



3DEXPERIENCE®

协作行业创新

3DEXPERIENCE R2020x

主题

1

3DEXPERIENCE 平台

2

协作行业创新

主题

1

3DEXPERIENCE 平台

2

协作行业创新

三维体验平台：1 个平台，2 个配置



3DEXPERIENCE®

2 配置

1

协作业务创新 (IFW)

以数字方式连接价值链中的所有用户



3DPassport



3DCompass



3DDashboard



3DSwym



3DPlay



3Drive



3DSearch



6Wtags



3DMessaging



Users Group

2

协作行业创新 (CSV)

以充分的灵活性和可追溯性跨学科协作，定义和开发创新产品



3DSpace



ENOVIA
Collaboration
& Approvals



ENOVIA
Collaborative
Lifecycle



ENOVIA
Product
Explorer



ENOVIA
Compare



ENOVIA
Bookmark
Editor



ENOVIA
Classificatio
& Reuse



ENOVIA
Collaborative
Tasks



ENOVIA
Route
Management



Collaboration
for Microsoft

协作业务创新

以数字方式连接价值链中的所有用户



自信地创新
将每个人连接到
创新过程



安全的在云上
共享文件



即时协作
并在 3D 中分享想法,
提高生产率



数据驱动的仪表板支持
正确的决定



3DPassport

标识和身份验证管理。



3DCompass

一键访问服务、角色
和应用。



3DDrive

组织、共享和管理文件。
仅限云



3DSwym

分享社区中的专业知识、
经验和技能。



3DMessaging

在上下文中即时沟通, 并
用3D 快照共享设计。



3DComment

分享你的想法, 与同事
讨论。



3DNotification

更新用户有关平台上的
任何活动。



Users Group

与用户或组协作。

3DPlay

实时查看 3D 设计。



3DEXPERIENCE®



3DDashboard

汇总对您的业务至
关重要的所有信息。



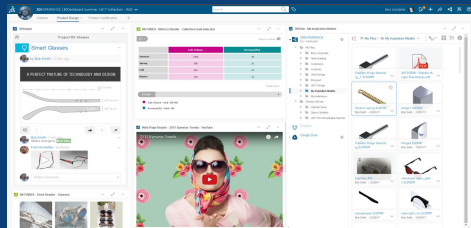
3DSearch & 6WTags

搜索和发现内容。
沿 6 个维度标记内容
(
Who-What-When-How-W
here-Why)

