



里昂，2025 年 10 月 7 日

V2025.4 Datakit 转换器助您提升生产效率！

随着自动化成为全球工业领域的热门话题，Datakit 的首要目标始终是持续提供智能技术解决方案，以提升效率与品质！

Datakit 转换器 2025.4 版本确保读取第三方软件供应商更新的兼容性：

Creo Parametric / ProEngineer（至 12.0 版本）

CreoView 支持至 12.0 版本

Fusion 360 支持至 2603.1.52

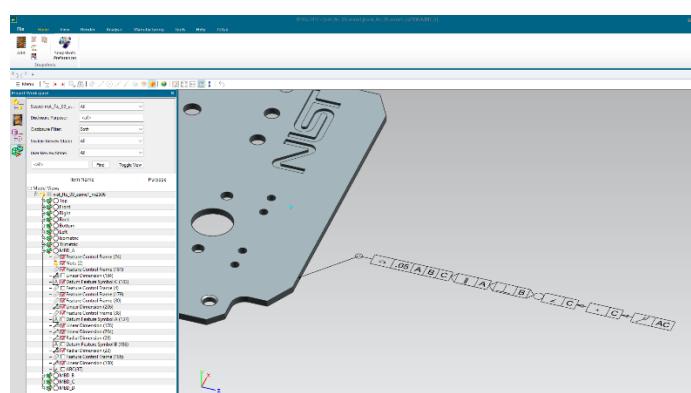
NX/Unigraphics 2506 系列（直至 2506.4000 版本）

Parasolid 支持至 version 38.0 版本

同时在阅读并编写最新发布的 AP242.E4 版本模式的 STEP 文件。

转换器的增强功能满足了由成本和时间驱动的市场需求。

- glTF 网格实例化以避免重复，并匹配的引擎和应用程序对 3D 场景和模型的高效传输和加载
- 新增功能可分析并语义重建 JT 格式中可用的特征控制框指示符（Feature Control Frame Indicators-FCF）。这些 FCF 指示符此前已在 Datakit Catia V5 和 NX Unigraphics 转换器中提供。如今，该功能也适用于 JT 格式的 3D 模型可视化与协作场景。



- 重新组织 Navisworks 处理和检索数据的方式，以更好地满足集成其转换解决方案来传输大型 CAD 模型并获得部分或整个项目视图的软件公司的特定需求。
- 改进 Inventor 在钣金工艺中对折叠与展开状态的读取模式，以及对包含曲面体的导入零件文件的处理能力。
- Revit 视觉样式功能的智能管理。样式决定了在带有材质的对象上应用哪种颜色和纹理，以获取图像路径、.png 文件、比例因子...等。

此外，数日前在西雅图举行的 **LOTAR** 会议期间，Datakit 于 **CAx 第 56J 轮评审会议** 上展示了其在 STEP AP242 E4 标准相关开发成果，重点呈现了对以下功能的支持：

- 在 STEP 中，持久化 ID 作为唯一通用的全局标识符（UUID），
- 视图中的几何可见性，
- FDT 图形在多呈现场景下的处理（镶嵌式+占位符），
- 孔特征（始于 LOTAR Pilot 2019 和 CAX-IF TR 54）。

在 LOTAR Pilot 2025 中，我们进一步拓展了原型能力，实现了将 STEP XML 装配体 PMI 从原生格式转换的功能。

通过作为实施者深度参与 CAx 互操作性论坛及 LOTAR 试点项目，并长期致力于支持标准化工作，Datakit 持续推动 CAD/CAM 软件之间实现更强的互操作性。

了解更多解决方案：solutions@datakit.com.cn