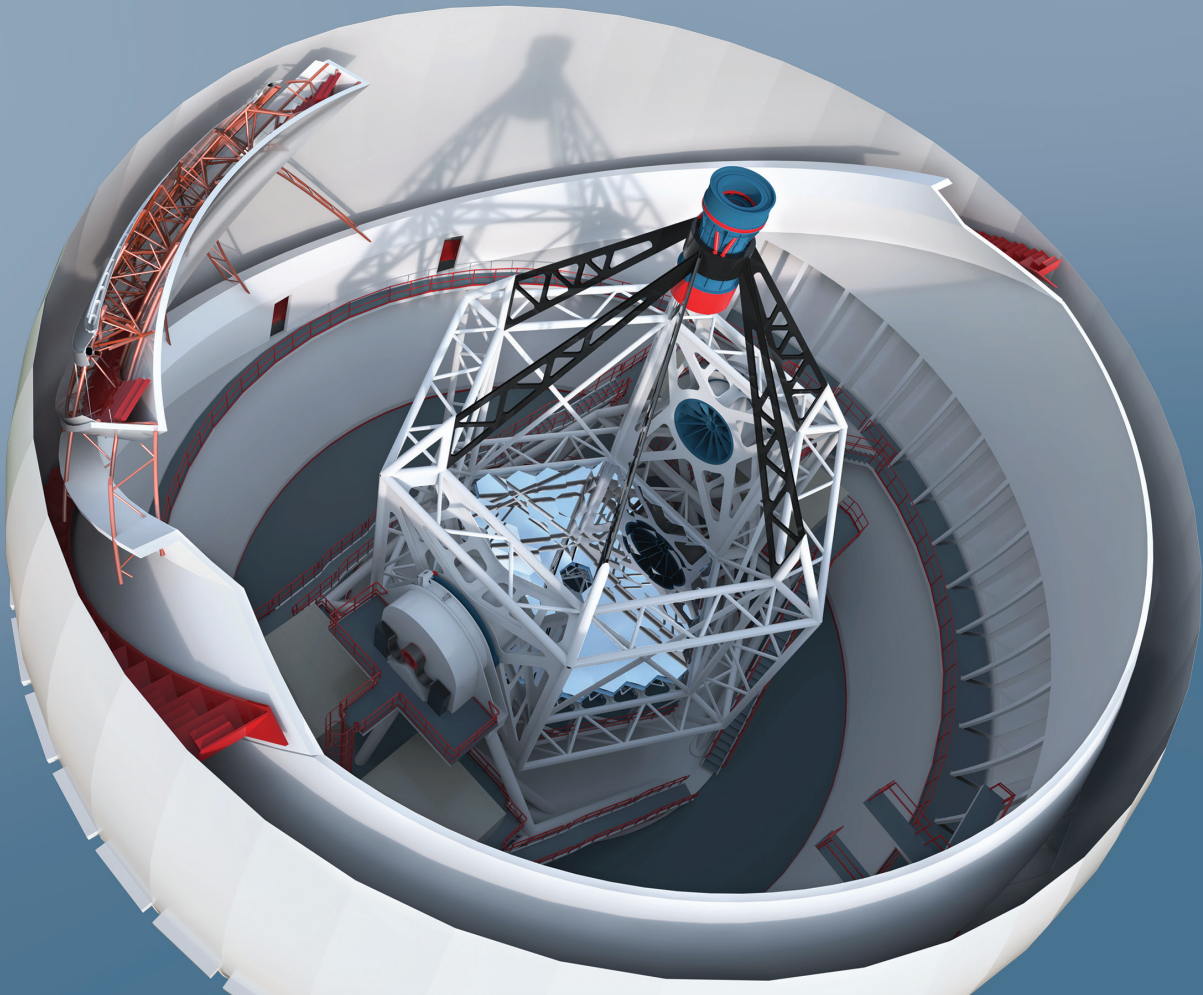


新增功能

SOLIDWORKS PDM 2019



内容

法律声明	3
1 SOLIDWORKS PDM	6
条件通知 	6
定义条件通知	7
条件通知对话框	7
搜索卡中的默认搜索变量	10
工程图中新图纸的默认值生成 	10
编辑历史记录备注 	11
文件快捷菜单 	11
Web API 服务器的集成安装	12
混合身份验证支持	12
使用混合登录进行用户身份验证	12
性能改进 - SOLIDWORKS PDM	13
Web2 中的响应重新设计	13
更改状态时选择参考工程图节点	14
SOLIDWORKS Inspection 集成	14
焊件切割清单配置支持	15
在转换任务中支持 DXF/DWG 文件格式 	15
eDrawings 功能支持	16
通过参考上传并检入文件结构以及下载	17
用户备注 	17