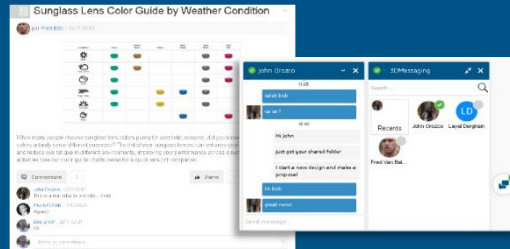
协作业务创新者

以数字方式连接价值链中的所有用户

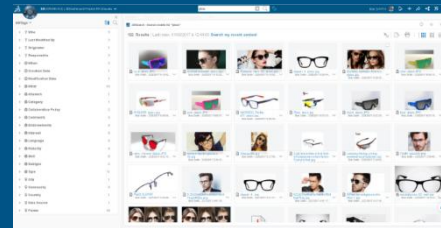
1 汇总对您的业务至关重要的信息



2 社交协作



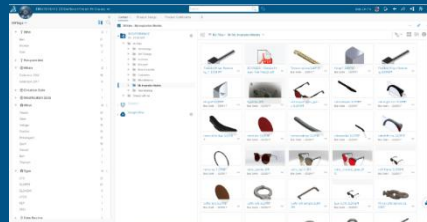
3 搜索、导航和发现内容



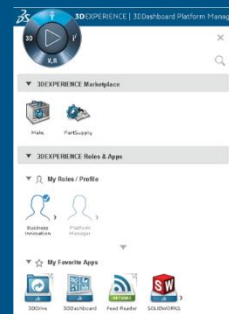
4 3D 体验



5 随时随地组织、管理和共享文件



6 一键访问角色、应用和服务



7 移动设备访问



个性化用户体验：我的仪表板

3DDashboard

汇总对您的业务至关重要的信息。

3DSearch & 6WTags

搜索和发现内容。沿 6 个维度 (Who-What-When-How-Where-Why) 标记内容。

User Profile, 3DNotification

用户知识和技能。更新用户有关平台上的任何活动。

3DCompass

一键访问服务、角色和应用。

访问 3DEXPERIENCE Marketplace 服务：Make, PartSupply

3DSwym

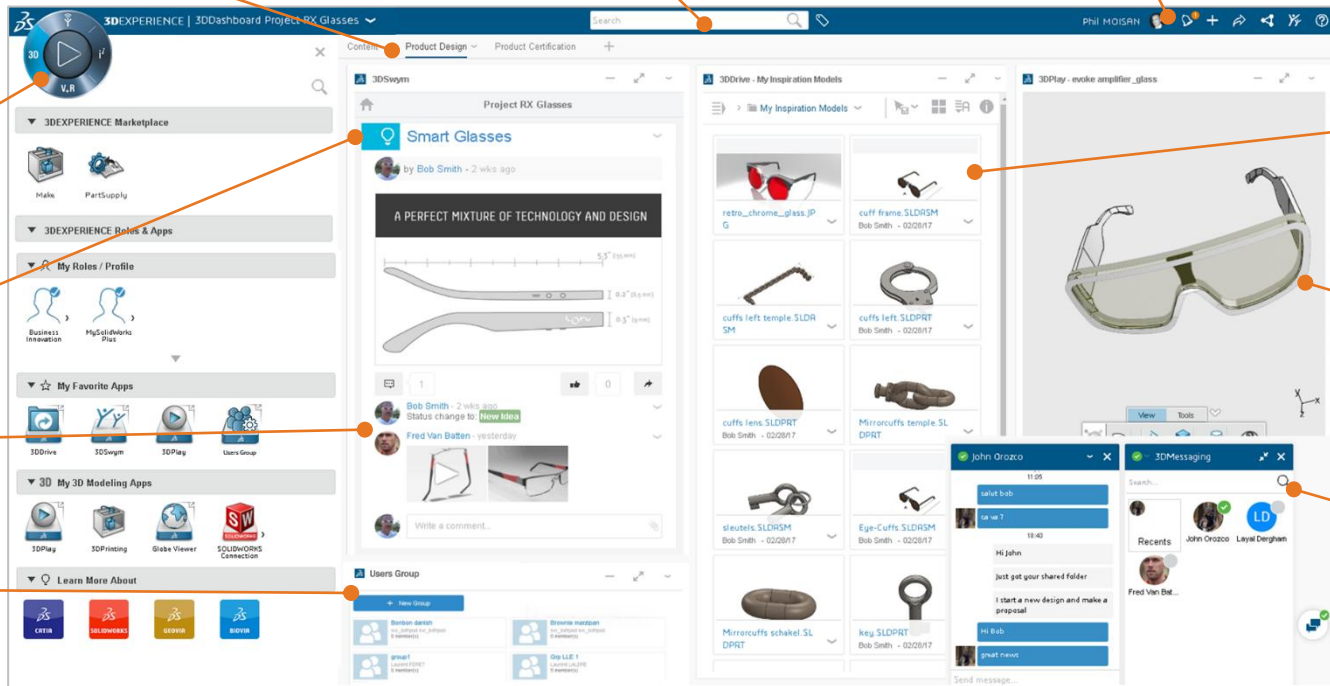
分享社区中的专业知识、经验和技能。

3DComment

分享您的想法，参与讨论。

NEW Users Group

与用户或组协作



3DDrive

组织、管理和他人共享文件。仅限云。

3DPlay

实时查看3D设计。

3DMessaging

在上下文中即时沟通，并用3D快照共享设计。通过视频或音频通话。

主题

1

3DEXPERIENCE 平台

2

协作行业创新

协作行业创新

