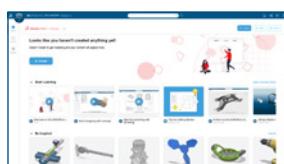


SOLIDWORKS® XDESIGN 新增功能

**1**

全新登录页助您快速启动项目，方便地访问学习内容

- xDesign 登录页焕新设计，助您快速访问近期项目、实用视频及样例项目。
- 直接通过平台侧面板访问学习中心，助您提升技能，更快找到答案。
- 在全新“向您推荐”页面中，探索有趣的文章、社区帖子和在线视频。

优势

使用焕新升级的登录页及直观的入口，访问最新设计、学习内容和样例内容。

**2**

全新的工程图功能可以方便地创建可付诸生产的工程图

- 使用熟悉的操作流程，在工程图环境中使用剖面线与剪裁圆，轻松创建剖面视图和详图视图。
- 新增爆炸视图，可清晰展示零件方向与装配关系，让技术文档一目了然。
- 支持向轮廓边线添加中心符号和尺寸，可为带圆角特征的组件完成完整的产品定义。

优势

创建详细的工程图，清晰传达制造要求，包括内部特征、装配体拟合和孔位置。

**3**

通过 XR 技术增强设计审阅体验

- 现可使用扩展现实头戴设备，亲身体验设计成果，提升设计审阅体验与空间感知能力。
- 现可直接通过 xDesign 开启沉浸式 VR 或 AR 体验，在虚拟或真实环境中，按实际比例查看模型并与之交互。

优势

在沉浸式扩展现实 (XR) 环境中，可视化您的模型。

**4**

借助可共享链接，轻松实现协作

- 现可为 xDesign 中的任一物理产品生成可共享链接，并发送给同事。
- 单击链接后，产品将直接在他们的 xDesign 会话中打开，实现无缝协作与审阅。

优势

通过共享物理产品的直接链接，轻松实现协作，从而加快设计项目的反馈速度，提升团队协作流畅度。

**5**

全新建模功能，助力创建更详细的模型

- 使用包覆命令将草图轮廓投影至目标面，以生成浮雕、凹刻或划线。
- 使用草图分析命令更正过定义的草图，解决有问题的参考，并封闭开环草图轮廓。
- 在执行偏移与外壳命令时，可使用视觉指示器识别故障区域。

优势

使用高级工具创建详细、准确的模型。使用智能反馈突出问题并引导纠正，从而加快模型构建。

**6**

凭借新的工程图视图生成功能，简化文档工作流程

- 创建新图纸时，可自动生成正交与等轴等标准工程图视图。

优势

利用 AI 的强大功能，通过视图自动创建和放置功能，消除重复性任务，加快工程图创建。

**7**

轻松向 xDesign 研发团队提交反馈

- 使用全新反馈按钮，直接将功能增强建议提交给 xDesign 研发团队。
- 如果您希望我们跟进您的建议，请提供您的联系信息。

优势

助力塑造 xDesign 未来，快速共享创意并直接提供优化建议，帮助我们打造更聚焦用户需求的产品开发流程。

**8**

新增自动颜色分配功能，提升模型清晰度

- 现可为每个新建几何图形集自动分配不同颜色，从而提升模型清晰度，减少解读错误。

优势

为零件自动分配颜色，轻松驾驭并理解复杂设计。

**9**

新增集中式数据存储和自动保存功能，助力保护未保存的数据

- 近期内容与自动恢复点已实现集中存储，现可随时从任意 xDesign 会话恢复工作。
- 新的自动保存选项可有效防范因网络问题、连接超时或系统崩溃导致的意外中断，确保您的工作成果安全无虞。

优势

支持从任何 xDesign 会话中打开近期内容，无缝恢复您的设计工作，同时可以通过自动保存功能，有效防范意外中断，保护工作成果。

**10**

将机械原理图像转换为功能齐全的 2D 草图

- 图片生成草图工具中新增 2D 机械装置选项，可将机械原理图转换为参数化草图。
- 利用内置逻辑识别图像中的对象（如连杆、定位点、滚柱）与约束（如铰链、滑块、定位点），从而将机械原理图转换为完全约束的草图。

优势

轻松将图像转换为功能齐全的 2D 草图，以概念化机械装置的运动。

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。