

3D PRODUCT ARCHITECT 3DEXPERIENCE 角色



可视化、探索多 CAD 结构和修改以及制作其模型

加深对设计的理解，扩大建议更改的影响，帮助缩短开发时间。

概述

3D Product Architect 是在基于云的 3DEXPERIENCE® 平台上构建的，是一种基于浏览器的解决方案，支持在单一环境中创建、修改和探索多 CAD 产品结构，从而加深对设计和设计更改的理解。通过使相关人员可以进行审核和广泛访问设计的数字化模型、设计变型和设计的更改，它可以帮助减少设计迭代。

主要功能

创建数字化模型

具备在云端广泛访问产品和制作产品模型的功能，可节省宝贵的工程时间并改善整个产品开发链的沟通。更高效地审核产品结构、模型更改和重复使用现有产品的结构以创建新结构。保持对生命周期功能（如发布和修订）的控制。

了解产品结构

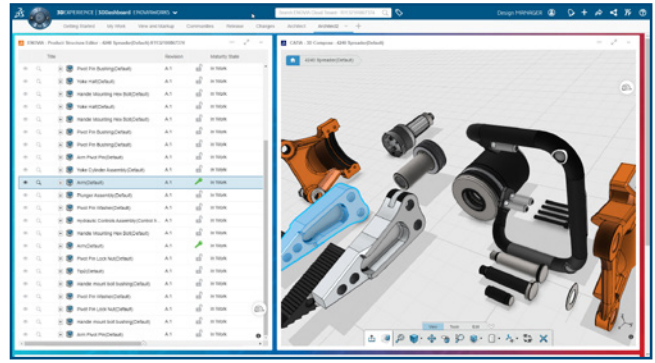
了解当结构发生变化时将会发生的情况，以便更好地理解变化的影响。借助测量、剖面和相关对象功能，探索产品功能。

扩展现有设计

轻松创建现有设计的变型，并为每个已配置的产品分配设计上下文。这为现有设计提供了灵活的扩展方法，并能更快地交付令客户满意的产品。

从多个 CAD 解决方案中进行模型制作

借助来自多个设计源的单个上下文，可以查看整个产品并对其模型制作，以便更好地了解更改的影响。访问设计构成为以帮助产品架构师了解设计组合。



3DEXPERIENCE 平台的功能

通过 3DEXPERIENCE 平台，可以高效地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，并减少软件维护和复杂性。用户可以充分利用平台的以下功能：

- 使用 Web 浏览器方便地在不同的设备上安全地查看、共享、批注、讨论和管理设计。
- 通过与 SOLIDWORKS® 3D CAD 和 3DEXPERIENCE 设计工具（如 3D Creator 和 3D Sculptor）的无缝交互，避免返工和数据转换错误。
- 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，与各个内部和外部团队成员协作。
- 在 3DEXPERIENCE Marketplace 中轻松获取全球零件和服务。

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 公司达索系统是人类进步的催化剂。我们为企业和用户可提供可持续构想创新产品的虚拟协作环境。借助我们的 3DEXPERIENCE 平台和应用程序，我们的客户能够打造真实世界的“孪生虚拟体验”，从而拓展了创新、学习和生产的边界。

达索系统的 20,000 名员工为 140 多个国家/地区、各行各业、不同规模的 270,000 多家客户带来价值。更多信息，请访问 www.3ds.com/zh。



3DEXPERIENCE®

美洲

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
USA

公司总部

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
法国

亚太地区

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