

3D CREATOR

3DEXPERIENCE 角色



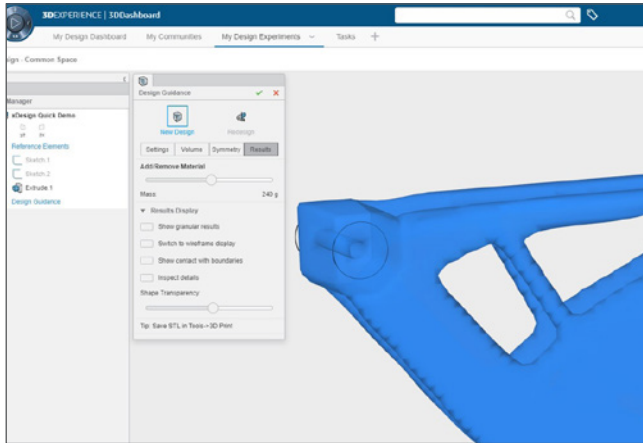
使用直观的云建模解决方案快速创建 3D 设计

通过灵活的工作流程和实时协作，加速从设计到制造过程，帮助贵组织更快地将创新产品推向市场。

概述

3D Creator 是一款基于浏览器的 3D 建模解决方案，使设计师和工程师能够通过简单易用的参数化建模功能创建、审核和评估 3D 模型。3D Creator 构建在基于云的达索系统 3DEXPERIENCE® 平台之上，通过灵活的设计工作流程以及设计数据的无缝交换，为 SOLIDWORKS 3D CAD 提供了补充。

3D CREATOR 的功能



- 轻松进行参数化实体和曲面建模，以传达概念设计和详细的零件和装配体。
- 利用创成式设计方法优化并改进现有设计。
- 通过使用设计指南来轻松探索最佳材料，在创建几何体之前了解结构要求，例如支撑载荷和约束。
- 从真实世界的载荷和夹具中获取设计灵感。
- 快速迭代和更改设计意图，避免与典型参数化建模工具相关的返工。
- 无需预先规划您的装配体结构，在零件和装配体的单一建模环境中随时进行模型更改。

3DEXPERIENCE 平台的功能

凭借其不断增加的应用程序组合和安全的云技术，**3DEXPERIENCE** 平台使您能够管理产品开发过程的各个方面，同时降低基础设施成本、IT 开销，减少软件维护和复杂性。所有 **3DEXPERIENCE** 解决方案都可以无缝协作，使得数据管理以及共享和协作变得轻松。3D Creator 可以利用以下平台功能：

- 使用 Web 浏览器随时随地在任何设备上查看、共享、批注、讨论和管理设计。
- 通过与 SOLIDWORKS 3D CAD 和其他 **3DEXPERIENCE** 设计工具（如 3D Sculptor）的无缝交互，避免返工和数据转换错误。
- 通过与 SOLIDWORKS 3D CAD 的无缝连接，使设计和工程团队能够更紧密地协作。
- 通过基于云的仪表板、消息传递、活动流、社区和拖放任务管理，与所有内部和外部团队成员协作。
- 在平台上安全地管理您的数据和产品开发过程的所有方面。
- 使用专业工具控制版本。
- 在 **3DEXPERIENCE** Marketplace 中轻松获取全球零件和服务。

在 Business Innovation 和 Industry Innovation 数据表中了解有关该平台上述及其他功能的更多信息。

我们的 **3DEXPERIENCE**® 平台为我们服务于 11 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 250000 多家客户带来价值。更多信息，请访问 www.3ds.com/zh。