跨价值链的协作规划、设计、验证



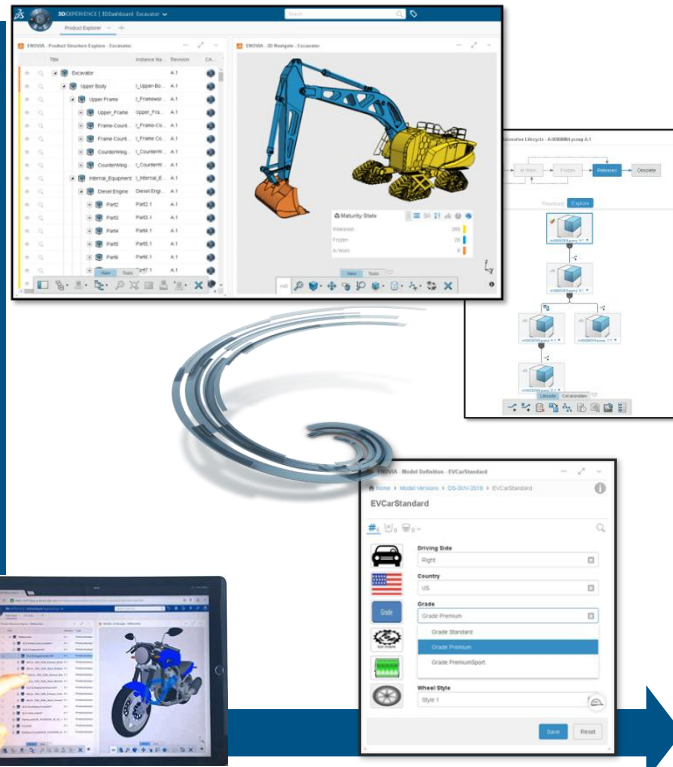
多学科 & 数据驱动的统一数据源

实时多站点和多专业协作

全面的 PLM 服务

- 生命周期和版本控制
- 适应性变更管理流程（从非正式到正式）
- 配置管理

连接、发掘和丰富历史数据（POWER'BY）



移动支持：从任何设备和任何位置访问

协作行业创新

跨价值链的协作规划、设计、验证



3DSpace

管理和协作内容

Collaborative Lifecycle

管理生命周期

Collaboration and Approvals

启用所有用户之间的协作
管理文档和组织



Collaboration for Microsoft

将 MS Office 文档集成到 3DEXPERIENCE 平台中



Product Explorer

快速导航和产品结构评审



Collaborative Tasks

轻松组织、优化、访问和执行您的工作



Bookmark Editor

排序以快速导航到感兴趣的项目



Compare

比较任何结构化内容



Route Management

定义和执行简单的业务流程

Classification & Reuse

分类和组织您的知识产权以最大化重用

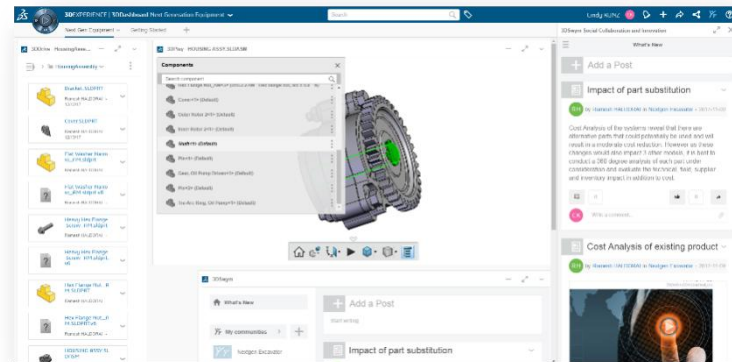


3DEXPERIENCE®

协作行业创新

以实时和安全的方式组织、管理和协作内容

- ▶ 安全访问所有产品内容。
- ▶ 为跨职能和多地区的团队启用共享和临时协作。
- ▶ 协作式知识产权管理，实现与共享内容的协作。
- ▶ 任何产品开发的数据导航。
- ▶ 沉浸式商业智能（B.I. Essential）直接在3D产品视图上突出显示关键性能指标（KPI）。

