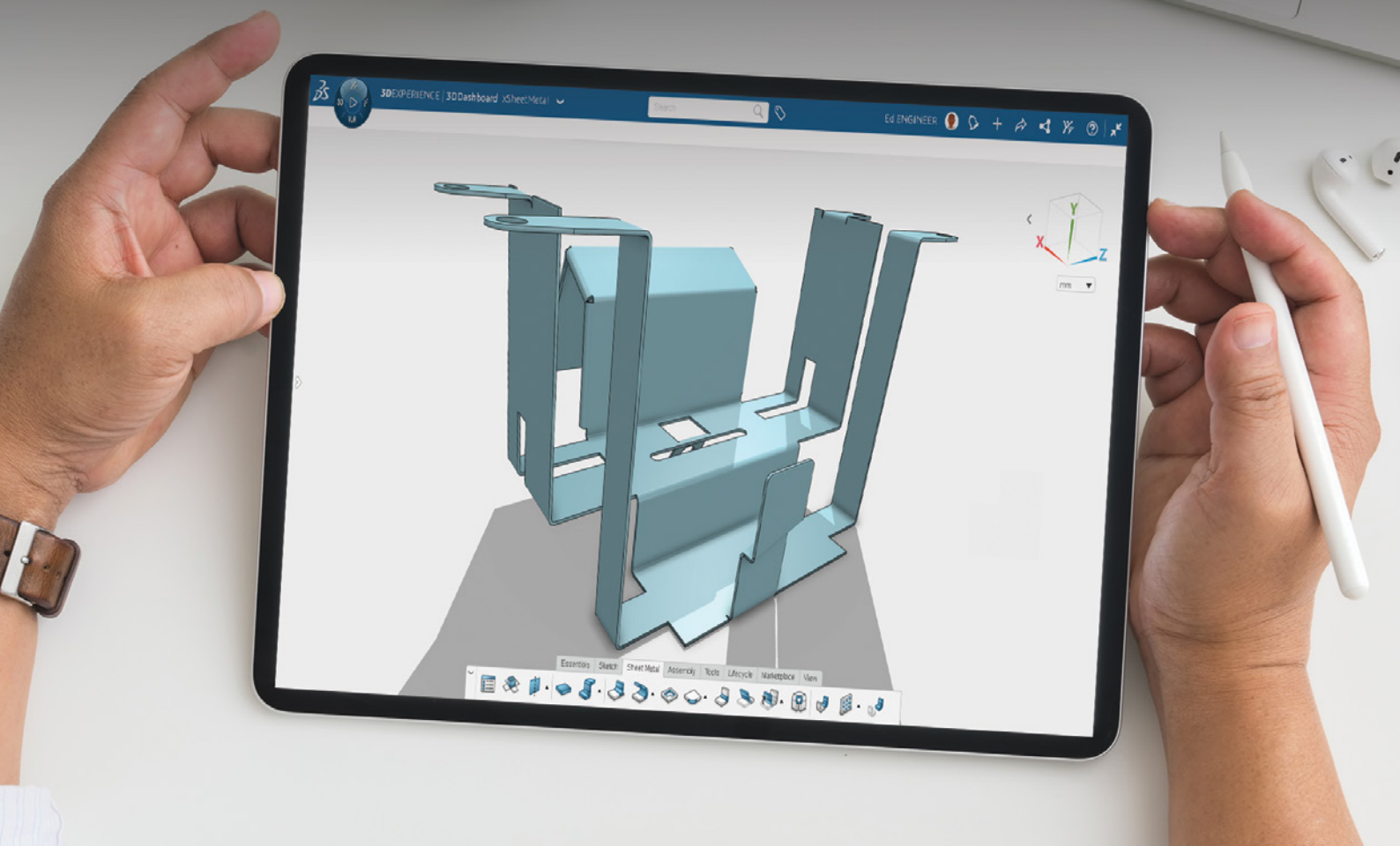


3D SHEETMETAL CREATOR

3DEXPERIENCE 角色



使用基于浏览器的强大解决方案创建可立即投入生产的钣金设计

理顺用于制造的复杂钣金零部件、装配体和外壳设计流程，缩短产品上市时间。

概述

3D SheetMetal Creator 是一种基于浏览器的直观解决方案，可提供关联参数钣金设计功能来构建零部件、装配体和外壳。其专业的一体化 3D 钣金设计环境可帮助您理顺创建、存储、共享、验证和管理设计的方式，并更快地将钣金产品推向市场。3D SheetMetal Creator 构建在基于云的 **3DEXPERIENCE®** 平台基础上，可将设计数据安全地存储在一个中心位置，并与平台上的从设计到制造、数据管理和协作解决方案无缝协作。

主要功能



- 通过使用特定于钣金的功能集和上下文工具栏（例如墙体、凸缘和边角释放槽）来提高设计效率。
- 完全在网络浏览器中工作，让您可随时随地自由设计，无需安装。
- 利用直观的单一建模环境将特征转换为零部件，并将零部件转换为装配体，使外壳装配体设计更加灵活和高效。
- 只需点击几下即可快速创建和迭代设计，避免传统 CAD 应用程序所需的装配体结构约束和前期规划。
- 为折弯机制造创建复杂的 3D 钣金模型，并自动生成 2D 阵列，这些阵列会立即使用折叠几何图形更新。
- 使用现有的机械或电气装配体作为参考几何图形来进行外壳建模，并轻松地将商用、现成的项目插入钣金装配体中。
- 从 SOLIDWORKS®、CATIA®、Solid Edge®、Inventor® 以及 STEP 和 IGES 引入 3D 数据，以完成装配体。

3DEXPERIENCE 平台的功能

凭借其不断发展壮大的解决方案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，并且减少软件维护工作量和复杂性。所有 3DEXPERIENCE 解决方案都能无缝地协作，从而简化整个业务生态系统中的数据管理、共享和协作。3D SheetMetal Creator 可以利用以下平台功能：

- 将您的所有设计数据存储在云端的一个集中式安全位置。
- 跨专业和 CAD 应用程序对任何类型的内容（如 3D 设计文件、仿真模型和文档）进行生命周期管理。
- 通过内置修订控制和分支来理顺数据管理。
- 同时浏览表格和 3D 设计数据，并轻松验证两种产品结构之间的差异。
- 使用 Web 浏览器，在任何设备上对设计进行查看、共享、标注、讨论、可视化和管理。
- 直观地在 3D Creator 和 3D Sculptor 等平台解决方案之间切换，以设计包含各种设计类型的复杂装配体。

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 and 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 多名员工为 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。



亚太地区

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

美洲

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
USA

达索系统（上海） 信息技术有限公司

+86 400-818-3535
infochina@solidworks.com