



ENTERPRISE ARCHITECT

用户指南系列

修改、缺陷和问题

Author: Sparx Systems

Date: 20/06/2023

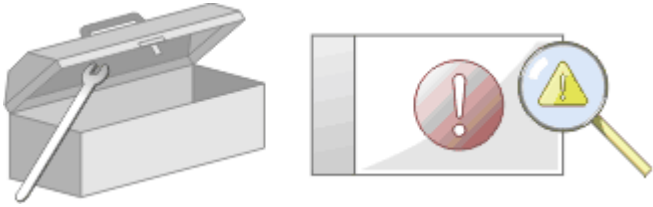
Version: 16.1

创建于  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

目录

修改、缺陷和问题	3
在元素之间移动维护项	5
维护项的属性窗口	6
维护概览	7
问题	8
缺陷	9
修改	10
维护图表	11
示例维护图表	13
在图表中显示维护项	14
从维护项创建元素	15
在类型之间移动或复制维护项	17
创建维护项	18
使用维护项	20

修改、缺陷和问题



在您的团队处理模型的过程中，变化和问题可能会出现在多个层次上，对于通过模型区域应用到系统范围内的问题，直至特定元素内。A 广义上讲，更改定义了对要求的添加或更改，而问题则确定了未能满足要求或满足要求的风险。

有两种机制可用于识别变更或问题，以及解决它所需的工作：

- 更改和问题（元素或缺陷）元素- 在系统级别识别问题的结构化注释，尽管它们也可以附加到问题出现的特定；两种类型的元素都可以通过关联、依赖和实现等关系链接到一个或多个必须审查的其他元素，并且对于复杂的问题可以形成层次结构或组
- 维护项目——针对特定元素提出的属性，并在维护窗口中为该元素记录；这些提供了缺陷（未能满足要求）和问题（可能影响满足要求的风险因素）之间的区别，还包括任务，它记录与元素相关的工作项。维护项目是非常具体的，但如果一个项目开始对其他元素或系统产生更广泛的一般，通常您可以将该项目转换为更改、问题或任何其他类型的元素，以最能识别问题及其解决方案

维护项目是适用于模型元素级别的缺陷、更改、问题、任务、特征和文档。它们是单个模型元素的属性，可用于记录和捕获出现的问题、更改、问题和任务，并记录解决方案和相关详细信息。

维护任务

任务区	细节
维护项-元素级	<p>您在维护窗口中创建维护项目。通常您创建：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 记录不满足当前模型元素要求A缺陷 • A change 记录当前模型元素需求的变化 • 记录可能影响当前元素模型正在记录的项目的风险因素的问题 • 记录当前模型元素的进行中和未完成的工作A任务 • 记录当前模型特征元素A特征 • A记录帮助、发布注记和用户评论等支持文档的文档
创建和编辑维护项	<p>使用维护项目时您可能执行的任务包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在维护类型之间移动或复制维护项目 • 从不同类型的项目生成一种类型的新项目 • 从维护项目创建元素 • 在图表中的元素上显示维护项目 • 通过就地编辑将维护项目直接添加到元素 • 生成特定类型或所有类型的维护项目的状态报告
维护-系统级	<p>要表示适用于模型的更改、缺陷和问题，您可以创建更改和问题元素 - 如果需要 - 从属结构。</p> <p>要表示适用于整个项目进度且与模型结构无关的问题和任务，您可以在 Project Management 中创建项目问题和项目任务记录。</p>

在元素之间移动维护项

您为一个元素定义A维护项目可能有用地移动到另一个元素，例如，如果您正在通过生命周期中的各个阶段移动您的模型，或者实际上是对生命周期建模。可以简单地从维护窗口的“适当”选项卡或检验员窗口的“详细信息”选项卡中拖动任何类型的维护项目，然后在图上的其他元素上。