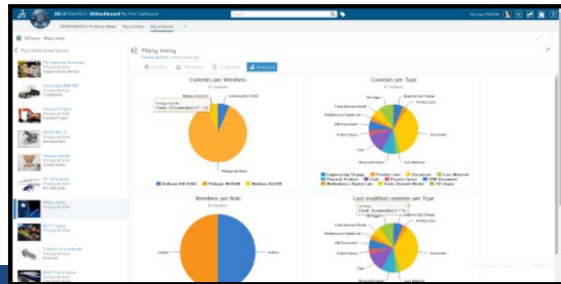
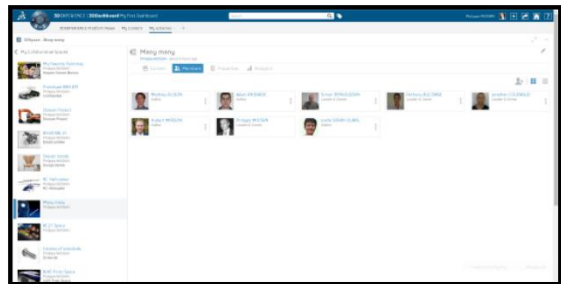
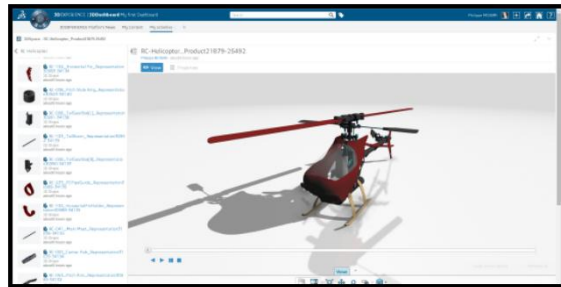




3DSpace

管理和协作内容

- ▶ 创建和管理协作空间（存储所有App的内容）
- ▶ 协同空间中不同内容的安全访问
- ▶ 邀请人进入协作空间，在内容上进行同步和受控的协作
- ▶ 提供内容的公共平台服务（上传和下载、删除、共享等）
- ▶ 通过采用IFWE Compass用户体验（仪表板、移动设备等）加快用户习惯培养

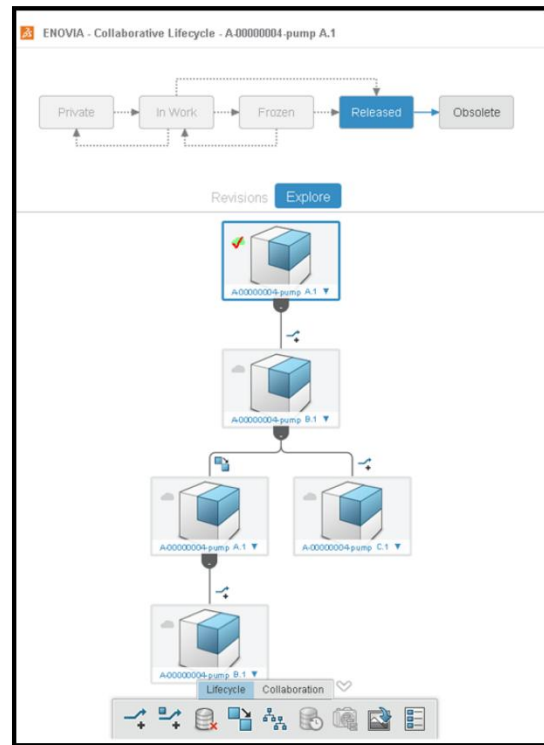
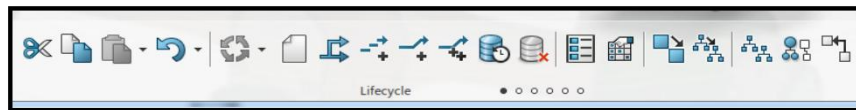