法律声明

© 1995-2018, Dassault Systemes SolidWorks Corporation 属于 Dassault Systèmes SE 公司，该公司位于 175 Wyman Street, Waltham, Mass. 02451 USA。保留所有权利。

本文档中提及的信息和软件如有更改，恕不另行通知，Dassault Systemes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks) 对其不作任何承诺。

未经 DS SolidWorks 明确书面许可，不得以任何形式或通过任何手段（电子或手工方式）以及出于任何目的翻印或传播任何相关资料。

本文档中提及的软件受许可证协议限制，只能根据本许可证协议的条款使用或拷贝。DS SolidWorks 对该软件和文档提供的所有保证均在许可协议中阐明，此文档及其内容中提及或暗示的任何内容，均不会视为许可协议中任何条款（包括保证）的修改和补充。

专利通告

SOLIDWORKS® 3D 机械 CAD 和/或 Simulation 软件受美国专利 6,611,725、6,844,877、6,898,560、6,906,712、7,079,990、7,477,262、7,558,705、7,571,079、7,590,497、7,643,027、7,672,822、7,688,318、7,694,238、7,853,940、8,305,376、8,581,902、8,817,028、8,910,078、9,129,083、9,153,072、9,262,863、9,465,894、9,646,412、9,870,436 以及外国专利（例如 EP 1,116,190 B1 和 JP 3,517,643）保护。

eDrawings® 软件受美国专利 7,184,044；美国专利 7,502,027；以及加拿大专利 2,318,706 保护。还有正在申请中的美国和外国专利。

SOLIDWORKS 产品和服务的商标和产品名称

SOLIDWORKS、3D ContentCentral、3D PartStream.NET、eDrawings 和 eDrawings 徽标是注册商标，FeatureManager 是 DS SolidWorks 的合营注册商标。

CircuitWorks、FloXpress、PhotoView 360 及 TolAnalyst 是 DS SolidWorks 的商标。

FeatureWorks 是 HCL Technologies Ltd. 的注册商标。

SOLIDWORKS 2019、SOLIDWORKS Standard、SOLIDWORKS Professional、SOLIDWORKS Premium、SOLIDWORKS PDM Professional、SOLIDWORKS PDM Standard、SOLIDWORKS Simulation Standard、SOLIDWORKS Simulation Professional、SOLIDWORKS Simulation Premium、SOLIDWORKS Flow Simulation、SOLIDWORKS CAM、SOLIDWORKS Manage、eDrawings Viewer、eDrawings Professional、SOLIDWORKS Sustainability、SOLIDWORKS Plastics、SOLIDWORKS Electrical Schematic Standard、SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional、SOLIDWORKS Electrical 3D、SOLIDWORKS Electrical Professional、CircuitWorks、SOLIDWORKS Composer、SOLIDWORKS Inspection、SOLIDWORKS MBD、由 Altium 力挺的 SOLIDWORKS PCB、由 Altium 力挺的 SOLIDWORKS PCB Connector、以及 SOLIDWORKS Visualize 是 DS SolidWorks 的产品名。

其它商标或产品名称分别是其所有者的商标或注册商标。

商用计算机软件 - 所有权

法律声明

本软件是一种“商业项目”，该名词定义见 48 C.F.R. 2.101 (1995 年 10 月)，包含“商业电脑软件”和“商业软件文档”，这些术语用于 48 C.F.R. 12.212 (1995 年 9 月)，提供给美国政府，用于由民用机构购买或代表民用机构购买，与 48 C.F.R. 12.212 中规定的政策一致；或 (b) 由国防部机构购买或代表国防部机构购买，与 48 C.F.R. 227.7202-1 (1995 年 6 月) 和 227.7202-4 (1995 年 6 月) 中规定的政策一致。

如果您收到美国政府任何机构的请求，要求提供超出以上所述权利的软件，您可通知 DS SolidWorks 有关请求的范围，DS SolidWorks 将在五 (5) 个工作日内酌情考虑接受或不接受此请求。合同方/制造商：Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 USA.

