

SOLIDWORKS VISUALIZE

快速、轻松、有趣地创建照片级质量的内容



照片级质量 的可视化

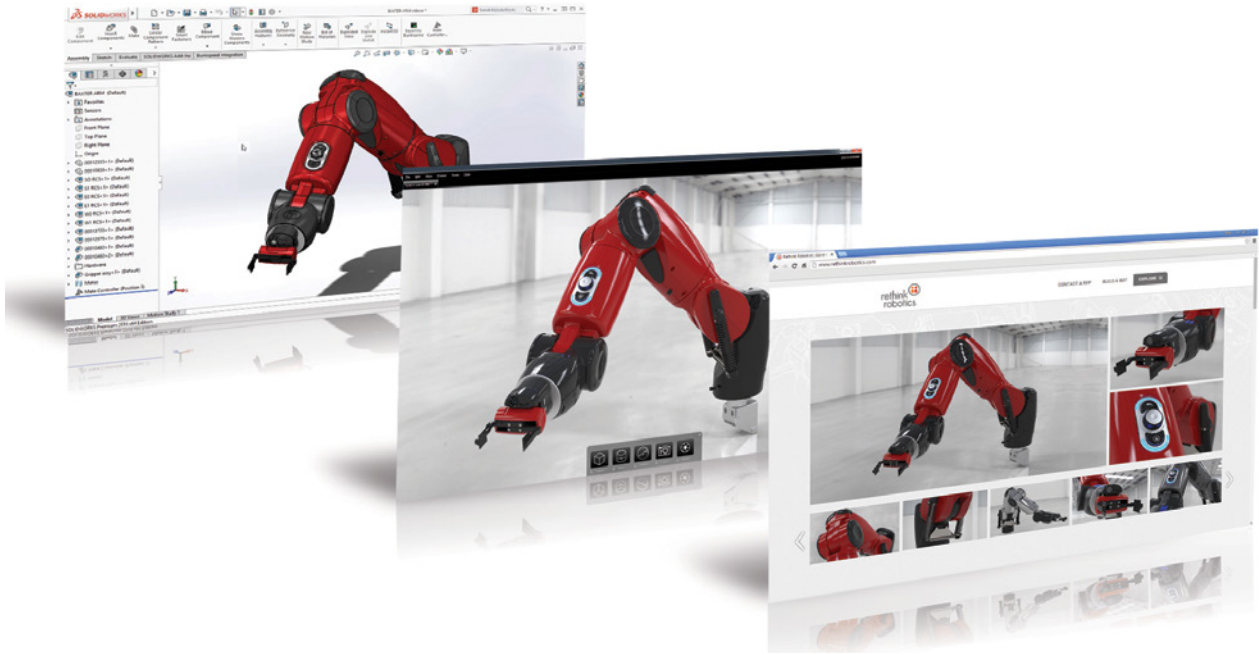
SOLIDWORKS® Visualize 是一台“相机”，它能让 SOLIDWORKS 用户和其他 CAD 数据程序得以创建、传达高质量视觉、情感内容，并与之协作，从而推动创新、设计决策和业务解决方案。

SOLIDWORKS Visualize 是什么？

SOLIDWORKS Visualize (原名为 Bunkspeed) 提供一套结合了行业领先渲染功能和面向可视设计的功能和工作流程的独立软件工具,从而可轻松快速创建能够传达设计的愿景、热情和情感的视觉内容。

哪些人可以从 SOLIDWORKS Visualize 受益？

SOLIDWORKS Visualize 专为需要尽量快速轻松创建专业照片级质量、图像、动画和其他 3D 内容的用户而创建。SOLIDWORKS Visualize 与硬件无关,这意味着使用 SOLIDWORKS 或其他 CAD 创建工具(如 Rhino®、Autodesk® Alias®、3ds Max®) 进行产品、建筑、游艇、机械及其他设计的设计人员、工程师和内容创建者能够快速、轻松、有趣地创建增强的 3D 决策体验。



SOLIDWORKS VISUALIZE 让您的产品栩栩如生

现在,您可以创建令人信服的逼真电影和图像,以用于产品比较、打印和 Web 内容、设计审阅或互动体验。您可以使用不同的场景、照明和艺术筛选器在多种视觉配置下显示您的产品。SOLIDWORKS Visualize 可准确模拟真实照明和高级材料,同时可调整渲染性能以满足最高要求。轻松添加动作、创建 360 度旋转或制作相机、材料、模型甚至太阳的动画。将实时显示更改,以最大程度上提高灵活性和速度。

