

## COLLABORATIVE DESIGNER FOR SOLIDWORKS® 新功能

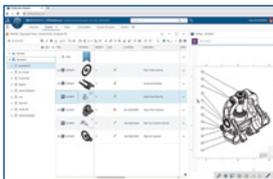


### 1 共享和标注

- 与 SOLIDWORKS 中来自您组织内部或外部的任何人无缝共享您的设计。
- 直接将评论和标注附加到您的设计作品中，便于立即获得反馈。

#### 优点

收件人在浏览器中访问共享文件，无需安装 3DEXPERIENCE® 平台应用程序。



### 2 支持 SOLIDWORKS 零部件参考

- 将零部件参考值映射到 3DEXPERIENCE 平台，作为对象信息面板“实例”选项卡下的“查找编号”。
- 在保存 SOLIDWORKS 工程图时，自动捕获和显示 CAD 零件序号，从而确保在 3DEXPERIENCE 平台的下游应用程序（如 Bookmark Editor）中显示“查找编号”。

#### 优点

简化从设计到制造的工作流程，并保证在 3DEXPERIENCE 平台上的应用程序中准确显示 SOLIDWORKS 零部件参考。



### 3 后台异步批量保存

- 在 SOLIDWORKS 中持续设计的同时，将 SOLIDWORKS 数据在后台以异步批量方式保存到 3DEXPERIENCE 平台。
- 详细的“保存”对话框显示开始时间、结束时间、总处理时间和其他详细信息以及报告，让您更好地了解保存进度。

#### 优点

更高效地将 SOLIDWORKS 数据保存到 3DEXPERIENCE 平台。



### 4 SOLIDWORKS 修订版与平台修订版同步

- 在 3DEXPERIENCE 平台上执行新的修订时，可使用 3DEXPERIENCE 支持的修订表，自动跟踪和更新 SOLIDWORKS 工程图的修订历史记录。

#### 优点

在 3DEXPERIENCE 平台上节省时间并且更轻松地进行跟踪。



### 5 SOLIDWORKS 文件位置的书签

- 让您方便地设置书签以访问 3DEXPERIENCE 平台上的 SOLIDWORKS 文件位置。
- 便于管理员从统一的位置管理 3DEXPERIENCE 平台上的 SOLIDWORKS 资源，即使其团队不在同一网络中。

#### 优点

用户能够更轻松地进行共享和访问零部件库。

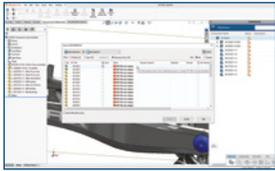


## 6 删除 Toolbox 和 Part Supply 零部件

- 将 Part Supply 和 Toolbox 等标准库中的数据导入到 3DEXPERIENCE 平台后，删除标准库中的这些数据，可以更灵活地管理零部件以及清除多余数据。

### 优点

确保您的数据得到高效整理并节省存储空间。

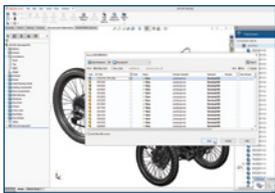


## 7 标题不唯一时可选择“阻止保存”

- 通过新的管理员设置，可以识别重复项并禁止保存到 3DEXPERIENCE 平台：在文件标题不唯一时，发出警告、忽略或阻止保存。

### 优点

确保您的整个企业在 3DEXPERIENCE 平台上具有数据唯一性。

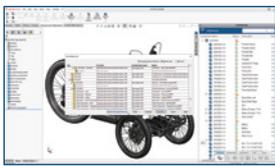


## 8 “保存”对话框的改进

- 在将数据保存到 3DEXPERIENCE 平台之前，可以通过“保存”对话框编辑多个零部件的修订评论，增强了设计作品的创建效果。
- 从“保存到 3DEXPERIENCE”对话框中快速方便地更改协作空间。
- 更轻松地对尚未保存到 3DEXPERIENCE 平台的多个新建对象的标题。

### 优点

凭借“保存到 3DEXPERIENCE”对话框中的新功能，尽享更大的灵活性和更高的效率。



## 9 从装配体中删除缺失的参考

- 只需单击“查找参考”对话框，即可轻松快速地从装配体中删除所有缺失的参考。

### 优点

通过将缺失了参考的 SOLIDWORKS 装配体加速保存到 3DEXPERIENCE 平台，为您节省宝贵时间。



## 10 在云端开展 ECAD-MCAD 协作

- 通过 3DEXPERIENCE 平台，利用通用的虚拟孪生开展协作：面向 SOLIDWORKS 的 MCAD 用户与 OrCAD 和 Allegro® 的 ECAD 用户。\*
- 3DEXPERIENCE 平台支持 CircuitWorks™ 中的 IDX 3.0 文件格式，实现 ECAD-MCAD 数据交换标准化。

### 优点

尽享简化的工作流程和标准化的 ECAD-MCAD 数据交换体验，更轻松地对 MCAD 和 ECAD 进行协作处理。

\*计划于 2024 年初推出此功能。

我们的 3DEXPERIENCE® 平台能为各品牌应用注入强大动力，服务于12个行业，并提供丰富多样的行业解决方案体验。

卓盛信息为业界和人们提供一个协作式虚拟环境，用于构想可持续创新。客户利用我们的 3DEXPERIENCE 平台和应用程序创建现实世界的虚拟孪生体验，借此重新定义其产品和服务的创建、生产和生命周期管理流程，从而产生有意义的影响，使世界更加可持续。追求客户体验的经济模式之美在于以人为中心，惠及所有消费者、患者和公民。

有关详细信息，请访问 [www.sw-joysun.com.cn](http://www.sw-joysun.com.cn)



苏州卓盛信息技术有限公司  
SOLIDWORKS授权经销商  
Office: 昆山·苏州·上海·扬州·杭州  
Website: [www.sw-joysun.com.cn](http://www.sw-joysun.com.cn)  
咨询热线: 400-696-5950



3DEXPERIENCE®