SOLIDWORKS Standard、Premium、Professional 和 Education 产品的版权通告

本软件一部分归 © 1986-2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. 所有。保留所有权利。

本指南中涉及 Siemens Industry Software Limited 拥有的以下软件：

D-Cubed® 2D DCM © 2018. Siemens Industry Software Limited. 保留所有权利。

D-Cubed® 3D DCM © 2018. Siemens Industry Software Limited. 保留所有权利。

D-Cubed® PGM © 2018. Siemens Industry Software Limited. 保留所有权利。

D-Cubed® CDM © 2018. Siemens Industry Software Limited. 保留所有权利。

D-Cubed® AEM © 2018. Siemens Industry Software Limited. 保留所有权利。

本软件一部分归 © 1998-2018 HCL Technologies Ltd. 所有。

该软件一部分并入了 NVIDIA 的 PhysX™, 2006-2010。

本软件一部分归 © 2001-2018 Luxology, LLC. 所有。保留所有权利，专利待定。

本软件一部分归 © 2007-2018 DriveWorks Ltd. 所有。

© 2011, Microsoft Corporation. 保留所有权利。

包括 Adobe® PDF Library 技术。

版权所有 1984-2016 Adobe Systems Inc. 及其许可方。保留所有权利。受美国专利 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,639,593; 6,754,382 和申请中的专利保护。

Adobe、Adobe 徽标、Acrobat、Adobe PDF 徽标、Distiller 及 Reader 是 Adobe Systems Inc. 在美国或其它国家中的注册商标或商标。

有关 DS SolidWorks 详细的版权信息，请参阅[帮助 > 关于 SOLIDWORKS](#)。

SOLIDWORKS Simulation 产品的版权通告

本软件一部份 © 2008, Solversoft Corporation.

PCGLSS © 1992-2017 Computational Applications and System Integration, Inc. 保留所有权利。

SOLIDWORKS PDM Professional 产品的版权通告

Outside In® Viewer Technology , © 1992-2012 Oracle

法律声明

© 2011, Microsoft Corporation。保留所有权利。

eDrawings 产品的版权通告

本软件一部分归 © 2000-2014 Tech Soft 3D 所有。

本软件一部分 © 1995-1998 Jean-Loup Gailly and Mark Adler。

本软件一部分 (C) 1998-2001 3Dconnexion。

本软件一部分归 © 1998-2017 Open Design Alliance 所有。保留所有权利。

eDrawings® for Windows® 软件部分基于 Independent JPEG Group 的创作。

eDrawings® for iPad® 一部分版权 © 1996-1999 Silicon Graphics Systems, Inc.

eDrawings® for iPad® 一部分版权 © 2003 – 2005 Apple Computer Inc.

SOLIDWORKS PCB 产品的版权通告

本软件一部分归 © 2017-2018 Altium Limited 所有。

SOLIDWORKS Visualize 产品的版权通告

NVIDIA Corporation 许可证中提供的 NVIDIA GameWorks™ 技术。版权 © 2002-2015 NVIDIA Corporation。保留所有权利。

1

SOLIDWORKS PDM

该章节包括以下主题：

- **条件通知**
- **搜索卡中的默认搜索变量**
- **工程图中新图纸的默认值生成**
- **编辑历史记录备注**
- **文件快捷菜单**
- **Web API 服务器的集成安装**
- **混合身份验证支持**
- **性能改进 - SOLIDWORKS PDM**
- **Web2 中的响应重新设计**
- **更改状态时选择参考工程图节点**
- **SOLIDWORKS Inspection 集成**
- **焊件切割清单配置支持**
- **在转换任务中支持 DXF/DWG 文件格式**
- **eDrawings 功能支持**
- **通过参考上传并检入文件结构以及下载**
- **用户备注**

在两个版本中提供 SOLIDWORKS® PDM。SOLIDWORKS PDM Standard 包括 SOLIDWORKS Professional 和 SOLIDWORKS Premium，而且对于非 SOLIDWORKS 用户，可以单独购买许可证。为少量用户提供标准数据管理功能。

