



DIGITAL TRANSFORMS PHYSICAL

Codebeamer 的主要价值



简介

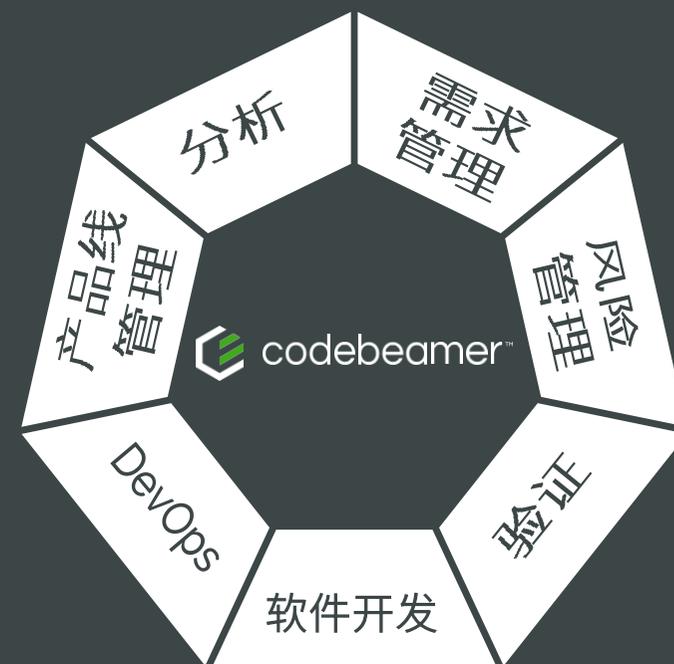
数字化正在改变各行业的价值链，对所有产品开发组织提出挑战。

对电子和软件组件的日益重视使得产品工程的全面且深入的变革变得尤为必要。今天的公司被迫采取协作、迭代的方法来交付高质量的现代软件产品。为了适应这些变化，成功的组织正在寻求现代化和面向未来的工具链。

应用程序生命周期管理对于克服数字化转型的一些主要挑战至关重要。它有助于摆脱耦合不良的工具，将硬件工程与软件交付联系起来，并将重点转移到整个生命周期的产品质量上。

PTC® 的 Codebeamer 是市场领先的应用程序生命周期管理工具，全球创新者使用它为规模化环境中的高级产品工程提供支持。

了解 Codebeamer 如何帮助您的组织应对当前和未来的挑战。



敏捷和创新

我经营着一家精益敏捷的商店，不想做出任何妥协。我如何知道我的 ALM 将继续支持我不断增长的需求？



选择敏捷的工具，并通过多种敏捷方法寻找经过验证的跟踪记录。我们的产品创新基于市场和客户反馈，我们的平台可灵活配置，可适应任何个人开发环境。

我们如何支持您的（规模化）敏捷创新流程？Codebeamer 的敏捷性对您有什么好处？

PTC 的 Codebeamer 技术提供了大量敏捷功能，无论您选择哪种方法（瀑布、Scrum、精益、敏捷-瀑布混合、SAFE®、LESS、DAD 等），它都将帮助您创造价值。

我们的产品创新遵循敏捷方法，并由用户反馈推动。我们致力于让客户满意。

具有创新功能的新版本每年交付两次。升级可以轻松完成。

团队级 Scrum

敏捷框架（SAFE®、LESS、DAD）

在企业层面扩展敏捷性

集成式方法

我正在努力整合我的硬件工程、软件开发和服务创新流程的工具链。
ALM 能帮助到我吗？



应用程序生命周期管理工具是现代整体系统工程方法的基石。中央 ALM 可以帮助集成您的工具生态系统，并且是在数字产品开发中建立成熟度的基础。

Codebeamer 如何为您的工程转型成功铺平道路？

- 可以与行业标准工具（IBM®Rational®DOORS®、JIRA、Simulink、Jenkins、VectorCast 等）、API（REST、Swagger）、集成即服务支持（Tasktop）原生集成
- 实现供应商、合作伙伴、业务和工程团队之间的协作。分析功能可确保透明度和决策支持。
- 在产品开发生命周期的所有阶段轻松实现无缝的可追溯性。



灵活的解决方案

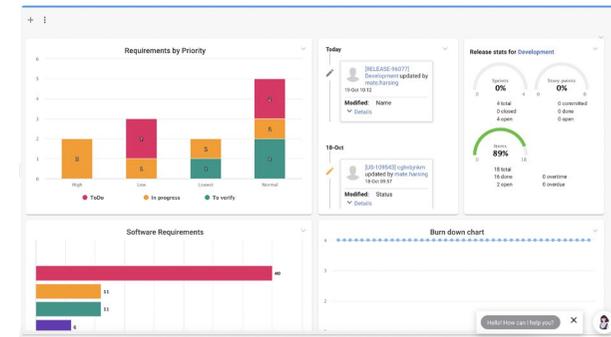
我在一个复杂的环境中工作，有很多利益相关者。如何使用通用的 ALM 平台？



在不断决策中找到适合您的工具。Codebeamer 丰富的功能集可进行深入且灵活的配置，以至于很容易忘记所有这些功能都包含在一个平台中。在完全集成的中央 ALM 平台中为您的所有用户组定制解决方案。为高级用户使用 Codebeamer 的经典用户界面，或依靠简化的界面获得无与伦比的可用性！

