

## 协同开发是关键

如今，软件开发团队正面临着快速交付高质量软件的压力，而这些软件还要与企业不断发展的业务目标看齐。很多开发团队在地理上很分散，给团队协作带来了挑战，有很多开发团队和企业难以在不同的项目和组之间应用一致的流程和标准。

IBM 中国开发中心是 IBM 软件开发的重镇，在日常工作中与世界上 14 个国家和地区的超过 85 家研发中心、超过 50,000 名研发人员保持了紧密的合作，以实现高质量的软件开发与交付。IBM 中国开发中心平均每日要完成超过 50,000 个代码改动，在如此高强度的工作下，IBM 中国开发中心软件开发团队的每一名开发人员都要保持相互间流畅的沟通与协作，才能确保软件开发按时按量的完成。

## 以创新开发利器提升开发中心软件产品质量

作为自身产品与方案的积极实践者，IBM 中国开发中心自 2003 年部署 IBM Rational 解决方案后，软件开发环境、工具和流程都有了非常大的提升。而在近期的 IBM 企业级“智慧云”（SmartCloud Enterprise）项目中，IBM 中国开发中心引入了 Rational Team Concert 解决方案，实现了内部的无间开发与协作。

面对遍布全球的 7 个数据中心和来自中国、印度、美国等地超过 100 名的开发人员，Rational Team Concert 为 IBM 中国开发中心企业级“智慧云”项目不仅提供了支持软件开发生命周期管理和透明的工作项管理，还能够交付丰富的源控制管理功能，提供自动的流程指导并支持更高效的软件构建。

## 成效

Rational Team Concert 为开发中心节约了大量成本，同时也有助于开发测试人员进行实时有效的沟通与协作，从而将开发团队的生产力大幅度提高。据统计，Rational Team Concert 使团队协同开发绩效提高 25%，问题解决时间缩短 75%，项目监控度也得到了极大的改善。<http://www.ibm.com/software/cn/rational/rtc>

## 本案例分析中使用的 IBM 产品