



源代码分析技术领域的领导者

Klocwork为“任务-关键”软件开发提供企业级源代码分析工具

从2001年开始，Klocwork帮助成千上百家软件开发机构开发了高品质的代码。Klocwork公司的静态分析工具可以与开发人员的本地开发环境进行集成，让开发团队迅速、准确地查找安全漏洞、质量缺陷和构架问题。

Klocwork是业内第一个将桌面分析的速度、效率与系统级分析的性能、精确度进行整合的源代码分析解决方案。

“我们选用了Klocwork而不是其他类型的软件质量保证工具，原因是，第一，它在Motorola其他部门的成功应用，第二它在我们严格的实际测试环境中的出色表现，第三，它所报告的结果最为有效。”

- Farideh Gozleveli, 摩托罗拉科学顾问理事会, Motorola iDEN移动设备集团

// 改进软件实现过程

今天的软件开发机构从未如此复杂，软件开发的`风险`也未曾如此之高。上百万行代码规模的“任务-关键”软件开发是由许多人参加完成的，也不断借鉴开源代码，这种软件的质量和安全性必须得到保证。

Klocwork提供了一种可用在开发人员桌面开发环境中的源代码分析解决方案，具有快速、准确的特点，可以帮助开发人员：

- » 发现严重的软件缺陷和安全漏洞；
- » 检查软件的架构；
- » 分析关键度量的趋势。

提高开发人员生产力

Klocwork解决方案帮助开发人员直接从桌面开发环境提交无缺陷的代码，将其从传统的“代码键入、查找缺陷、调试、返工”这样费时费力的重复过程中得以解脱，把更多的时间用在创造性的工作上。

保证软件安全性

对于严重的安全漏洞潜在的风险，要使用完整的解决方案去查找、评估、修复和解决。Klocwork产品可以帮助开发人员在编程的时候就能修复安全漏洞。而且，Klocwork能准确报告代码中的安全漏洞和架构问题，因此可以帮助开发机构建立更完美、更安全的编码实践。

提高软件质量

开发人员使用Klocwork产品可以在缺陷刚引入就能被发现并处理。在软件开发生命周期的早期修复这些问题，就可以显著提高开发效率，改进软件质量，因此，缺陷消除后就不会泄漏到市场，开发人员也就可以把更多的时间用在创新上。

成功纪录

- » 2001年以来，源代码分析技术的先锋，拥有多项专利技术和发明(有的在审理中)；
- » 超过300个客户，很多客户将Klocwork作为企业的源代码分析标准；
- » 多个企业的部署案例，每个企业都有数以千计的开发人员在使用Klocwork工具；
- » 在源代码分析方面有几十年经验的专业服务团队；
- » 被 InfoWorld授予2007年度应用开发技术的年度大奖。

// 领先的技术

Klocwork产品提供对多种语言的深度支持，可以对C、C++和Java语言代码进行质量和安全性分析、架构的可视化、度量分析，并支持扩展，是“软件-关键”软件专业开发机构的理想工具。Klocwork提供系统级和桌面级分析的100多种度量指标，可以通过用户自定义规则检查器进行扩展，还能提供全套的有特色的报告。

Klocwork产品可以直接与标准的开发环境集成，适用于今天的分布式开发环境的机构。

Klocwork产品能适应从个人桌面环境到大型的构建系统和代码库的应用场合，可供专业软件开发经理、安全审核员、软件工程师和软件架构师使用。这些机构依靠Klocwork产品检查开发安全、高品质、架构好的目标的进展情况。



// 重要的客户

- » 北美5大网络设备制造商中，3家已经选用Klocwork作为其源代码分析的标准；
- » 全球五大计算机和网络软件公司中，3家选用Klocwork作为他们对源代码分析的要求；
- » 全球7大芯片制造商中，5家在全球范围部署了Klocwork工具；
- » 美国7大航空航天和国防企业中，5家使用Klocwork。

“使用Klocwork工具，显著完善了我们的软件开发过程，必将进一步提高BMC公司的信誉，确保向企业交付稳定、可靠的软件产品。”

- Samuel Dillon, BMC公司主任工程师

// 有效的源代码分析解决方案

帮助客户开发高品质的代码是我们的任务。Klocwork获得专利的源代码分析解决方案使开发人员能降低开发的风险，降低开发成本，建立更好的软件实现过程，交付更干净、高品质的代码。

IN THE UNITED STATES:

8 New England Executive
Park Suite 180
Burlington MA 01803

IN CANADA:

30 Edgewater Street
Suite 114
Ottawa ON K2L 1V8

1-866-556-2967

1-866-KLOCWORK

WWW.KLOCWORK.COM

中国区总代理:

北京智诚创想科技有限公司
地址: 北京市海淀区阜成路
28号航医大厦508室

邮编: 100142

电话: 86-10-63713937

传真: 86-10-63713957

E-mail: sales@cybersoftek.com