

提供最具创新性的决策支持平台来管理 软件开发周期中的技术债



技术债是指软件开发中为了快速解决问题与符合品质要求所产生的成本。它已成为在整个软件行业中广泛使用的性能指标。

监控软件开发的技术债: 维持公司开发团队创新率的关键: 技术债与维护手段越高, 团体的创新率越低。

“Squire 提高了开发团队的生产效率。”

— 施耐德电气, 战略创新团队, 测试验证部门的高级经理, 布鲁诺·贝克 (Bruno Bec)

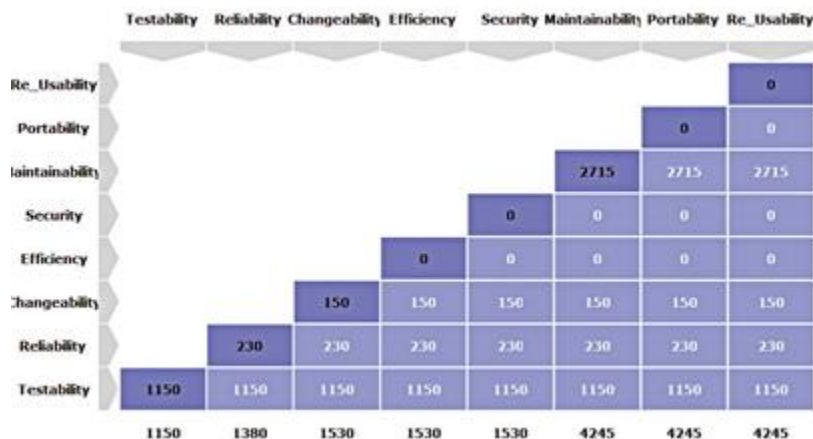
更好的资讯 = 更好的决策

控制和可见性, 提升产品品质, 管理资源: 简单又迅速



- ✓ 提升软件的品质, 可靠性, 与可维护性
- ✓ 提速决策和优化软件开发的项目管理
- ✓ 提供分数表可允许进行更有效的操作步骤
- ✓ 监控技术债来降低成本, 提高团体创新率
- ✓ 促进团队内部的合作

以创新技术来管理技术债



Square导入SQALE: 一个标准化的方法计算技术债

“Out-of-the-box” 标准化控制平台

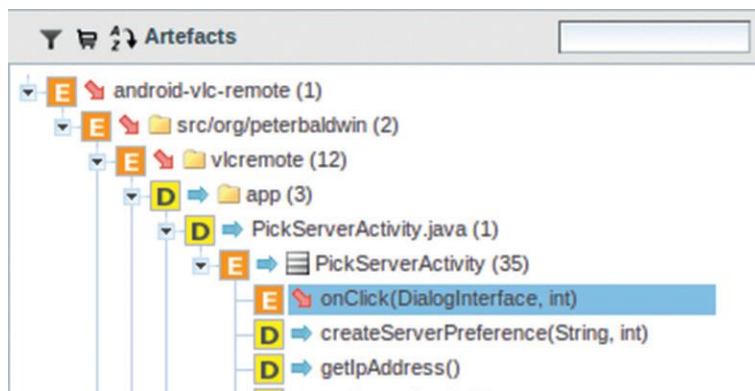
用最好的业界标准指标和规则, 仍然可定制来适应内部的流程。

预定的技术债分析范本

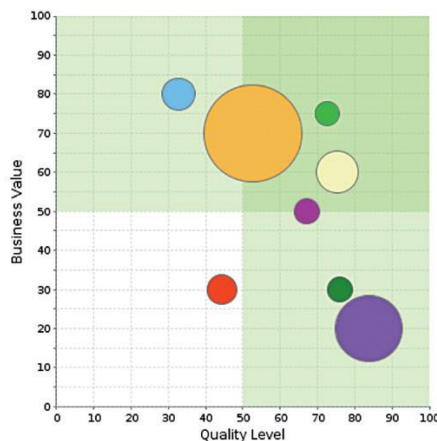
基于公知的方式和整合的优先权等级: 风险, 重要性, 及商业价值。

支持插件来导入第三方工具中的数据

现已支持: Open Source, QAC, C++Test, Klocwork, Coverity及其它。



树状分析结构结合强大的过滤功能, 为大型应用提供直观的导航, 以便准确发现上个版本之后发生重大变化的或恶化的条目



关键绩效指标能帮助追踪每个项目的各自进展和状态

- ✓ 综合概览整个开发流程的进度
- ✓ 无与伦比的深入分析
- ✓ 简单的项目对比
- ✓ 增强团队协作
- ✓ 自动的产生行动计划

支持:

开发语言 › Ada / C / C++ / C# / Java / Cobol / PL/SQL / Python / ABAP / PHP ...

数据输入的插件 › SonarQube, Findbugs, CheckStyle, PMD, JUnit, FXCop, StyleCop,

Klocwork, Understand, C/C++test, Coverity, Polyspace, Logiscope, JaCoCo ...

集成 › Eclipse, Jenkins, CruiseControl, ClearCase, Synergy, Git, Svn, MKS ...

使用平台 › Windows, Linux.

版权声明: 本文档版权归创提信息科技(上海)有限公司所有, 并保留一切权利。