

ThingWorx® Navigate™

这是您的产品数据。您打算如何处理它们？

产品数据是组织最宝贵的资产。利用这些信息所做的决策可能会对您的业务产生重大影响，包括产品安全性和可靠性、创新速度、按时按预算交付，等等。为了实现良好决策的业务效益，避免不良决策的后果，组织内有关各方都应能够在需要时获取最新的产品信息，这是非常重要的。

为什么选择 ThingWorx Navigate ?

就大多数企业软件工具来说，由于许可费用高昂、培训密集而且需要长时间对其进行整合和定制，导致广大用户无法使用它们。通常，非专家型有关各方会使用彼此脱节的流程和工具来访问和交换来自这些记录系统的数据。这些变通方法会产生新的数据实例，而且此类实例将不再处于变更控制之下，于是，对记录系统进行后续更新时，这些变通方法以及利用它们做出的决策最好的情况是缺乏相关性，而最坏的结果是丧失准确性。



产品数据的民主化：

ThingWorx Navigate 是一系列革命性的新应用程序，它通过一个基于角色的简单界面，可以让企业中的更多有关各方获取源自多个记录系统的产品数据，并对其施加影响。ThingWorx Navigate 提供的现代用户体验像使用智能手机应用程序一样轻松，非常适合满足整个产品生命周期中任何有关各方的需求，使他们能够获得最新、最准确的信息来推动做出重要决策。ThingWorx Navigate 在提供高直观性用户体验的同时直接与企业记录系统相集成：可确保产品数据的准确性、置信度和最高的保真度。

ThingWorx Navigate 的益处：

轻松连接产品数据以确保 ...

- **准确决策**：针对记录系统提供广泛的可见性。
- **更高的产品质量**：最新信息推动做出决策和采取行动。
- **新洞察**：结合上下文提供来自多个系统的相关数据。
- **更大的价值**：将现有技术扩展至更多用户，获得更高的采用率。

以具有如下特点的新方式**体验**您的数据 ...

- **直观**：免培训、易于接受的现代用户界面。
- **基于角色**：根据用户的需求将多个来源的数据置于上下文中。
- **更快实现价值**：在数小时或数天内完成部署，无需等待数周或数月。
- **统一性**：在多个系统间提供熟悉的单一用户体验。

快速为应用程序**构建**具有如下特点的新用户体验 ...

- **可扩展**：扩展至新数据源、新系统和新用户体验。
- **敏捷**：快速部署新用户界面 — “快速试错”。
- **无缝**：数据源的变化不会影响用户。
- **灵活**：数据源可以在云端、在本地，可以是 SAAS 或混合模式。

利用 ThingWorx Navigate **浏览 PLM**：

利用 ThingWorx Navigate 应用程序套件，Windchill 中的 PLM 数据可以用一种高度可消费的方式供企业中的更多环节使用，从而将 PLM 的价值扩展到更多的产品生命周期有关各方。通过以这种方式将 PLM 数据民主化，那些在产品整个生命周期中对产品有所影响的团队可以轻松获取实时、变更可控的产品知识单一数据来源，从而确保产品生命周期中涉及的每个相关方都可以利用准确的信息做出自己的决策。

利用 ThingWorx Navigate **浏览需求**：

ThingWorx Navigate 的“查看需求”应用程序提供了一个实时的窗口，用来显示 Integrity Lifecycle Manager 中不断变化的产品和软件需求。这种方法快速、简单，可以与所有产品相关方共享丰富的需求信息，有助于确保人人都朝着共同的目标而努力。

ThingWorx Navigate 的功能特性：



ThingWorx Navigate 应用程序包括

- 查看图纸
- 查看部件属性
- 查看部件列表
- 查看部件结构
- 查看/下载设计文件
- 3D 查看和测量
- 查看需求

ThingWorx Navigate 具有如下特点：

- **可量身定制**：简单的控件可根据所选数据属性和特性，限制或扩展可查看和搜索的内容。
- **上下文驱动**：可通过应用程序扩展 PLM 数据，将 ERP、CRM、MES 和其他企业系统的信息包含在内。
- **系统无关**：后端系统可独立进行更新，因此用户不会因升级、更换、数据迁移和其他更新而中断。
- **安全保障**：仅根据记录系统中的用户安全许可来供应数据。
- **移动就绪**：利用 ThingWorx Mobile Builder，可通过用户的自选设备（智能手机、平板电脑、PC）和首选平台（Microsoft、iOS、OSX、Android）来访问应用程序。
- **模块化**：使用开发人员工具包，可以从头开始创建利用现有 ThingWorx Navigate 功能的可完全定制的应用程序。
- **支持物联网**：当通过 ThingWorx 与连接物联网的产品或设备对接之后，量身定制或完全定制的 ThingWorx Navigate 应用程序可以包含物联网数据。

要详细了解 ThingWorx Navigate，请访问 ptc.com/navigate。



© 2017, PTC Inc. (PTC)。保留所有权利。本文所述信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知；这些信息不应视作 PTC 提供的担保、承诺或服务内容。PTC、PTC 徽标和所有其他 PTC 产品名称及徽标都是 PTC 和 / 或其子公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称是各自所有者的财产。任何产品（包括任何特征或功能）的发布时机可能会有变，具体由 PTC 自行决定。

J9381-ThingWorx-Navigate-DS-CN-0517