



# PolyWorks® 2026

## 新的突破

## 数字化线程基础设施



innovmetric

# SAAS云端方案还是自管式部署： 您的数字化线程，由您掌控

现代制造业对灵活性的要求日益提高。每个组织都有其独特的优先级考量——无论是充分利用现有基础设施，还是拥抱云端的扩展能力。借助PolyWorks|DataLoop™ 2026版，您可以自主选择部署模式，真正实现战略与技术路径的精准匹配。

隆重推出DataLoop Cloud™——云端软件即服务(SaaS)平台，彻底消除系统搭建、部署与维护所带来的运维负担。

## ▶ 云优化基础设施:

直接接入已完全配置就绪的数据管理环境，无需硬件投资与冗长的部署周期。

## ▶ 内置可扩展性:

从低成本方案起步，并随业务需求和规模增长灵活扩展。借助可跨多物理站点复制的弹性云存储，轻松管理海量数据，实现卓越的数据可靠性。

## ▶ 高级数据保护:

通过数据复制、持续监控与时间点备份，在关键故障发生时的高可用性与快速恢复能力。

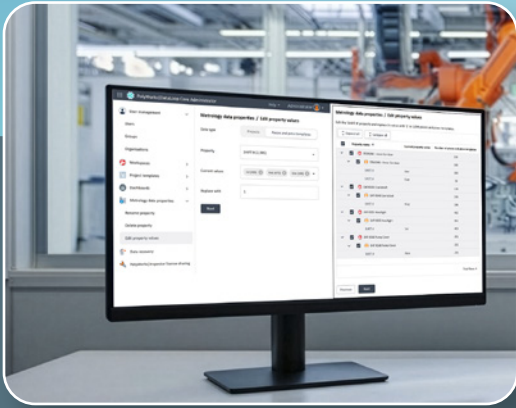
## ▶ 企业级安全防护:

通过先进的云安全技术，全面保障敏感数据安全。

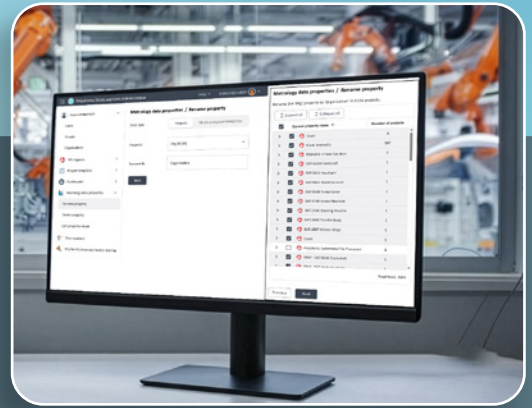
**DataLoop Cloud凭借行业极具竞争力的总体拥有成本，保障数据管理环境持续稳定运行，让您更专注于质量提升。**

# 增强型元数据： 加速根本原因分析

问题迟迟无法解决，往往源于不一致或不准确的元数据——这些元数据即工件或项目属性，用于为设计、制造和测量流程提供关键上下文信息。PolyWorks|DataLoop 2026版提供数据库属性清洗与标准化工具，显著提升数据可追溯性，加速根本原因分析。



- ▶ **全数据库属性编辑：**  
支持跨项目删除或重命名属性，确保全局一致性。



- ▶ **错误修正机制：**  
通过侦测并修正因录入不当导致的属性值错误，确保元数据的准确性。

质量控制团队无需再依赖经验猜测，可充分利用元数据实现精准关联分析，从而加速问题解决，最大限度减少制造过程中的延误和成本损失。

# 跨所有质量控制实验室与生产基地， 执行统一标准化体系

一致性是实现可靠制造的基石。然而，当业务横跨多个生产基地时，测量流程可能存在差异，进而造成数据差异。PolyWorks|DataLoop 2026版通过无缝复制测量工作流程，消除流程差异，确保整个供应链遵循统一的质量标准。

## ▶ 许可证共享:

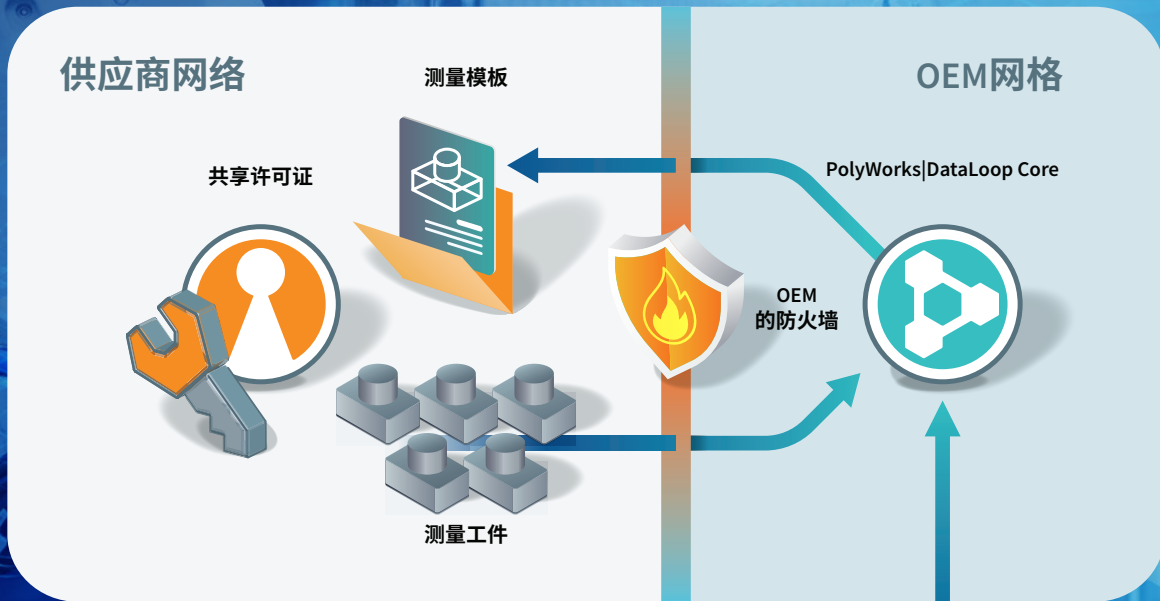
支持供应商使用 PolyWorks|Inspector™ 执行完全相同的工作流程。

