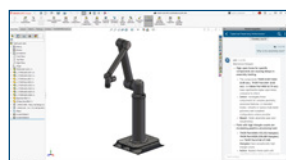


SOLIDWORKS® AI 新增功能 — R2026X FD01、FD02、FD03



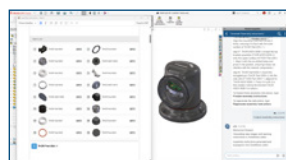
1

装配体性能优化

- 让 LEO 根据结构、零部件复杂性、重建行为和图形负载，准确找出性能瓶颈。
- 让 LEO 通过创建 SpeedPak 或压缩螺纹来提高性能。

好处

无需手动反复尝试，即可优先找出并解决最影响装配体性能的问题。



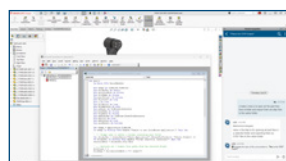
2

自动生成装配说明

- 让 LEO 直接根据装配体生成分步装配说明，附带可视快照。
- 导出可打印或可共享 PDF 之前，可查看、编辑并重新生成各个步骤。

好处

几分钟即可生成一致的装配说明，无需耗费数小时进行手动操作。



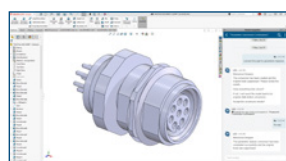
3

自然语言宏生成

- 描述您想要的自动化功能，LEO 即可立即生成可运行的宏逻辑。
- 可在编辑器中通过与 LEO 对话不断优化宏，直至完全满足您的需求。

好处

无需编写任何代码，即可自动执行重复性任务。



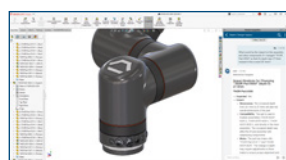
4

BREP 转参数化

- 让 LEO 将导入的 STEP 或 IGES 几何体转换为原生且可编辑的 SOLIDWORKS 几何体。
- 利用现有的 CAD 数据创建可编辑模型，无需从头开始。

好处

将导入的几何体转换为完全可编辑的设计，不再局限于无法继续编辑的静态数据。



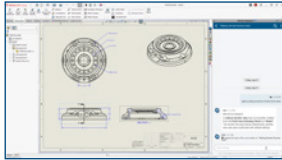
5

更改影响分析

- 在进行更改之前，让 LEO 标记出该更改会影响哪些零部件和子装配体。
- 如果任何零件的几何体更改导致配合问题，LEO 会向您发出提示。

好处

在正式实施更改之前发现可能造成较高成本的依赖关系问题。



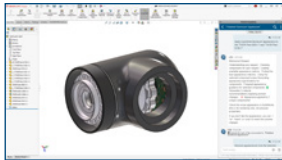
6

自动生成工程图

- 描述您的设计意图，LEO 即可自动生成视图、尺寸、注解和图纸布局。
- 无需在设置工程图时手动在多个对话框之间进行操作。

好处

缩短创建工程图时的手动设置时间。



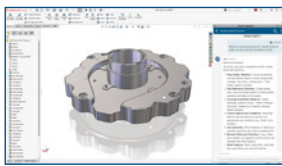
7

材料外观自动化

- 只需输入简单提示，即可让 LEO 在整个装配体中应用或更新材料外观。
- 无需手动设置每个零部件的外观，即可保持视觉一致性。

好处

减少重复分配材料外观所需的时间。



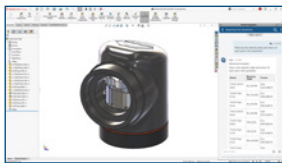
8

SOLIDWORKS 指导

- 在建模过程中向 LEO 提问，即可获得相关的 SOLIDWORKS 最佳实践。

好处

无需离开当前建模会话，即可获得最佳实践指导。



9

PLM 洞察

- 可使用简单明了的语言向 LEO 询问文件配置、未完成任务和更改历史记录。
- 无需离开 SOLIDWORKS，即可查看修订上下文、待审批内容和配置详情。

好处

无需切换工具，即可立即获得 PLM 相关答案。



10

自然语言选择

- 直接告诉 LEO 要选择哪些对象，无需逐个进行选择。
- 可在零件、装配体和工程图中进行选择。

好处

减少点击次数和错误，更快、更准确地完成选择。

达索系统是人类进步的催化剂。自 1981 年以来，达索系统始终是虚拟世界的先驱，致力于改善所有人的现实生活，无论是一般消费者、生病的患者，还是普通市民。

借助达索系统的 3DEXPERIENCE 平台，来自各行各业、各种规模的 37 万多位企业客户在协作与构思的同时打造可持续创新，由此产生了深远影响。

有关更多信息，请访问 www.3ds.com/zh-hans。