访问

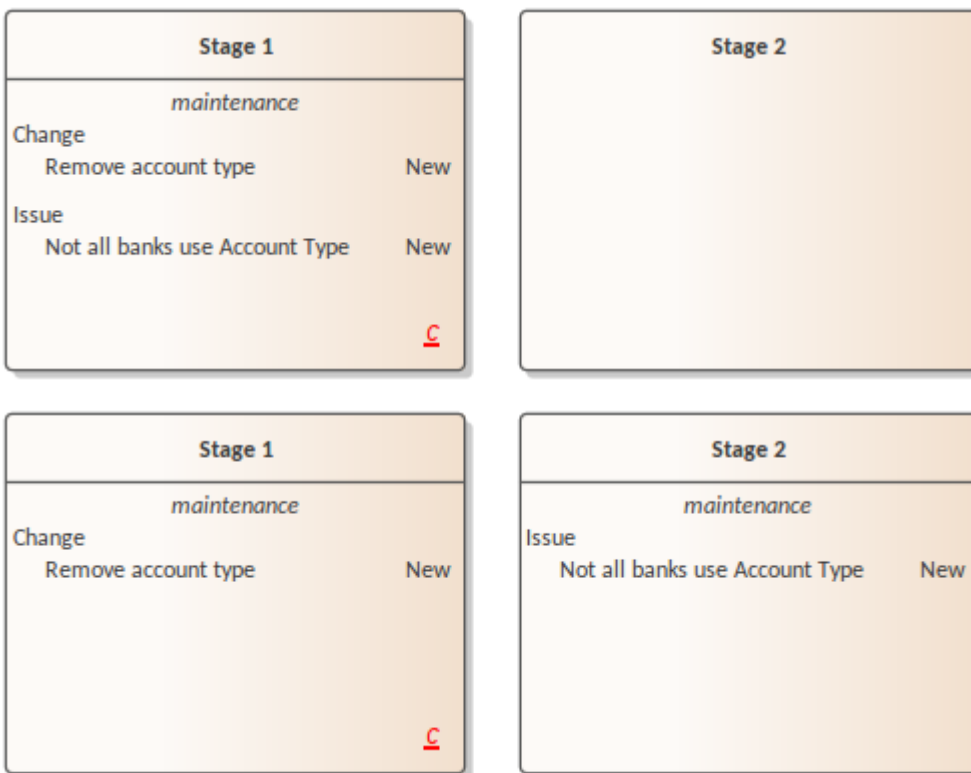
在浏览器窗口中，打开包含目标元素的图表，然后单击要从中移动测试的元素。将源元素和目标元素放在同一个图上很方便，但可以在浏览器窗口中或在不同的打开图上选择源元素。

在目标元素上启用隔间也很方便，选中维护隔间，这样您就可以观察到移动项目的添加。（右键单击元素并选择“分隔可见性”，然后选择“维护”复选框。）

功能区	>开始>应用程序>设计>浏览器>元素-扩展 维护”类别或 >构建>更改管理> <项目类型> 显示 <项目类型> 窗口
键盘快捷键	Alt+2 维护> <项目类型> 选项卡 单击图表上的源元素： T

将项目移动到目标元素

单击要移动的维护项目，然后将其拖到目标元素上。项目名称将显示在该元素的“维护”隔间中。您将观察到的可能类似于此插图。



维护项的属性窗口


当属性窗口打开时，它会显示所选object或分配项目的属性，包括元素的维护记录。这些项目包括修改、问题、缺陷、任务、特征和文档。

您可以在维护窗口的“适当”选项卡中选择该项目，图表上元素的维护室或检验员窗口的“详细信息”选项卡。

属性窗口标识工具栏下方的项目类型，并显示以下项目的当前值：

- 项目名
- 用户该项目的用户
- 提出项目的日期
- 状态
- 用户或解决项目的用户
- 操作完成的日期
- 项目的优先级
- 项目的版本

您可以通过单击下拉箭头并选择一个新值来更改每个字段的值（“名称”和“版本”字段除外）。对于用户名字段，您还可以开始输入名称，直到自动完成功能填写名称的其余部分。

对于“名称”字段，您可以改写项目名称或单击图标并应用您为维护项目配置的任何自动命名约定。如果您单击“版本/ID”字段的图标，该值将复制到剪贴板以粘贴到讨论或文档中。