SOLIDWORKS PDM Professional 是少量和大量用户的全功能数据管理解决方案，可作为单独采购的产品提供。

条件通知

在 SOLIDWORKS PDM Professional 中，您可以为过渡定义条件通知。

您可以使用**添加条件通知**选项来：

- 添加预定义条件以向用户和组发送过渡通知。
- 基于数据卡变量值动态地向用户发送通知。

定义条件通知

要定义条件通知：

1. 在管理工具中，单击工作流程过渡。
2. 在过渡的属性对话框中的通知选项卡上，单击**添加条件通知**。
3. 在条件通知对话框中，在收件人选项卡中：
 - a) 单击**添加用户/组**。
 - b) 在添加用户/组对话框中，选择要接收通知的用户或组，然后单击**确定**。
 - c) 单击**添加变量**以选择变量以使用其值作为通知收件人。
 - d) 在添加变量对话框中，选择变量，然后单击**确定**。
4. 在通知条件选项卡中：
 - a) 选择**<单击此处添加条件>**。
 - b) 在条件列表中，选择变量或条件。
 - c) 在**比较**下，展开列表并选择一个比较运算符。
运算符列表取决于您在上一个步骤中做出的选择。
 - d) 在**值**下，输入值以与变量值进行比较。

如果您选择**用户或组**作为**变量**，从列表中选择值。

 - e) 如果您选择某个变量作为条件，则指定数据卡配置以搜索该变量。
如果您想要搜索所有配置，则保留**配置**空白。
5. 单击**确定**两次并保存工作流程。

条件通知对话框

您可以使用条件通知对话框为工作流程过渡定义条件通知。

要显示条件通知对话框：

1. 打开过渡的属性对话框。
2. 在通知选项卡中，单击**添加条件通知**。

“通知属性”选项卡

通知属性选项卡显示过渡的状态字段。 这些字段为只读。

源状态	显示文件夹的初始状态。
目标状态	显示过渡后的文件夹的最终状态。
状态更改	显示用于触发状态更改的过渡。

“收件人”选项卡

使用收件人选项卡定义要在符合条件时接收通知的用户和组。

添加用户/组

打开添加用户/组对话框。您可以选择要接收通知的用户和组。

添加变量

打开添加变量对话框。您可以选择变量以将其值用作通知收件人。

将从数据卡获取选定变量的值并将其与数据库中的完整名称、登录名称或组名称值进行比较。

您可以过滤列表以仅包括其值包含过滤字符串的变量。

移除

移除选定收件人。

“通知条件”选项卡

使用通知条件选项卡为要接收自动通知的用户创建条件。

默认情况下，条件通知将应用于库根和所有文件夹。要为特定文件类型或文件名定义条件，您需要定义基于文件路径的条件。

变量	<p>列出条件和变量。 您可以选择一个变量或以下项之一：</p> <hr/> <p>或 创建 OR 容器。 默认情况下，所有条件必须为真 (AND)。 如果只需其中一个条件为真，可使用 OR 容器将多个条件组合在一起。</p> <hr/> <p>类别 将文件类别与值进行比较。</p> <hr/> <p>文件路径 将文件名、扩展名或路径与输入值进行比较。 文件路径会将文件夹路径中的 " *.* " 替换为输入值。</p> <hr/> <p>对象类型 将对象类型 (BOM、文件或项目) 与值进行比较。</p> <hr/> <p>修订版 将文件的修订版编号与值进行比较。</p> <hr/> <p>用户 将运行过渡的用户的名称与值进行比较。</p> <hr/> <p>组 将运行过渡的用户的组与值进行比较。</p> <hr/> <p>移除 移除选定条件或变量。</p>								
比较	<p>列出每个条件的比较运算符。 展开列表选择文本、数字或日期比较运算符。 例如：</p> <table border="1" data-bbox="581 1444 1414 1619"> <tr> <td data-bbox="586 1465 683 1514"></td> <td data-bbox="704 1465 971 1499">文本不包含</td> <td data-bbox="997 1465 1094 1514"></td> <td data-bbox="1117 1465 1321 1499">日期不等于</td> </tr> <tr> <td data-bbox="586 1549 683 1598"></td> <td data-bbox="704 1549 971 1583">数号小于</td> <td data-bbox="997 1549 1094 1598"></td> <td data-bbox="1117 1549 1321 1583">Yes 或 No 等于</td> </tr> </table> <div data-bbox="581 1650 1414 1713" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>可用比较运算符取决于选定的变量类型。</p> </div>		文本不包含		日期不等于		数号小于		Yes 或 No 等于
	文本不包含		日期不等于						
	数号小于		Yes 或 No 等于						
值	<p>让您能够输入值以与变量值进行比较。</p>								

