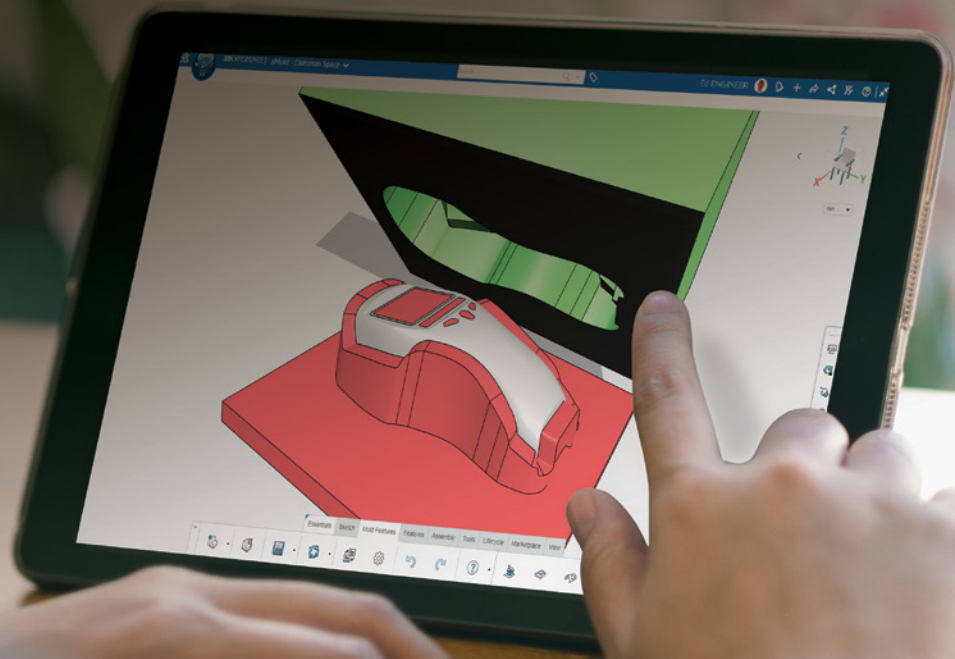


# 3D MOLD CREATOR

## 3DEXPERIENCE 角色



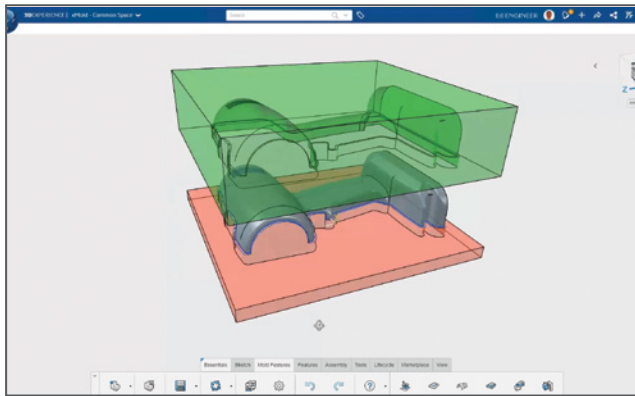
### 缩短模具工具上市时间并提高塑料零件可制造性

直接在浏览器中设计模具并与分散的团队、客户和供应商保持联系。

#### 概述

3D Mold Creator 为在浏览器中设计模芯、型腔和嵌件提供了专门、自动化、易于使用的特征。其功能弥合了塑料零件设计师和模具制造商之间的鸿沟，对于模具制造商来说足够成熟，但对于塑料和铸造零件设计师和工程师来说又很易于使用。使用自动化特征加速模具设计，并提高您的模具设计能力，以适应设计模型的最后一刻更改。3D Mold Creator 构建在基于云的 3DEXPERIENCE® 平台之上，让您的团队能够并发处理同一项目，同时确保您的数据安全并可随时随地在您选择的设备上访问。

## 主要功能



- 使用学习助手让您的新用户可快速了解并标准化您的模具设计流程。
- 通过内置的模具设计工作流程智能引导新用户并加快有经验用户的设计。
- 自动创建分型线、关闭曲面、分型曲面和模具分割，从而加快模具设计。
- 使用设计零件更改自动更新模具以加速设计更改。
- 通过拔模和底切检查消除模具锁定并确保模具功能正常。
- 通过缩放您的设计来补偿塑料零件中的塑料收缩。
- 快速轻松地输出模芯、型腔和嵌件零部件，用于制造和3D打印。
- 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。

## 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 Mold 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 SheetMetal Creator 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的催化剂。我们为企业和用户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](http://www.3ds.com/zh)。



3DEXPERIENCE®

### 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](mailto:infochina@solidworks.com)