协作生命周期管理

管理内容生命周期

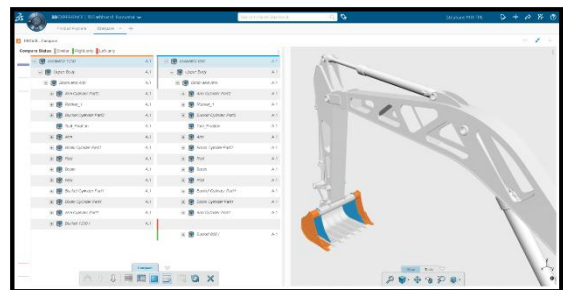
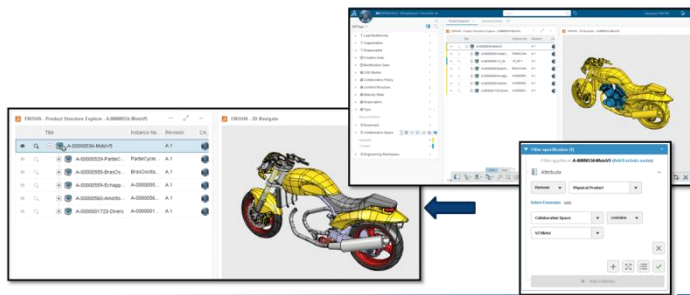
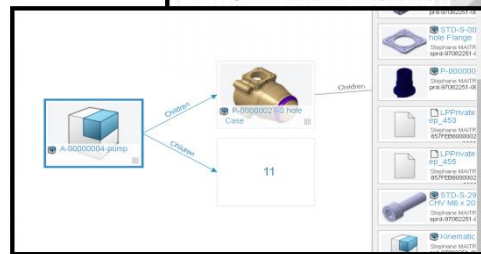
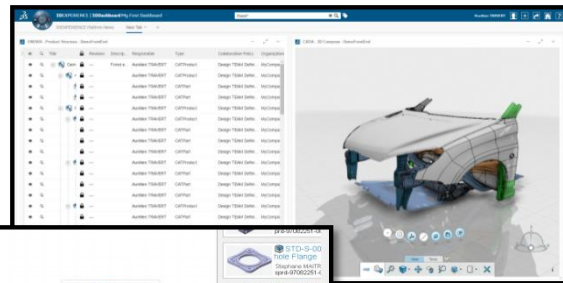
- ▶ 生命周期体现出内容的创建、审阅、发布和过时的状态。
- ▶ 在3DDashboard中通过专用小部件和App的工具栏（例如：书签编辑器）修改内容并创建演进
- ▶ 生命周期功能也可以直接在CATIA、DELMIA和SIMULIA角色中使用



探索 and 比较

快速导航和产品结构评审

- ▶ 使用快速3D可查看结构化树和图形视图
- ▶ 测量、注释、3D截面以更好地理解设计
- ▶ 过滤内容，通过导航对象之间的关系来显示相关数据以快速打开查看
- ▶ 很容易识别两种结构之间的差异，以发现从一个修订到下一个修订的变化，或一项研究/备选方案（副本）与另一项的不同之处

