



时事快讯：利用 3DEXPERIENCE Works SIMULATION 实现支持云的分析

3DEXPERIENCE® Works Simulation 为 SOLIDWORKS® 用户提供了来自 SIMULIA 的功能强大、全面集成、支持云的分析工具，为其打开了利用多规模和多物理场功能的大门。高级仿真将如何改进您的产品开发流程？以下是 3DEXPERIENCE Works Simulation 将为您带来的优势：

- 1 强大的分析功能：**多规模、多物理场功能使您能够自信地应对一切问题，涵盖从简单的单次事件到大型的多事件问题。
- 2 灵活且可伸缩：**不再需要昂贵的硬件！支持云的仿真使您能够在需要时访问高性能计算资源，同时使您能够保持数据一致性、理顺流程、避免错误，并在实施版本控制的情况下节省执行搜索的时间。
- 3 值得信赖的准确性：**SIMULIA 的尖端技术历经行业检验，包括用于结构分析的 Abaqus、用于耐久性分析的 fe-safe 以及用于电磁分析的 CST，使您能够在解决最复杂的分析问题达到足可信赖的速度和准确性。
- 4 实时协作：**强大、准确的仿真结果与协作式反馈环境相结合，您的团队将能够更快做出明智的决策。
- 5 SOLIDWORKS 集成：**与 SOLIDWORKS 的关联性意味着不再需要反复地执行导出/导入，而是可通过随附的数据管理解决方案理顺 SOLIDWORKS 数据的使用过程。



“我对我们的设计如何发挥作用有一个很好的想法，但如何才能在第一时间就把它做好呢？仿真让我们能够对工作进行测试，从而帮助我们取得成功。在执行测试和验证时，只需要做勾选练习就行了。这样，就不会在临近发布之前出现意外。3DEXPERIENCE Works Simulation 消除了这种不确定性，并帮助我们将产品推向极致。它的功能给我留下了极深刻的印象。”

— GE Healthcare 首席工程师 Joseph Lacey 博士



“临床试验成本非常高，还需要数月时间，分析产品问题的原因时也很困难。因此，我们采用了 3DEXPERIENCE Works Simulation。我们能够以非常合理的价格执行高级仿真、非线性动态分析、多步骤分析和其他许多仿真技术。其中一大优势就是能够使用 SOLIDWORKS 创建的现有数据。通过连接所有数据，3DEXPERIENCE Works Simulation 大大改进了我们的工作流程。”

— TiNiKo 研究员 In-Hyuk Heo

准备着手使用了吗？请立即与您的经销商联系
并访问：[SOLIDWORKS.com/zh-hans/Cloud-Sim](https://www.solidworks.com/zh-hans/Cloud-Sim)