

华北sonarqube 插件 苏州华克斯信息

产品名称	华北sonarqube 插件 苏州华克斯信息
公司名称	苏州华克斯信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区新平街388号
联系电话	13862561363

产品详情

SonarSource简介

我们为整个开发组织增添了价值。无论您在开发组织中的角色是什么，SonarSource 解决方案都增加了价值，因为我们有 cutting-edge 的功能，您需要在您的软件组合中最大限度地提高质量和管理风险。为开发

软件开发人员终负责代码质量。代码质量是所谓的非功能性需求的一部分，因此是开发人员的直接责任。因为代码质量不是应该推迟到以后进行的，中国sonarqube 插件，所以我们的解决方案在开发过程的每一步都提供了反馈，从 IDE 到发布，包括任何中间升级。这使开发人员能够对代码质量做出早期和经过教育的决策，使他们能够更好地完成工作并提供更好的软件。开发devops为devops

DevOps 团队需要确保软件建立在正确的道路上。DevOps 队有很多责任。其中包括支持开发过程、自动化测试、确保质量、提高生产率以及终启用连续部署。良好的代码质量是实现所有这些目标的必要条件，虽然不是充分的条件。我们的解决方案提供了一个代码质量的收费门，可以添加在任何建设/测试/部署步骤。这使 devOps 团队能够自动执行一组质量标准，华北sonarqube 插件，从而确保组织提供更好的软件。为高管

SonarSource 解决方案降低了风险并提高了团队生产率。管理人员需要能够安全地操作软件，并以成本为投资回报辩解。我们的解决方案向执行官们一目了然地展示了他们面临的操作风险以及缓解的成本。它还有现成的功能，可以系统地改进可维护性，从而提高开发团队的长期生产率。这使管理人员能够确保其组织提供更好的软件，并以jia成本使用风险控制方法。

提高应用价值，降低软件开发风险

成功的组织在过程中向前移动质量分析并使其迭代

作为整个软件开发生命周期的一部分。开发和测试世界和业务

方法以及正在向敏捷模型演进-持续的价值生成/连续

改进/连续检验是提高质量的重要战略。这些都是

IDC 为 end-user 客户和服务提供商所观察到的关键策略:

?传统的代码质量方法通常在测试成为检查表项时失败

在开发过程结束时，QA 团队运行一个工具并返回

开发团队在软件进入之前需要采取的行动列表

生产.这可能导致延迟和预算超支。所以会发生什么

经常是管理标志移动项目，没有质量门

发展.

?在项目开始时从项目代码分析中收集适当的度量标准

是至关重要的。如果没有正确的度量标准 (或任何度量标准)，
代码库可能会在没有人注意的情况下恶化，或者在技术债务达到一定的时候才会注意到

在时间和预算限制的情况下，成本太高而无法解决的级别。收集

代码度量连续可以提供可见性，并使团队的优势

控制代码库的技术债务。

?理解要修复的代码也是的。通常，代理商sonarqube 插件，团队开始重构

因为他们认为代码库在性能、脆性、不稳定性方面是不好的，

难于维护和扩展。但如果没有正确的语境分析，它是

无法检测到代码库的哪个部分负责所遇到的问题。

因此，更改可能会应用到错误的代码，或者正确的代码被重构

错误的方式，或只有部分问题得到解决。这是一个度量和工具领域

可以通过标识导致问题的代码部分来帮助。

确保持续的软件质量是成功的关键

end-user 公司和服务组织都必须运行软件开发作为业务.这样做的一部分是管理软件的远程可维护性，即发展今天你需要保持明天。积极主动的架构，代理商sonarqube 插件，也所创建内容的质量是管理软件长期支出的关键维护;保存错误的、结构较差的软件是更昂贵的。在这方面，应用程序维护团队还需要对软件进行可视化，以便能够更好地维护代码以降低成本，实现更好的质量，并提高客户响应能力和 ROI。在将任何代码发送到客户之前，为代码建立一致的进程分析可以帮助确保必须运行软件的公司长期改进有效地发展。