配置	<p>指定数据卡配置选项卡以搜索值。</p> <p>此选项只在条件是一个变量时可用。</p> <p>要搜索所有配置，请保留配置为空。</p>
-----------	---

搜索卡中的默认搜索变量

您可以将登录的用户名定义为搜索卡上的默认值。
之前，您必须使用搜索收藏将登录的用户名定义为默认值。

配置搜索卡中的默认值

您可以配置搜索卡中的默认值以定义默认搜索变量。

要配置搜索卡中的默认值：

1. 在管理工具中，展开卡 > **搜索卡**，然后双击搜索卡。
2. 在卡属性中，单击**默认值**。
3. 在对话框中，选择变量，然后输入值。

如果您选择诸如**由用户检出**、**标签 - 由用户**、**由用户创建的版本**、**工作流程 - 由用户过渡和作者**等变量，则将值输入为 `%user%`。

4. 单击**确定**并将更改保存到卡编辑器。

在文件探索器中，当您运行搜索工具时，登录用户的名称将显示为默认搜索值。例如，在步骤 3 中，如果您选择**由用户检出**，则登录用户的名称将出现在搜索工具的检入/检出选项卡中。

在管理工具中的设置 - 管理对话框中，如果您选择**显示完整用户名称**且完整名称可用，则其将显示在搜索工具中。

工程图中新图纸的默认值生成

当您将新图纸添加到检出的 SOLIDWORKS 工程图文件时，SOLIDWORKS PDM 将为新添加的图纸生成默认值并更新工程图数据卡中的值。

以前，您必须在检入之前手动更新工程图数据卡中必需变量的值。

您必须在添加新图纸之前先启用 SOLIDWORKS PDM 插件。

在管理工具中，在 SOLIDWORKS 工程图卡中，如果您选择**更新所有配置**，则将在所有图纸的选项卡上更新使用 `$PRPSHEET` 类型变量映射的变量。以前，只会自动更新如原样 (@) 配置选项卡上的值，并且您必须手动更新活动配置选项卡。

编辑历史记录备注

仅当您具有管理权限**可更新历史记录备注**时，您才能编辑自己的历史记录备注。

以前，您无需任何权限即可编辑您自己的历史记录备注。

设置/删除标签权限

管理权限**可设置/删除标签**被分为两个权限。

权限	描述
可设置标签	允许用户添加标签。
可删除标签	允许用户删除任何用户的标签。

- 用户无法编辑其他用户的标签。
- 要使历史记录对用户只读，管理员必须清除**可更新历史记录备注**和**可删除标签**。

删除标签

您可以使用管理权限**可删除标签**来删除标签。

要删除标签，请执行以下操作：

1. 选择文件或文件夹，然后单击**显示 > 历史记录**或**历史记录**（Microsoft® Windows® 资源管理器工具栏）。
2. 在对话框中的**事件**下，选择要删除的标签。
3. 单击**删除标签**。
4. 单击**是**以确认删除。

