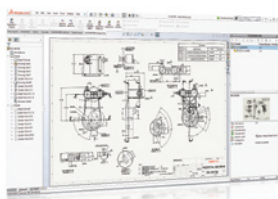


SOLIDWORKS PDM 2018 的新增功能： 十大增强功能

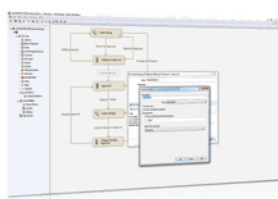


1 修订表自动更新

- SOLIDWORKS® PDM 现在可管理和自动更新 SOLIDWORKS 修订表。

优点

通过减少手动数据输入和工程图更新,让工程变更流程变得顺畅。



2 面向 SOLIDWORKS 工程图的自动 PDF 创建功能

- SOLIDWORKS PDM Standard 可以通过工作流程过渡自动从 SOLIDWORKS 工程图创建 PDF。

优点

无需手动创建 PDF,从而实现了更好的协作并帮助用户从 Workgroup PDM 迁移。



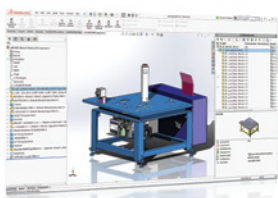
3 设计分支与合并

大幅提升您的以下能力：

- 调查多个设计方法。
- 建议工程变更。
- 与供应商和承包商密切合作。

优点

调查不同的设计方法,而且不影响批准的文件。与外部用户合作的流程变得顺畅。

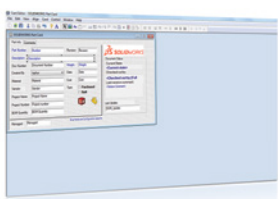


4 3D INTERCONNECT 兼容性

- SOLIDWORKS PDM 现在可识别由 3D Interconnect 建立的第三方 CAD 文件的文件参考。这可供快速访问完整清单、使用位置信息以及物料清单 (BOM) 信息。

优点

在 SOLIDWORKS PDM 中轻松管理第三方 CAD 数据。



5 数据卡编辑器撤消

- SOLIDWORKS PDM 让您可在卡编辑器中撤消活动卡更改。此前,要撤消更改,您必须在不保存的情况下关闭并重新打开。

优点

整体改善用户体验和理顺数据卡编辑。



6 详细警告消息

- SOLIDWORKS PDM 现在可在过渡失败时提供更加详细的警告消息。这将向用户提供更完整的信息，以便他们知道如何解决问题。

优点

加速完成状态更改。



7 面向高级数据管理的新产品

- SOLIDWORKS Manage 是一款新产品，利用 SOLIDWORKS PDM 的全局文件管理功能，并添加高级数据管理功能，可管理项目时间表、更复杂的工程变更流程和工作流程、扩展的物品管理、交互式仪表板和报告。

优点

提供强大的数据管理功能，以及 SOLIDWORKS PDM 的无缝升级路径。

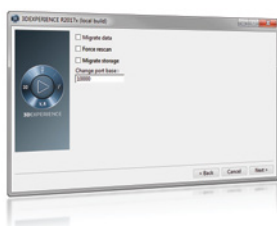


8 升级的 SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL CONNECTOR

- EXALEAD® OnePart 重新编写的连接器基于 PDM Web 应用程序编程接口 (API)，可改善性能、可靠性和稳定性。

优点

SOLIDWORKS PDM Professional 2017 库的索引时间可大幅缩短。

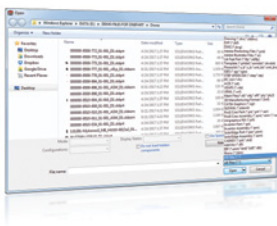


9 EXALEAD ONEPART MIGRATION 工具 (BETA)

- 这款新工具让您可从 OnePart 的以前版本迁移到包含旧数据的新版本。无需完整重新扫描，即可在新版 OnePart 中查看您的现有数据，设置新 OnePart 验证实例所需的时间缩短为原来的百分之一到十分之一。您可使用 OnePart 安装程序，也可以使用命令行界面 (CLI)。

优点

轻松将索引迁移到新版 EXALEAD OnePart REUSE。



10 支持的新文件格式

EXALEAD OnePart 现在支持：

- AutoCAD® Inventor® V11; 2017
- SOLIDWORKS 2017
- SLDDRW 文本现在可搜索
- Creo® 3
- NX11

优点

从更新版本的 CAD 系统创建 CAD 文件的索引。

请访问以下网站，查看全部 SOLIDWORKS 的设计、仿真、技术交流和数据管理软件：
www.solidworks.com.cn/products2018。

我们的 3DEXPERIENCE 平台为我们服务于 12 个行业领域的品牌应用程序提供了技术驱动，同时提供了一系列丰富的行业解决方案经验。

3DEXPERIENCE® 公司达索系统为企业和用户提供了可持续构想创新产品的虚拟空间。本公司全球领先的解决方案转变了产品的设计、生产和支持方式。达索系统协作解决方案促进社会创新，实现了更多通过虚拟世界改善现实世界的可能性。本集团为 140 多个国家/地区、各行各业、不同规模的 220000 多家客户带来价值。更多信息，请访问 www.3ds.com/zh。

