

3D PRODUCT ARCHITECT 3DEXPERIENCE 角色

可视化、探索、仿真多种CAD结构并进行编辑

提升对设计的理解及建议变更的影响，帮助缩短开发时间。

产品概述

3D Product Architect是个建立在云端3DEXPERIENCE平台、基于浏览器的解决方案，让您可以在单一情境中创建，编辑并探索多种CAD产品结构，提升对设计及设计变更的理解，也能让利害关系人普遍能审核及建立设计、相似件及建议变更的数字模型，帮助您减少设计叠代

关键特色

创建数字模型

以普及的云端访问权限及数字模型产品，节省宝贵的工程时间并改善在整个产品开发链的沟通，且更有效率地进行产品结构审查、数字模型变更，或自既有产品结构创建新结构，并持有对生命周期功能的完全控制权，如：发布和修订。

探索产品结构

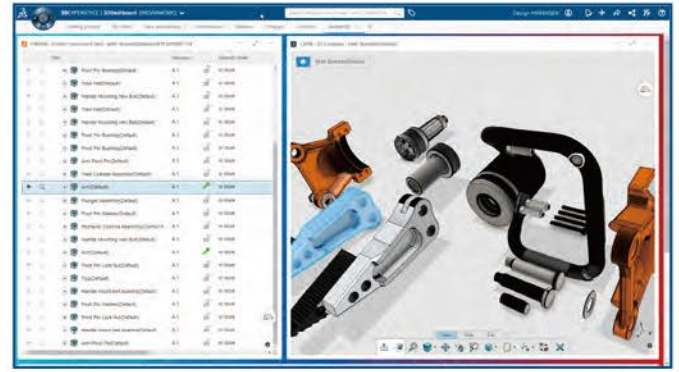
观察结构变更时会发生的状况，以更加理解将会产生的影响，并以量测、剖面及关联对象功能探索产品特征。

扩展既有设计

轻松创建既有设计的相似件，并将设计关联分派给每个组态产品，能灵活扩展既有设计，并更快速交付满足客户需求的产品。

以多个CAD解决方案进行模拟

在具有多设计来源的单一情境中，您可以查看产品整体，并对其进行模拟以更好地理解变更将造成的影响。存取设计组成，以协助产品架构师理解设计配比。



3DEXPERIENCE 平台特色

3DEXPERIENCE平台让您管理产品开发过程的所有面向，同时省下基础设施成本、IT开销及复杂的软件维护。使用者可享有以下平台功能：

- 只要能连接网络浏览器，就能随时随地透过任何设备安全查看、共享、注记、讨论和管理您的设计。
- 在SOLIDWORKS 3D CAD及3DEXPERIENCE设计工具(如3D Creator与3D Sculptor)间无缝互动，避免重工及数据转换产生错误。
- 透过云端仪表板、讯息、活动串流、社群和拖曳操作的任务管理，与内部和外部团队成员进行协作。
- 在3DEXPERIENCEMarketplace中轻松取得世界各地的零件及服务。