文件快捷菜单

用户的文件快捷菜单出现在使用位置、包含和材料明细表选项卡中。

您可以轻松地在父级和子级参考、多个参考或整个库中的参考上执行各种文件操作。

以前，此菜单仅可用于 Windows 资源管理器文件视图。要在这些选项卡中执行文件操作，您必须手动浏览或搜索文件。

包含、使用位置和材料明细表选项卡上的文件快捷菜单可用于以下项：

- 文件探索器
- 完成搜索和搜索工具
- SOLIDWORKS PDM 文件查阅器界面

- 打开和保存对话框（具有对这些选项卡的访问权限时）。

您必须具有所需的权限才能执行这些文件操作。

文件快捷菜单：

- 可用于已计算 BOM、CAD BOM 以及已检入的命名 BOM。
- 不可用于已检出命名 BOM、焊件 BOM 以及切割清单。

Web API 服务器的集成安装

EXALEAD® OnePart 用户可以在安装 SOLIDWORKS PDM Professional 服务器的过程中安装和配置 Web API 服务器。

以前，您必须单独安装 Web API 服务器组件。

EXALEAD OnePart 使用 Web API 来访问 SOLIDWORKS PDM 数据。借助集成安装，您可以：

- 安装 Web API 服务器
- 配置 Microsoft Internet Information Services (IIS)
- 添加和配置库

您可以在与其他 SOLIDWORKS PDM 服务器部件相同的计算机上安装 Web API 服务器，您也可以将其单独安装在另一计算机上。

混合身份验证支持

库管理员可以设置选项以允许用户作为 Microsoft Windows 用户和 SOLIDWORKS PDM 用户登录。以前，管理员必须针对所有库用户选择单一登录类型。

这使您能够对每个库使用混合的登录类型。管理员可以使需要连接到库的用户不在 Microsoft Windows 域中。

使用混合登录进行用户身份验证

要使用混合登录进行用户身份验证：

1. 单击开始 > 所有程序 > **SOLIDWORKS PDM** > 存档服务器配置。
2. 单击默认设置 .
3. 选择 **Windows** 登录。
4. 选择允许 **SOLIDWORKS PDM** 登录。

5. 单击**应用**和**确定**。

在管理工具中，在添加用户对话框中添加新用户时：

- 新选项**新 SOLIDWORKS PDM 用户**会添加 SOLIDWORKS PDM 用户。
- 重命名选项**新 Windows 用户**会添加 Microsoft Windows 用户。
- 重命名选项**列出 Windows 用户**会列出 Microsoft Windows 用户。

性能改进 - SOLIDWORKS PDM

在包含和使用位置选项卡中加载大型装配体和复杂参考结构时，SOLIDWORKS PDM 提供了改进的加载性能。

您可以更快地完成各种操作，例如移动、拖动、浏览、重命名文件以及将大量文件添加到已经具有许多文件的文件夹。您还可以更快地检入具有虚拟零部件的装配体。

在使用集成的搜索结果时，可以加快浏览速度。

消除不必要的界面刷新可以加快您的浏览体验，包括具有许多本地缓存文件的文件夹。

Web2 中的响应重新设计

SOLIDWORKS PDM Web2 经过重新设计，使得网站能够对各种设备大小及浏览器窗口大小做出响应。用户界面改进了各种控件并增强了对触控设备的支持。

增强功能	描述
登录屏幕响应	登录屏幕将调整大小以适合您的设备且在您调整浏览器窗口大小时其也会相应地调整大小。
响应和增强的文件列表	文件列表和文件属性也将随您的设备而调整大小。文件列表是连续的滚动列表，让用户能够浏览库目录内容。以前，文件列表被分页，用户必须在多页之间进行导航。
导航栏	导航栏让您可以： <ul style="list-style-type: none"> • 使用痕迹导航到库中的不同文件夹。 • 请查看顶层工具栏上有关文件操作的提醒信息，如更改状态。
操作栏	操作栏上提供有 检出 、 撤消检出 、 删除 、 更改状态 以及 下载 选项。
选择列	选中或清除要显示在文件列表中的列。当您添加列时，其宽度将自动调整。
调整大小和排序列	对具有列视图（包括使用位置和包含选项卡）的页面上的列调整大小。
上传并检入	拖放要上传的文件并将其检入。

增强功能	描述
搜索栏	将搜索位置指定为 当前文件夹 、 当前和子文件夹 或 所有文件夹 。
文件预览	文件预览将调整大小以适合您的设备。

更改状态时选择参考工程图节点

更改文件状态时，您也可以选择与文件关联的参考工程图节点。

以前，在执行更改状态操作时，您可以选择选中或清除所有参考文件。您无法仅指定参考工程图节点。

新选项**在更改状态过程中不选择被定义为工程图节点的参考**默认情况下被清除。

要访问此选项：

1. 在管理工具中，右键单击用户或组，然后单击**设置**。
2. 在用户设置对话框的左窗格中，单击**参考对话框**。

当您更改父文件的状态时，软件将执行如下操作：

选项	描述
已选定	未选定参考工程图节点（未选定 更改状态 列中的复选框）且将其从更改状态操作中排除。
已清除（默认）	已选定参考工程图节点且将其包括在更改状态操作中。

