

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS OFFERS 崭新3D设计新视野



在云端和您的团队同步云端共享及协同作业

3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®在基于云端的3D EXPERIENCE平台上提供领先业界的SOLIDWORKS 3D CAD解决方案以协助企业进行产品开发。从产品研发到生产，您可以利用3DEXPERIENCE平台内直观的参数化和细分曲面(Subdivision)建模、照片渲染和结构仿真分析能力以及强化的协作、数据和产品生命周期管理工具，购买我们的产品，您将享有实威国际的支持、在线培训课程并能加入庞大的SOLIDWORKS在线社群。所有数据都安全地保存在3DEXPERIENCE平台上，您的设计和工程团队可以在任何时间、任何地点、在任何设备上浏览、共享和管理您的产品信息。跨专业、部门和整个商业生态系统(包括客户、合作伙伴和供货商)都可以在平台上进行实时协作。随时添加新增的工作人员也可以和既有的团队进行无缝协作，让您有一致性的用户体验。从设计、验证分析到产品制造，您只要在一个平台，上就可以完成所有的工作，利用平台中的管理仪表盘，分配和解除产品许可证，并监控使用情况，管理使用者，进而简化许可证管理。



透过3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 立即享用以下好处

●3D EXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:

直观且功能强大的SOLIDWORKS 3D CAD解决方案，连接到3DEXPERIENCE平台，提供您零件建模和组件组装、2D绘图、制造和自动化等工具。

●3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:

具备3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard的所有功能，包括真实感渲染、自动成本估算、逆向工程、自动化设计、图纸检查以及公差分析。

●3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:

具备3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional的所有功能，加上管道、油管、电缆和线束的线路设计，以及先进的展平面功能。

●3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:

连接到3DEXPERIENCE平台的仿真功能，为零件与组件提供线性静态结构和以时间为导向的运动分析能力。

●3D Creator:

3DEXPERIENCE平台，上基于浏览器的3D参数化建模功能，让团队轻松创建概念和详细设计。

●3D Sculptor:

3DEXPERIENCE平台上基于浏览器的细分曲面(Subdivision)的建模功能，让团队快速、轻松地建立出有着独特风格和符合人体工学形状的产品。

●Collaborative Industry Innovator:

3DEXPERIENCE平台，上基于浏览器的协同产业创新功能，用于产品生命过管理，包括问题注记、变更和项目流程管理、3D可视化和标记以及广告牌式任务管理等。

●Collaborative Business Innovator:

3DEXPERIENCE平台，上基于浏览器的协同商业创新功能。用于集中的团队协作，提供安全的数据储存和共享、订装的仪表盘、社交社群等。

主要功能

系统化组织：协作云端平台上的信息安全和产品生命周期管理

- 将您所有的产品数据储存在一个集中且安全的位置，并随时从任何设备浏览且不需要任何安装。
- 管理跨领域的CAD应用软件的CAD格式档案、仿真模型、文件档案的生命周期。
- 追踪问题、变更和路径，并通过修订控制减少来自不同开发人员的编辑修改冲突。

强而有力的功能：强大的3D建模、逼真的渲染和有限元素分析模拟

- 利用钣金、铸件和焊接、堆焊、注塑模具、工具、模具、塑料、电缆和线束布线等专业功能。轻松为广泛的行业建构复杂的模型。
- 从您的3D模型轻松建立逼真的渲染和动画，以获得实时反馈来助您做出明智的设计决策。
- 进行线性应力分析和基于时间的运动分析，确保产品性能和安全性。

弹性运用：云端的参数化和细分曲面建模

- 在创建几何结构之前，通过设计引导轻松探索最佳材料。瞭解结构要求，如支撑负荷与约束条件。
- 通过3DEXPERIENCE平台上的人工智能引擎 Design Assistant，从草稿设计图、功能选择以及诸多工具，实现前所未有的任务自动化。
- 使用直观的拉伸互操作迅速产生复杂形状的曲面设计，并透过自动转换功能，同时完成细分曲面模型的几何仿真。

我们的3D EXPERIENCE® 强化了达索集团旗下所有的应用软件，横跨11个产业，并提供丰富的行业解决方案。



官网地址: solidwizard.com.cn

客服微信: [swtc-solidwizard](https://www.solidwizard.com.cn)

咨询电话: 021- 63263089

市场信箱: mkt@swtc.com

技术服务: 800@swtc.com

公司分布: 上海、苏州、宁波、东莞、厦门、天津
获取更多行业资讯，关注实威国际研威贸易：



点击这里
联系我们