Codebeamer 如何适应您的需求？

- 更改系统的行为以满足不同用户组的需求（可自定义的权限、功能、工作流、工作项等）。
- 从第一天起就创造价值：通过移动访问实现易用的轻量级用户界面。
- 我们灵活的许可结构可让您提升价值并减小成本。



可扩展

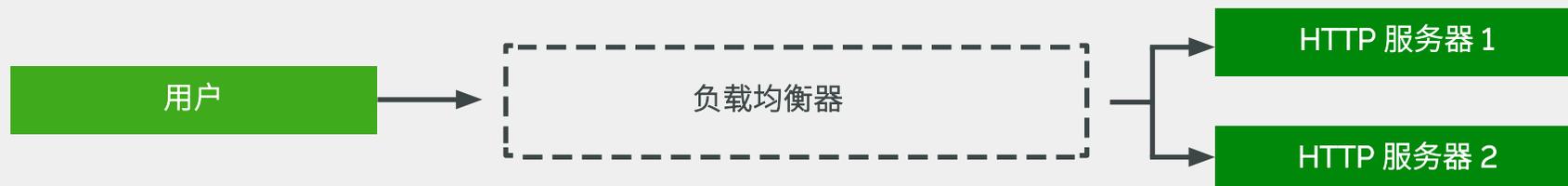
我正在与许多开发人员和大量的工作项目一起开发复杂的产品。如何确保我的 ALM 性能符合我的需求？



工具不符合需求会极大地妨碍工作，进而延长开发周期，增加成本。Codebeamer 是市场上具有强大可扩展性的 ALM 工具，这在众多企业用户的使用和定期性能评估中得到了验证。

Codebeamer 如何应对您的扩展挑战？

- 开箱即用，灵活支持多个敏捷扩展框架。
- 系统性能强大，拥有多达 1,000 万个工作项，支持 1,000 个并发用户。[请参阅我们的 2019 年性能测试报告。](#)
- Codebeamer 可以在单个文档中管理 35,000 多个需求，以及无限数量的项目。



合规支持

我的安全关键产品开发工作受国家和国际法规的约束。我对 ALM 的使用是否会影响可审计性和合规性？



使用中央集成 ALM 平台对于确保开发流程的可追溯性和可见性至关重要，这是安全或关键任务法规的基本要求。对于在受监管市场运营的公司（包括医疗技术、汽车或航空电子系统或制药项目的开发），CodeBeamer 提供预配置的模板和广泛的功能，以降低审计准备和合规性的成本。

Codebeamer 如何助力无压力审计？

- 预配置，但灵活适用于 ISO/IEC/FDA/DO/GAMP/ETC 法规的模板
- 跨生命周期的集成风险管理、带电子签名的审批 workflow、工具验证支持
- 自动记录的审核跟踪和轻松的审核跟踪报告可降低合规成本

网页

CB 工具验证包模板+CB Title 21 CFR Part 11

验证模板

了解更多

结束语

Codebeamer 可帮助您更快地将优质产品投放市场。

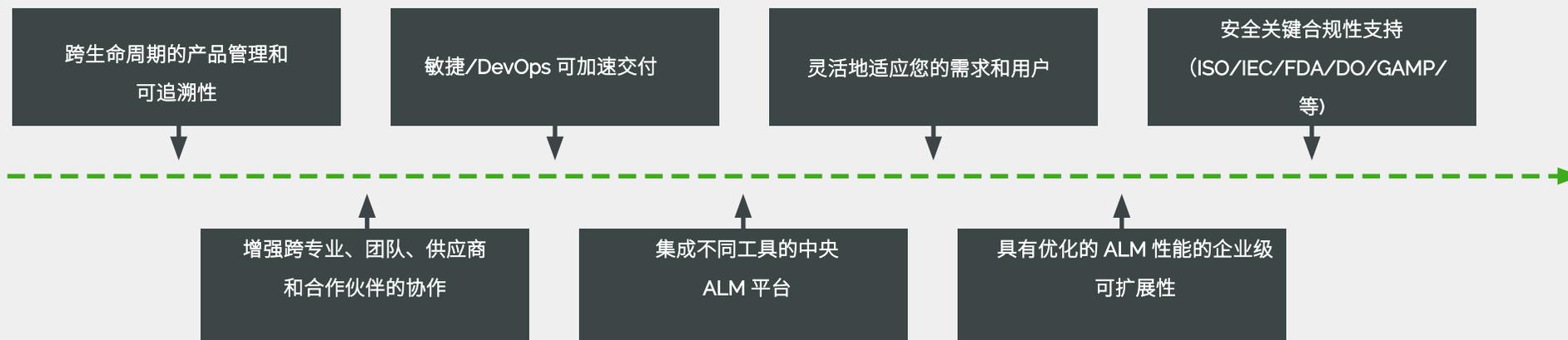
使用集成式应用程序生命周期管理平台，灵活工作、扩展协作和集成产品创新。

根据您的需求调整 Codebeamer，轻松应对法规合规性挑战。

电子书

计算应用程序生命周期管理工具
的投资回报率指南

下载





DIGITAL TRANSFORMS PHYSICAL

121 Seaport Blvd, Boston, MA 02210 : ptc.com

© 2023, PTC Inc. 版权所有。此处描述的信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知，不应被视为 PTC 的保证、承诺、条件或要约。

PTC、PTC 徽标以及其他 PTC 产品名称和徽标是 PTC 和/或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称均为其各自所有者的财产。

030-the-main-values-of-codebeamer-03-01