

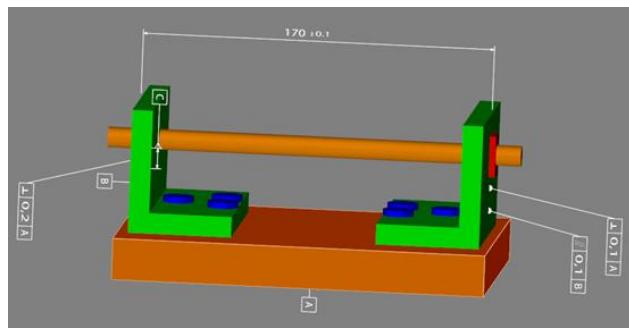
在最近举行的 **LOTAR/CAX** 实施者论坛上，Datakit 推出了一项新试点项目，旨在将 **PMI** 数据转换为 **STEP XML** 装配体。

最后一次 **LOTAR** 研讨会于 2025 年 3 月 10 日至 13 日在德国汉堡举行。Datakit 展示了其在装配体中编写项目管理信息（**PMI**）的最新解决方案。该试点项目是本公司专家团队历时三年，在 **LOTAR PMI** 与装配体项目框架下取得的成果。

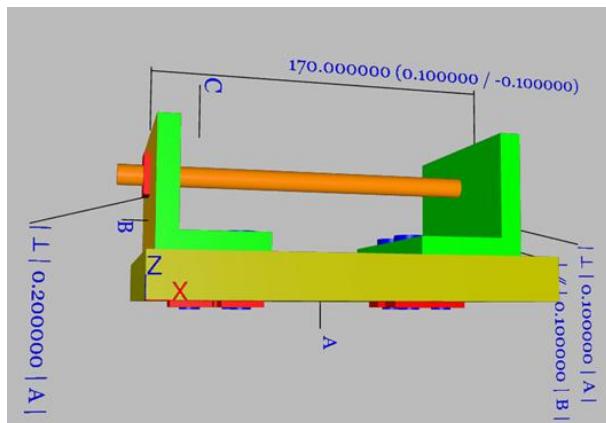
自成立以来，**LOTAR** 国际组织始终致力于开发、测试、发布和维护数字产品与技术数据长期归档标准。Datakit 公司尤其深度参与了 **STEP AP242** 标准的制定工作，特别是第四版标准的开发。

Datakit 推出的试验版支持将多级嵌套装配体中的注释和尺寸数据导出为 **STEP XML** 格式。该功能涵盖带摄像视图和截平面的视图、**PMI** 定位信息及语义数据。其中涉及基于 **UUID** 的外部文件引用概念，这在本次任务中构成了一项技术挑战。

从原生格式



到 **STEP XML (HTML 视角)**



LOTAR 3D 机械工作组对所开展工作的方法和成果表示认可，同时肯定了未来 AP24E4 在装配层面数据交换领域所展现的潜力，尤其在 PMI（零件制造信息）、运动学及 PDM（产品数据管理）数据等多元化应用场景中展现的广阔前景。

联系：



吴文光 (Thomas NG)

项目经理 (Project Manager)

+ (86) 15219445373

www.datakit.com.cn

深圳-中国

了解更多关于 LOTAR 的信息：<https://lotar-international.org/>

链接：<https://lotar-international.org/links/>