由于 SOLIDWORKS Visualize 直接与 SOLIDWORKS 连接,因此您可以使用“实时 CAD 更新”功能自动更新模型,以实现真正无缝的工作流程并提供动态工作所需的灵活性。

在竞争中保持领先地位

随着当今全球市场的不断发展,上市时间和设计创新比以往更重要。SOLIDWORKS Visualize 可让您在最短时间内验证产品的市场接受度并展示以下特色:

- 显著提高并快速交付可轻松扩展的性能和结果
- 提供与照片无异的高质量图像
- 提供直观的界面和最少的学习曲线
- 提供行业领先的 GPU (显卡) 支持

“Visualize 物有所值。现在，我有时间从事设计，而且我知道，它会处理余下事情。有时就像多了一位团队成员，而且工作速度更快、质量更高。”

— Nuno Teixeira , Nuno Teixeira Industrial Design 负责人

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

您不再需要依赖截屏或昂贵原型照片的预算来展示您的最新产品，从而不再让营销和演示材料打折扣。使用 SOLIDWORKS Visualize，您可以快速轻松创建：

- 逼真的照片级质量的图像
- 不同颜色和表面装饰的情绪板
- 用于打印和 Web 的高分辨率图像
- 关键特征的技术图解



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

借助 SOLIDWORKS Visualize Professional，您可以使用 CAD 数据讲述您产品的更多 3D 故事。SOLIDWORKS Visualize Professional 可让用户轻松生成照片级质量剧照和交互式动画，从而有效传达最复杂的设计细节。

享受 SOLIDWORKS Visualize Standard 的所有功能，并加上以下的特性：

- 通过零件、模型、外观、相机视图和环境的完整动画更有效地展示产品
- 通过一键式 360 度旋转快速展示最终设计
- 通过多个视口呈现并比较不同的设计解决方案
- 通过可自定义的相机过滤器释放您的创造力

SOLIDWORKS Visualize Professional 还包括有助于提高生产效率的重要功能。集成式渲染队列可在您的机器上或专门的渲染农场上进行作业堆栈，从而自动逐个完成，同时节省大量时间。还包括网络渲染，最大程度上提高可扩展性并提高速度，同时立即提高生产效率以买足最严格的日程表。



不需要 CAD 知识

SOLIDWORKS Visualize 拥有简单直观的用户界面，它几乎不需要学习曲线并且可让用户快速生成内容。详细的培训材料、深入的帮助文件、在线教程和用户论坛提供了更多详细的说明，从而有助于确保即使非技术员工也可以立即开始创建惊人的内容。

SOLIDWORKS 产品开发解决方案

SOLIDWORKS 软件可提供直观的 3D 开发环境，您可以最大程度上提高设计和工程资源的生产效率，从而更快、更经济地创造出更好的产品。请访问以下网站，查看全部 SOLIDWORKS 设计、仿真、技术交流和数据管理软件：www.solidworks.com.cn/products2016。

了解更多信息

要了解有关 SOLIDWORKS VISUALIZE 的更多信息，请访问：www.solidworks.com.cn/visualize 或联系当地 SOLIDWORKS 授权经销商。

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 190000 多家客户带来价值。更多信息，请访问 www.3ds.com/zh。

支持的文件格式

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- 等等

快速创建

- 高分辨率细节图像 (JPG、TIF、PNG、BMP)
- 几秒内进行多项配置
- 互动性 Web 内容 (VR 和全景)
- 吸引人的特征动画 (MP4、FLV、MKV)
- 相机飞跃式视频
- 交互式演示文稿

在 SOLIDWORKS 网站上列出了 SOLIDWORKS 系统要求，网址为

www.solidworks.com.cn/systemrequirements。

亚太地区

Dassault Systèmes
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku
东京 141-6020
日本

美洲

Dassault Systèmes
SolidWorks Corporation
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 美国
+1 781 810 5011
generalinfo@solidworks.com

Dassault Systèmes (Shanghai)

Information Technology
Co., Ltd.
+86 400-818-0016
infochina@solidworks.com



3DEXPERIENCE®