SONARSOURCE 和 SONARQUBE 平台

SonarSource: 介绍

SonarSource 是一家瑞士公司，成立于2008年。该公司诞生的愿望处理和解决与软件质量相关的不断增长的问题，并为市场带来解决方案可以跟踪的软件开发过程中的代码质量。在竞争激烈的市场中来自少数提供商的服务，SonarSource 的投资组合是由它的根在开放的区别来源，其可访问性，和一系列的参与选项从包装和定价角度。

SonarQube 平台被创造了并且采取了到市场 (作为 "声纳")，与 SonarSource 在2009年10月发布该平台的第yi个商业插件。到 2010年3月，SonarSource 开始看到社区和企业都接受了 SonarQube 平台，到那时，一个月被超过2000次。在 2010年5月，SonarSource 发布的 COBOL 和 Visual Basic plug-ins，随后几个月后由一个 SQALE 插件，c# 插件 (2011年6月) 和 PL/SQL 插件 (2011年9月)。

该公司的主要意图是带来负担得起的和直观的质量解决方案和分析开发人员还提供了广泛、分布式使用的功能。今天，SonarSource 有

约有350客户，包括德意志银行、美国银行、米其林、

西班牙、法国巴黎银行、泰雷兹和 EADs。SonarQube 平台使用约300

客户，与3万和4万安装。该公司已看到的

在过去几年的增长，它现在雇用了超过30员工，从20人

就在12月前

SonarSource关键挑战代码质量管理

按设计，按规定的时间间隔，不间断地进行准时审核。这种代码的方法质量管理有四主要类型的缺点，这将在本节详述。

太少，太迟准时审计确定了两种改进: 化妆品和结构变化。而外观更改需要稍加修改，结构更改可能包括主要软件设计。虽然可能需要进行此类更改，但由准时审核产生的行动计划在过程中定义得太晚，无法做任何事情，但会打乱开发周期; 无论是软件发布日期需要扩展，以包括软件重新设计，或更糟糕的软件将被推送到质量不达标生产，因此降低了可维护性和适应性，当新的业务需求出现。

来自开发团队的推回组织内部的质量过程显然缺乏所有权。审计员不能自己的过程，因为他们既不拥有代码也不控制问题解决。同样，模型的控制特性阻止开发团队拥有过程，因为它没有参与审查。因此，您有两个断开的组这些都是质量的责任，而不是他们的责任。开发人员倾向于从准时审核中产生的行动计划，因为他们: 是在团队之外生成的，在日常工作中被视为一种新的约束 是主观的; 调查结果依赖于审计师的判断，而非客观措施 小姐的背景和历史信息，因此被视为无关 因正在进行的更改而失效，并很快变得过时 不要让和其他利益相关者参与审核和审核过程 介入的过程太晚; 在审核功能时，开发人员需要 "重新学习" 用于解决查找的代码

缺少过程所有权

组织内部的质量过程显然缺乏所有权。审计员不能自己的过程，因为他们既不拥有代码也不控制问题解决。同样，模型的控制特性阻止开发团队拥有过程，因为它没有参与审查。因此，您有两个断开的组这些都是质量的责任，而不是他们的责任。

异构需求衡量软件绝对价值的传统方法，如问题总数在质量门中发现，强制评估人员对不同的应用程序进行测量要求取决于其来源。例如，遗留项目可能不会保持在相同的高度一个绿地项目的质量标准，和 in-house 的发展可能被判断不同于外包代码。这是由于您仍然需要允许软件运送到生产，并要求每个项目达到相同的绝对价值的质量阈值之前释放通常是不切实际的。使用这些绝对值，几乎不可能解决共同的对所有应用程序的要求，因此很难在整个委员会中采用良好的做法。

华北sonarqube 插件-苏州华克斯信息由苏州华克斯信息科技有限公司提供。华北sonarqube 插件-苏州华克斯信息是苏州华克斯信息科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：华克斯。