如果为更改状态操作选择了多个文件，则选项将在**更改状态**列中为其参考工程图节点选中或清除复选框。

SOLIDWORKS Inspection 集成

SOLIDWORKS Inspection 与 SOLIDWORKS PDM 集成。集成涵盖 SOLIDWORKS 和 SOLIDWORKS Inspection Standalone 应用程序的 SOLIDWORKS Inspection 插件。

SOLIDWORKS Inspection Standalone 支持：

- 映射到检查项目文件的变量

SOLIDWORKS PDM 使您可以为以下属性映射块属性：

- **SWIPrjProperty** 定义检查项目属性的映射。
- **SWICustomProperty** 定义检查自定义属性的映射。

可用于项目属性的 **SWIPrjProperty** 的属性名称有：

- 零件名称
- 零件编号

- 零件修订版
- 文档名称
- 文档编号
- 文档修订版

- 文件参考处理

SOLIDWORKS PDM 将创建检查项目文件 (.ixprj) 之间的参考，并导出交付成果 (.xlsx、.pdf)。在 SOLIDWORKS PDM 中，包含选项卡将检查项目文件显示为父文件，导出交付成果显示为子参考。

在 SOLIDWORKS Inspection 插件中，参考将在工程图文件和输出交付成果文件之间创建，或者在检查项目文件和输出文件之间创建。

- SOLIDWORKS PDM 功能区

SOLIDWORKS Inspection standalone 包括 SOLIDWORKS PDM 功能区。您可以使用 CommandManager 的 SOLIDWORKS PDM 选项卡访问 SOLIDWORKS PDM 功能，例如检出、检入、搜索、获取版本和获取最新版本等。此集成有助于您管理和集中存储您的检验项目以及与其相关的文件和报表。

焊件切割清单配置支持

SOLIDWORKS PDM 提取并显示所有配置的焊件切割清单属性。以前，您只能查看活动配置的切割清单属性。

您可以查看以下项的焊件切割清单属性的配置：

- 切割清单项目的数据卡
- 焊件 BOM
- 焊件切割清单

此功能支持您在 SOLIDWORKS 2019 或更高版本中创建或保存的零件。您还必须为所有配置添加**保存时重建**标记。

在转换任务中支持 DXF/DWG 文件格式

SOLIDWORKS PDM Professional 中的转换任务将钣金平板型式转换为 DXF/DWG 文件格式。SOLIDWORKS 2018 或更高版本支持转换。

高级转换选项（DWG 格式/DXF 格式）

您可以使用高级转换选项对话框在将钣金阵列导出到 DXF 或 DWG 文件格式时设置选项。

要显示高级转换选项对话框：

- 配置转换任务时，在转换 - 属性对话框的转换设置页面上，为**输出文件格式**选择 **DWG 格式**或 **DXF 格式**，然后单击**转换选项**。
- 启动转换任务时，在转换对话框中为**输出文件格式**选择 **DWG 格式**或 **DXF 格式**，然后单击**转换选项**。

转换 DWG/DXF 格式文件时将应用以下选项：

几何体	导出平板型式几何体。
隐藏边线	包括隐藏边线（仅在选定 几何体 时可用。）
库特征	导出库特征（仅在选定 几何体 时可用。）
成形工具	包括成形工具。
折弯线	导出折弯线。
草图	包括草图。
边界框	导出边界框。

多实体导出选项

单一文件	将所有平板型式转换为单一 DXF/DWG 格式文件。
单独文件	将每个平板型式转换为单独 DXF/DWG 格式文件。
	平板型式名称是主要输出路径上的后缀。
启用映射文件	启用映射文件并让您能够在 库根文件夹路径 下选择映射文件的位置。在执行任务的过程中文件必须在任务主机上可访问。
重设全部	将选项重设到默认值。


eDrawings 功能支持

SOLIDWORKS PDM 支持以下 eDrawings® 功能：

- 环境遮挡
- 选择配置和图纸

环境遮挡

SOLIDWORKS PDM 支持 eDrawings 中所支持的 3D 文件格式的环境遮挡。

要在预览选项卡上显示 eDrawings 工具栏，在 SOLIDWORKS PDM 菜单栏上，单击**显示**，然后选择**选项 > 在 SOLIDWORKS 预览中显示完整用户界面**。单击  以查看应用于文件的环境遮挡。

