

进行更深层次的知识重用

---

优势

---

用例

---

尽情体验强大功能

---

# 3DEXPERIENCE 平台

## 更深层次的知识重用

## 进行更深层次的知识重用

我们之所以保存并重用知识和设计，最终目标是在于帮助组织用更少的资源和精力，打造更好的产品、服务和体验。3DEXPERIENCE® 平台作为提供所有信息的单一平台，可促进知识共享，鼓励对过往经历和设计的重用。这将加快创新、缩短产品上市时间、降低与新设计相关的风险，同时所有专业学科中不断追求卓越。

## 提供所有信息的单一集成平台

一切均从为设计师、工程师和组织内外其他相关人员设计的单一 3D 环境开始。通过在单一平台上获取并整合所有信息，团队可以进行开发，并一致化地展示他们的创新、产品和服务。这款单一平台能够促进过去的专业技术、规则、标准和其他项目中的设计等知识的共享和重用。在不同团队之间共享信息有助于提高运营效率、响应市场需求。

## 优势

### 加快创新速度

单一、集中化的平台可为推动创新带来直接优势。其中一大显著优势就是加快设计周期，因为特定项目中创建的零件和零部件可能会在不同项目中多次重用。另一大优势：进行新设计时，团队无需一切从零开始。他们可以轻松组合之前创建的零部件，进而缩短创建新产品和服务的时间。

### 及早发现问题，降低风险

在许多行业中，为了降低超时交付、不按规格交付的风险，在合同条款中一般都会规定高昂的罚款。通过重用之前集中在 3DEXPERIENCE 平台上的项目知识，组织可以将当前的开发内容与之前项目进行比较，找到两者的相似之处，从而最大限度地降低某些零部件或子系统的交付风险。及时发现潜在问题，避免其出现在制造过程中，甚至更为严重地出现在交付到客户手中后，成为代价高昂的问题。

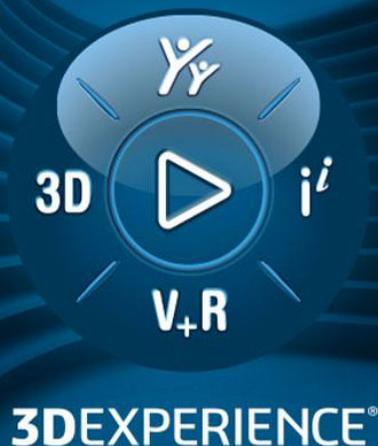
### 激发更出色的设计，培养下一代设计师

每项设计都是设计师个性、体验和技术专业知识的体现。有了统一的知识库，设计师和工程师可以凝聚专业知识，更自由地共享想法，还能提升对过去所学内容和体验的重用，从而交付更好的产品或服务。收集并利用设计库、项目模板和质量配置文件等过往项目中的信息，可推动最佳实践的发展。对于刚刚走上工作岗位的年轻设计师和工程师来说，这能帮助他们快速获取行业知识。

优势

用例

尽情体验强大功能





进行更深层次的知识重用

优势

用例

尽情体验强大功能

## 用例

### 1. 在新项目中重用现有设计。

#### 3DEXPERIENCE 平台：

- 通过打造未来设计项目的 3D 零件设计数据库，加快产品开发。
- 能够在新项目中识别并重用过去设计中使用的零部件，缩短设计周期。
- 设计师无需从零开始进行开发，帮助控制成本。
- 跟踪设计更改，有助于避免后期出现错误和返工。

### 2. 整合各个团队，在公司范围内共享信息。

#### 3DEXPERIENCE 平台：

- 充当单一信息源，在一个集中位置获取所有信息和活动并对其进行统一管理。
- 提供可跨所有专业学科共享的一致化集成架构。
- 在端到端的创新流程中嵌入知识，促进设计师和工程师之间的设计重用。



进行更深层次的知识重用

优势

用例

尽情体验强大功能

## 用例

### 3. 管理知识产权，与所有相关人员共享信息。

#### 3DEXPERIENCE 平台：

- 得益于数据管理的集中化，在处理新项目时业务可以更加敏捷。
- 利用设计自动化、企业模板和零部件库，提高设计效率。
- 在一个位置收集过往项目的知识和专业技术，以供将来使用。
- 帮助新手设计师和工程师快速掌握数字化的最佳实践。

### 4. 数字化连接设计、工程和制造。

#### 3DEXPERIENCE 平台：

- 使员工能够在完整的背景信息中分析信息，一次就能成功开发项目。
- 有助于在每个项目的每个阶段发现问题并评估风险。
- 使每个人都能以 3D 的方式看到系统和对象，并分享想法。



## 尽情体验强大功能

**3DEXPERIENCE** 平台可为您提供全面创新的能力，让您有机会以虚拟的方式改善业务的各个方面。这个平台提供简单易用的单一界面，进而能在引人入胜的交互式环境中为设计、仿真和制造注入强大动力，为实现整个组织的协作提供支持。**3DEXPERIENCE** 平台可为您的企业赋能，实现更强劲的知识重用。

进行更深层次的知识重用

优势

用例

尽情体验强大功能