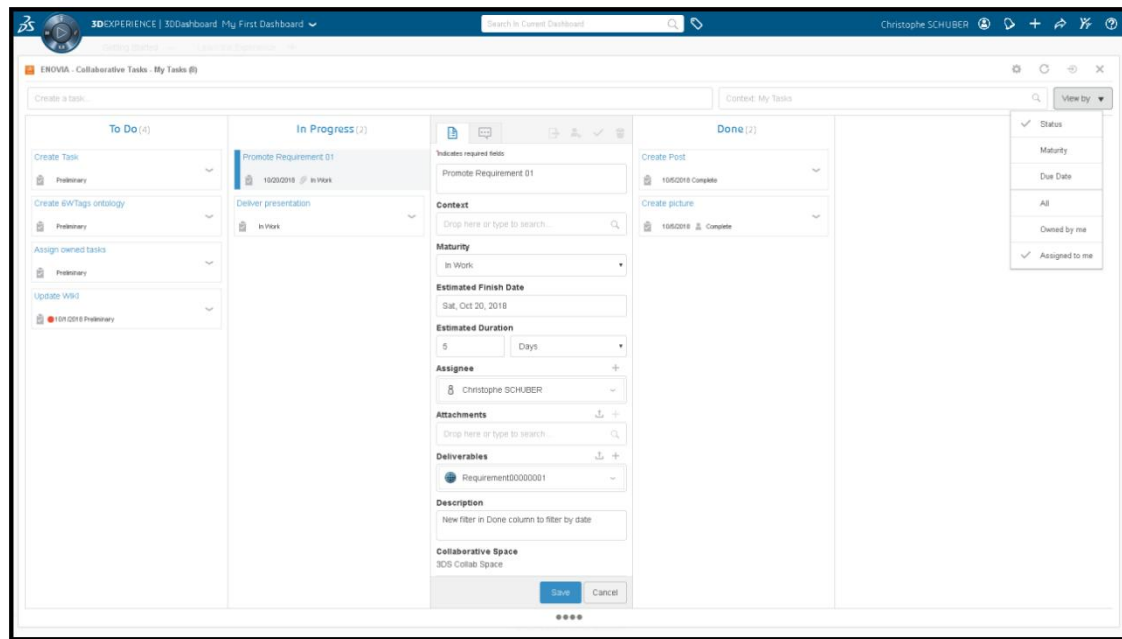




协作任务

轻松组织、优化、访问和执行您的工作

- ▶ 在看板式列中查看/组织/更新任务
- ▶ 一步任务创建
- ▶ 与同事轻松共享任务
- ▶ 提供3DComments
- ▶ 通过拖放将内容与任务关联
- ▶ 移动访问 (iPad/Android)





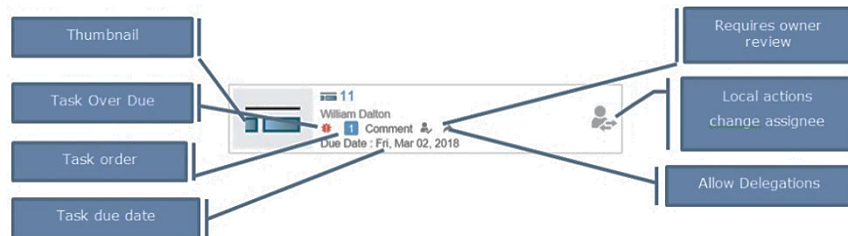
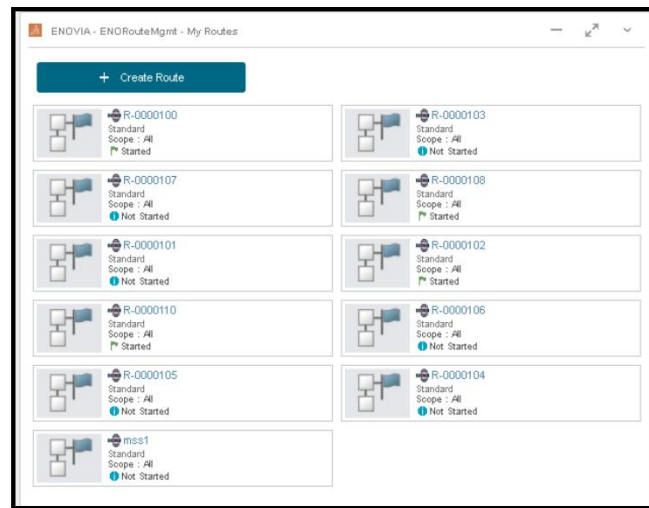
定义任务流

