

单个统一环境

优势

用例

尽情体验强大功能

3DEXPERIENCE 平台

单个统一环境

单个统一环境

3DEXPERIENCE® 平台为构想、创建和交付下一代互联产品、服务和体验提供统一环境。这个平台汇集众多专业学科团队，可保持必要的连续性，进而更快地开发复杂的互联产品。对于并行工作的团队来说，要将构思转化为创新产品和体验，必须有统一环境来充当整个企业方方面面的单一信息源。

这个环境需要具备：

- **健全的数据模型和数据系统**，且支持所有专业学科。
- **数据管理功能**，能够获取、管理、处理并跟踪生成的数据。
- **协作环境**，可连接所有参与者，支持跨团队之间的安全与实时协作。
- **统一的用户体验**，确保协作环境和流程具有 Web 型风格，同时简单且快速。

优势

更快进入市场

统一环境能够连接多个专业学科，允许团队以更快的速度开发复杂的互联产品，从而确保连续性。通过打造 3D 产品和体验，团队可以测试并验证设计，然后以虚拟方式仿真制造。使用仿真过程，无需物理原型即可实现识别并纠正潜在的制造问题，实现装配体装配的优化。这将降低开发成本，缩短产品的上市时间。

缩短操作数据所用的时间

在设计、生产和项目管理上，使用不同的、单机的软件通常会导致信息重复和信息孤岛。统一环境可以缩短各类组织手动转换数据的时间，从不同系统和应用程序中提取的数据时，也可以节省创建复杂集成规则的时间。

通过并发工作减少错误

统一环境对于复杂项目尤为有用，因为人们可以同时在不同部分或子系统中安全地并行工作。这种集成式的协作方法有助于避免后期出现错误，以免危及日程安排和预算。

项目可见性更佳

统一环境能够更好地呈现每个流程或项目，同时提供对更改和决策的可追溯性。3DEXPERIENCE 平台将所有项目信息组合在单一的集成视图中，帮助相关人员在任何给定时间快速评估项目状态。

更早收到客户反馈

在统一环境中工作还能进一步了解客户的需求和获取反馈。通过在虚拟环境中模拟开发过程，公司能为客户提供沉浸式的 3D 体验，从而获得客户的评论和反馈，使其更容易在设计阶段及早发现所需的调整。





单个统一环境

优势

用例

尽情体验强大功能

用例

1. 过渡到协作和集成的工程设计方法。

3DEXPERIENCE 平台：

- 通过减少产品开发中的递归次数，缩短开发时间、降低成本。
- 借助平台使用的整体方法，助力更好地理解整个系统。
- 团队成员能访问同样完整的信息流，使协作更加简单、顺畅。

2. 加快开发进程。

3DEXPERIENCE 平台：

- 让您能够在单一的统一环境中访问设计和仿真应用程序。
- 随时随地使用平台提供的强大设计功能，助力加快开发速度。
- 团队在同一个装配组中并行工作，实现更高的工作效率。
- 在 3D 环境中以虚拟的方式识别潜在的制造问题，降低开发成本。



单个统一环境

优势

用例

尽情体验强大功能

用例

3. 提高设计质量，加强可制造性。

3DEXPERIENCE 平台：

- 在单个统一环境中结合设计、制造和项目管理，做到实时管理开发。
- 帮助避免后期出现制造错误，以免危及日程安排。
- 避免在设计、生产和项目管理上使用不同软件，打破信息孤岛。

4. 适应客户期望，做到不断更新产品、服务和体验。

3DEXPERIENCE 平台：

- 加快产品推向市场的速度。
- 对于决策和设计更改，提供更好的可追溯性。
- 所有团队都在统一环境下工作，改善协调性。
- 让每个人都能更快地访问信息，实现更高的组织灵活性和敏捷性。



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。

单个统一环境

优势

用例

尽情体验强大功能