## ▶ 模板数字化交付:

统一分发工件模板，确保检测过程的一致性。

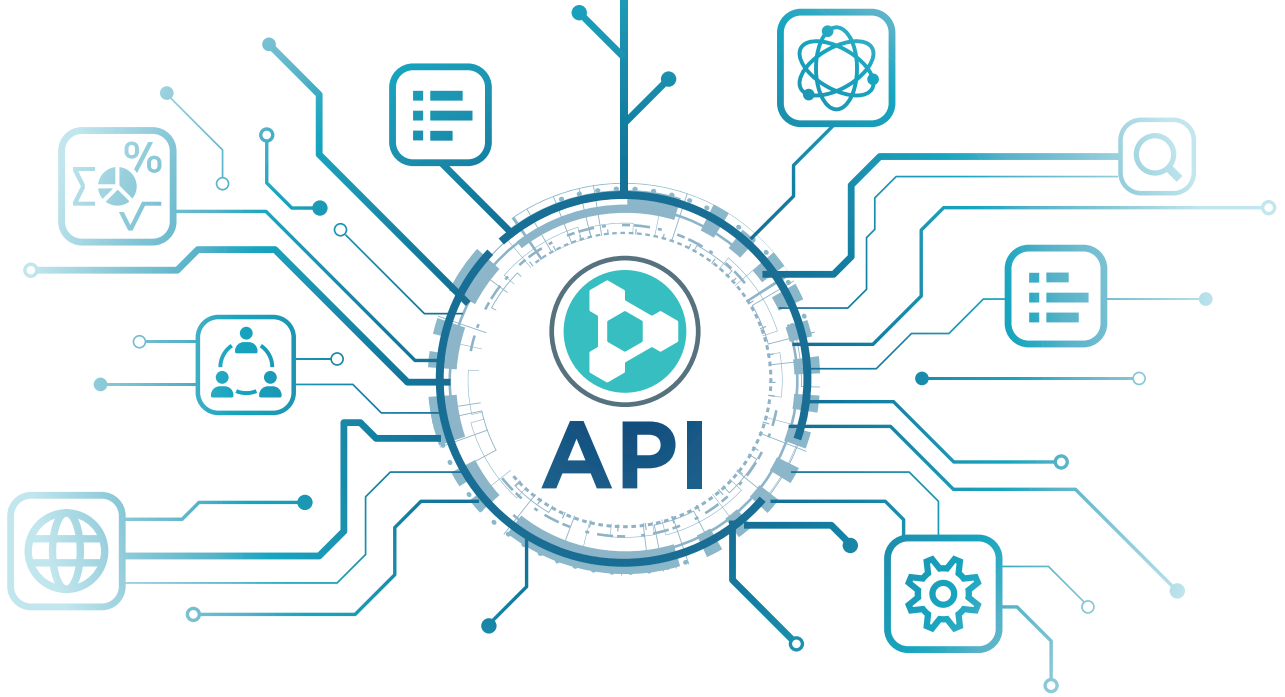
## ▶ 自动化WINDOWS服务:

即时上传并整合测量结果，加速生产循环。



质量控制团队可以更加信任测量数据，显著降低数据波动并加快检测周期——从而全面增强各生产基地对测量结果的信任度。





## 通过POLYWORKS|DATALOOP API 实现高级互连

制造商需要的是真正的数字化连接能力，而不仅仅是基础的数据访问。

PolyWorks|DataLoop 2026版的高级API可提供结构化、可操作的信息，并实现其不同系统间的无缝流转。

### ▶ 访问丰富的数据资产：

获取格式化的PDF报告、用于显示的参考模型以及控制视图快照，实现全方位的可视化。

### ▶ 管理工作流程：

支持锁定或解锁工件，并追踪操作人员信息，实现安全、可追溯的流程管理。

### ▶ 直接推送测量结果：

可从任意地点将测量数据直接上传至 PolyWorks|DataLoop，无需任何手动操作即可自动新建测量工件记录。

通过实现平台间的无缝互操作，赋能团队打破数据孤岛，并增强产品全生命周期的数据可追溯性。



© 2026 InnovMetric Software Inc.保留所有权利。PolyWorks®是InnovMetric Software Inc的注册商标。PolyWorks|Inspector™、PolyWorks|DataLoop™和DataLoop Cloud™均为InnovMetric Software Inc的商标。

**polyworks**  
**shanghai**

博力加软件(上海)有限公司  
上海市长宁区延安西路726号华敏翰尊国际大厦18楼A座 邮编:200050  
联系我们: +86 21 6226 1617 | [info@polyworks.com.cn](mailto:info@polyworks.com.cn)  
[www.polyworks.com.cn](http://www.polyworks.com.cn)