

# Windchill® ProjectLink™

一种经过验证的解决方案，用于在产品的生命周期中进行协作性项目管理

Windchill ProjectLink 提供全面的项目管理和执行功能，使扩展的产品开发团队不管在哪里都能进行有效的协作。

分散在全球的团队，以及不断需要满足客户的期望、产品上市时间目标和质量目标，使有效的协作成为一种必要。利用 Windchill ProjectLink，公司可以安全地在防火墙内外控制整个团队的才能和精力。通过自我管理的虚拟工作空间，Windchill ProjectLink 提供了项目管理功能，以及在正确的时间对准确的产品信息的访问，使团队步调一致并沿着正确的路线向前推进工作。

## 主要优点

### 缩短产品上市时间和加大竞争优势

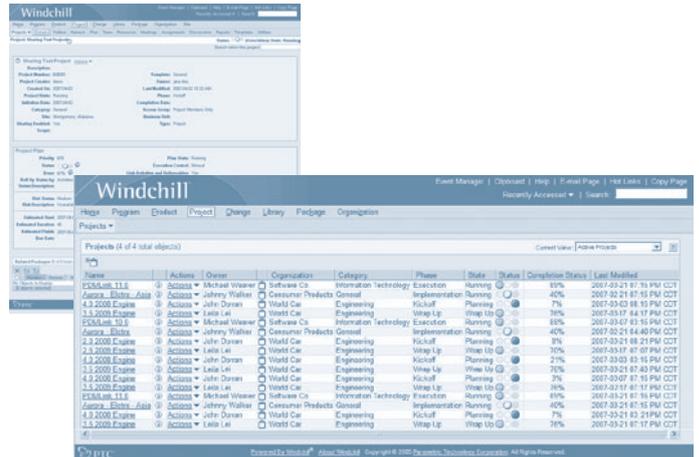
Windchill ProjectLink 通过自动分配任务和提供对当前项目数据的实时访问，使团队执行正确的活动，以朝着目标进发。通过利用基于 Web 的工具捕捉内外部参与者的出色创意和最佳实践，Windchill ProjectLink 帮助公司充分利用所有可用的知识。

### 促使遵守公司标准和行业标准

通过使用预先建立的、由 workflow 驱动的项目和文档模板，Windchill ProjectLink 帮助确保跨部门的过程遵守指定的标准。它还使重要的质量管理方法（如六西格玛、产品质量先期计划 (APQP) 和 ISO 9000）规范化。

### 改善产品组合的决策制定

产品组合管理是一种将经营战略联结到产品策略和执行的开发功能——使公司可以选择最佳的工作项目。Windchill ProjectLink 帮助管理者通过不断估量每种新兴产品的风险和进度来作出更好的折衷决策。



易于使用的基于 Web 的界面提供对项目、项目信息、任务和会议、时间表、里程碑和活动状态的访问。

## 功能特点

### 项目信息管理

- 提供基于文件夹的存储以及对要求、规范、CAD 模型、设计注释、制造计划、部件定义、物料清单等等的受控访问
- 可根据需要添加 Windchill® PDMLink®，以获得全面的产品内容管理、现成的变更管理程序和对关键业务过程的支持
- 带有小版本历史记录文档检入 / 检出
- 文档和模板标准化
- 自动或专门将文档和部件送交审阅和批准
- 针对单独的文档、部件和文件夹的访问控制规则

- 以基于 XML 的方式，与其他项目、企业系统或其他信息交换源进行项目信息的导入和导出操作

- 创建、审阅、分发和跟踪 Windchill 受控信息包 (例如, 文档、部件、CAD 模型、关联的元数据) 以便与外部合作伙伴共享

#### 业务过程自动化

- 功能强大、灵活的工作流引擎和可重复使用的工作流模板, 实现了通用过程的自动化
- 支持多种方法, 如 PACE™ 和 Stage-Gate
- 可定制的表单定义了过程任务, 并将相关的信息结合在一起
- 自动将任务分发给团队成员
- 措施项的捕捉和解决方法的管理
- 运用逐步升级策略发出前瞻性和后续通知, 强制遵守最终期限
- 任务再分配有助于项目主管减轻瓶颈效应, 有助于整个工作流的顺畅
- 高级的工作流定义功能, 能自动执行专有的过程, 包括支持嵌套过程、过程参考、条件分支、投票、同步、定时器、迭代循环以及基于响应的路由选择

#### 基于 Web

- 基于 Web 的界面呈现所有与特定角色、职责和任务相关的信息
- 个性化的预订和通知功能使开发团队能与最新的变更保持一致
- 专用工作区的项目门户使项目团队能够跟踪项目进度、可交付件、状态和关联的任务
- 通过在线讨论和基于 Web 的实时会议相互协作
- 用户门户提供特定项目和活动的个性化视图
- 使用标准的 Web 浏览器

#### 自我管理

- 利用公司和部门的模板创建、配置和重复使用项目信息, 而无需依赖 IT
- 使用电子邮件按角色邀请团队成员
- 按照合乎逻辑及以项目为中心的方式组织信息
- 直接通过桌面建立文件夹并添加内容

#### 嵌入式可视化

- 标识、查看和使用产品信息, 而无需使用基础的创作应用程序
- 通过 3D 缩略图快速轻松地查找和验证内容
- 使用嵌入式标注功能提供反馈
- 可根据需要自动将文档发布为 PDF 格式

#### 与其他应用程序集成

- 支持 Pro/ENGINEER®、Arbortext®、CADD5®、AutoCAD®、CATIA® V4、CATIA® V5、Inventor®、Mathcad® 和 SolidWorks®
- 支持 Mentor®、Zuken® 和 Cadence® 出品的主要 ECAD 软件包
- 包含在 Microsoft Office 应用程序中的下拉菜单
- 与 Microsoft® Excel 之间双向的操作项互操作性
- 利用 Microsoft Project 下载和上传数据
- Microsoft Outlook 电子邮件和会议集成
- 根据需要与 Rational® ClearCase® 集成, 以共享二进制文件或软件代码

#### 可伸缩并且很安全

- 完全可伸缩, 能够应对数以千计的并发用户
- 三种基本安全级别, 用于在 Internet 上管理项目:
  - 用户身份验证: 使用标准的 Web 服务器身份验证
  - 项目访问: 将有关离散项目的活动封锁起来
  - 文件访问: 能够针对单独的文件夹、文档、部件和 CAD 模型指定访问控制权限

#### 平台规范

- 服务器操作系统:
  - Microsoft Windows (32 位和 64 位): XP、Vista、Windows 2003 Server
  - Unix (32 位和 64 位): Solaris、HP-UX、AIX
  - Linux (64 位): Red Hat Enterprise Linux 4
- 浏览器: Internet Explorer v6.0 和更高版本, Mozilla Firefox v2.0 和更高版本
- 数据库: Oracle 10g 和 SQL Server 2005
- 语言: 英语、简体中文、繁体中文、法语、德语、意大利语、日语、朝鲜语、西班牙语

有关最新的平台支持信息, 请访问:

[www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm](http://www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm)

注意: 任何产品 (包括任何特性或功能) 的发布时机可能会有变, 具体由 PTC 自行决定

© 2009, Parametric Technology Corporation (PTC). 保留所有权利。本文所述信息仅供参考, 如有更改, 恕不另行通知。这些信息不应视作 PTC 提供的担保、承诺、条件或服务内容。PTC、PTC 标识、Pro/ENGINEER、Windchill 和所有 PTC 产品名称及徽标都是 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是各自所有者的财产。