定义和执行简单的业务流程

- ▶ "路由"是用户完成业务活动的一组任务。
 - ▷ 在继续执行路由的下一个任务之前，被指派人可以评论或批准/拒绝任务。
 - ▷ 可将内容或文件附加到路由以供指派人员进行审阅或添加评论时使用。
- ▶ "路由"可以从其他 3DDashboard 应用程序中的操作栏启动。
- ▶ 使用 3D 搜索快速查找现有的"路由"、"路由模板"和"路由任务"。



创建路由操作栏命令



库和书签

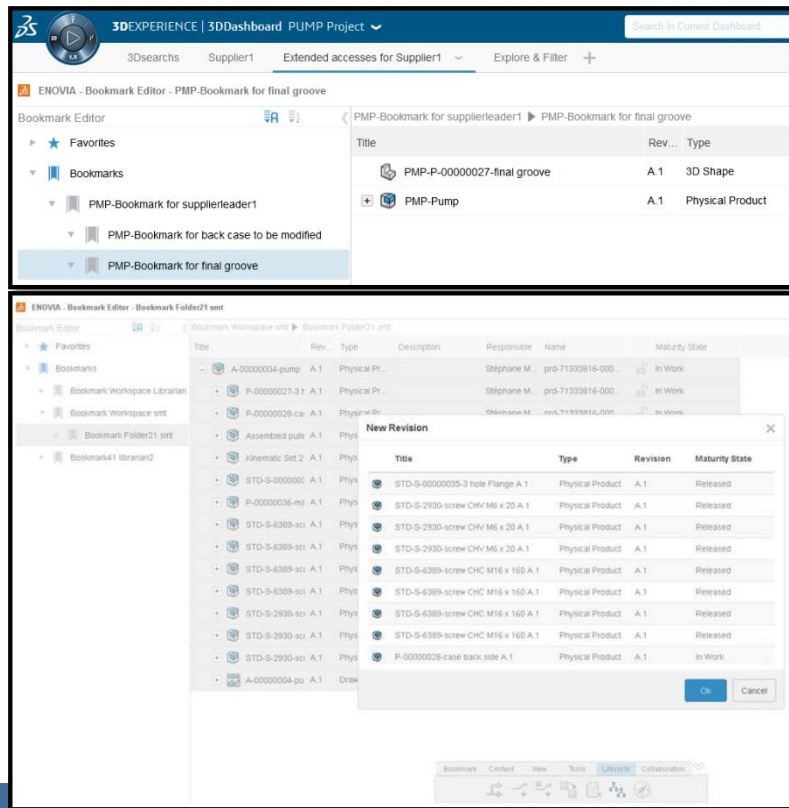
分类和组织您的知识产权以最大化重用



- ▶ 通过创建和编辑书签对数据进行排序。
- ▶ 快速导航到感兴趣的对象而无需搜索。



- ▶ 使用适当的分类法对库中的IP进行分类，以便快速重用。





3DPlay

随时随地体验 3D 信息

- ▶ 无处不在的3DEXPERIENCE平台体验播放器
- ▶ 在一个简单易用的沉浸式环境中在整个企业共享3D模型
- ▶ 作为本机应用程序运行，并嵌入到3DDashboard中（在Collaborative Business Innovator-IFW中提供）
- ▶ 读取3DEXPERIENCE平台中存储的3DXML媒体