要启用文件中的环境遮挡，在 eDrawings 中，单击**工具 > 选项**，然后选择**最快速度**。

选择配置和图纸

SOLIDWORKS PDM 让您能够在预览选项卡上选择配置和图纸。

在预览选项卡上的 eDrawings 工具栏上，您可以选择：

- .EPRT、.EASM、.SLDPRT 和 .SLDASM 文件的**配置**列表中的配置。
- .EDRW、.SLDDRW、.DXF 和 .DWG 文件的列表中的**图纸**。

通过参考上传并检入文件结构以及下载

SOLIDWORKS PDM Web2 客户端提供了更简单更快捷的方法通过参考上传和下载文件和文件夹。

您可以：

- 将文件夹及其内容（包括文件和文件夹）上传到特定位置。
- 通过参考下载文件和文件夹。

以前，要通过参考上传或下载文件，您必须分别对每个文件执行操作。

检入文件结构功能支持的浏览器包括 Google[®] Chrome、Mozilla[®] Firefox 和 Microsoft[®] Edge。

用户备注

SOLIDWORKS PDM 让您可以在执行检入或更改状态操作时更精细地控制必需备注。

控制得到改进后，管理员可以强制要求用户为工作流程中的特定状态和过渡添加检入或状态更改备注。这些必需备注将创建可靠的文档历史记录。

增强的权限包括：对于工作流程中的每个状态，**必须输入版本备注**；对于每个过渡，**必须输入状态更改备注**。

方案	必须输入版本备注	必须输入状态更改备注
管理权限已选中且状态或过渡权限已选中或已清除。	在以下过程中输入备注： <ul style="list-style-type: none"> • 初始检入。 • 通过复制树和分支操作检入。 • 为参考树中的至少一个文件通过使用合并为新文件来进行合并。 • 选定更新变量时设置修订版操作。 	更改文件状态时输入备注，无论过渡状态如何。
管理权限已清除且状态或过渡权限已选中。	检入处于特定状态的文件时输入备注。	通过特定过渡更改文件状态时输入备注。

www.solidworks.com

Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
Phone: 1 800 693 9000
Outside the US: +1 781 810 5011
Email: generalinfo@solidworks.com

Europe Headquarters
Phone: +33 4 13 10 80 20
Email: infoeurope@solidworks.com

Japan Headquarters
Phone: +81 3 6270 8700
Email: infojapan@solidworks.com

Asia/Pacific Headquarters
Phone: +65 6511 9188
Email: infoap@solidworks.com

Latin America Headquarters
Phone: +55 11 3186 4150
Email: infoa@solidworks.com

Our **3DEXPERIENCE**® platform powers our brand applications, serving 12 industries, and provides a rich portfolio of industry solution experiences.

Dassault Systèmes, the **3DEXPERIENCE**® Company, provides business and people with virtual universes to imagine sustainable innovations. Its world-leading solutions transform the way products are designed, produced, and supported. Dassault Systèmes' collaborative solutions foster social innovation, expanding possibilities for the virtual world to improve the real world. The group brings value to over 220,000 customers of all sizes in all industries in more than 140 countries. For more information, visit www.3ds.com.



3DEXPERIENCE®

 **DASSAULT SYSTEMES** | The **3DEXPERIENCE**® Company

Americas
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

Europe/Middle East/Africa
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asia-Pacific
Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japan

©2018 Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**®, the Compass icon, the 3D logo, CARTA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEODIA, EXALEAD, 3D VIA, BIOVIA, NETVIBES, IPWE and 3DEXITE are commercial trademarks or registered trademarks of Dassault Systèmes, a French "société européenne" (Versailles Commercial Register # B.322.306.440), or its subsidiaries in the United States and/or other countries. All other trademarks are owned by their respective owners. Use of any Dassault Systèmes or its subsidiaries trademarks is subject to their express written approval.