Rolls Royce开展需求工程实施, 用于发动机的设计开发
- 美国洛克希德马丁公司: 在航天运载火箭, 及F16, F22, F35多项先进飞机上也以IBM Rational进行系统工程开发与与管理。

如有相关问题可以咨询IBM服务热线: 800-810-1818转5059