工具栏选项对维护项目的父元素进行操作。当您单击该字段时，您所做的任何更改都会自动保存并显示在其他地方。

维护概览

如果您在管理项目的工作中发现了模型中的问题、缺陷或所需的更改，而不是单个元素的内部更改，您可以使用结构化注释将这些、问题或缺陷元素表示为结构化注释，您可以使用这些注释跟踪和管理问题。

- 更改元素对应于当前系统需求A变化
- 一个问题元素对应于由于新出现的组织或法律因素（例如人员配备问题、法律或准则的变化或业务部门重组）而无法满足当前系统的要求
- 由于模型、系统或过程中A缺陷，例如缺少元素或模块，或未包含必要的元素，导致无法匹配当前系统的要求

您还可以使用任务元素定义在研究或解决问题时要完成的任何特定工作，并将资源分配给这些或直接分配给内部、资源分配或外部作为参与者的更改、问题或缺陷元素。

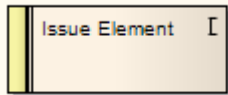
使用范围广泛的元素、缺陷和问题，以完整定义问题及其解决方案与链接文档，提供功能和外部注记复合结构图，以及包括内部和活动图的交互和活动图。

您可以在各种UML图（尤其是维护图）中创建更改、缺陷和问题元素，并使用实现、依赖、聚合和其他关系将它们连接起来，以显示模型问题影响的元素以及每个问题的解决方式。在元素的“属性”对话框中，用于元素的修改、缺陷和问题，您可以将问题标识为名称并记录相关的管理详细信息，例如所有者和日期。

管理问题和更改的A有用工具是关系矩阵，您可以在其中 - 例如 - 通过实现连接器将员工（参与者）链接到问题。矩阵中每个突出显示的方块表示工作人员处理或纠正指定问题的责任。

问题

在您的建模中，可能会出现有关系统或模型开发的问题；更正式地说，您遇到了无法满足当前系统的定义要求的情况。您可以使用元素问题来表示此失败，这是一个结构化的注释，包含有关问题的信息以及为管理它而采取的措施。元素的渲染如图所示。



您可以使用实现连接器将问题链接到对问题负责的模型元素。您还可以使用聚合连接器创建相关问题的层次结构。每个问题元素的左端都有一个状态带，它用颜色编码以直观地表示元素属性中“状态”字段的值。元素在右上角有一个标识“**I**”，如果您不想显示它，可以隐藏它。

您可以在大多数类型的图表上创建问题元素，尽管维护图表是专门为显示和管理它们而设计的。您还可以将自己的问题管理图创建为自定义图。您可以从图表工具箱中将问题（和其他）元素添加到图表中，或者直接添加到浏览器窗口中的包中。

使用工具箱向模型添加问题

节	行动
1	打开维护或自定义（或其他）图表来定义问题。
2	从工具箱的“自定义”页面或“公共”页面，将问题图标图表图表上。
3	如果属性窗口尚未显示，请在元素上按 Ctrl+2 。在属性窗口中记录问题的名称和详细信息。

使用“新元素”对话框将问题添加到模型

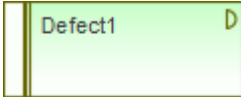
节	行动
1	在浏览器窗口中确定记录问题的包。 右键单击此包并选择“添加元素”选项。
2	完全“新元素”对话框中的字段 - 在“类型”字段中，单击下拉箭头并选择“问题”。
3	创建元素后，在属性窗口中记录问题的名称和详细信息。

注记

- 要切换元素右上角字母“**I**”的显示，请在“首选项”对话框的“对象”页面上选择或取消选择“显示需求的原型图标”复选框。

缺陷

在您的建模中，可能会出现系统或模型开发中的问题；更正式地说，由于模型、系统或流程的缺陷，您在满足当前系统的定义要求方面遇到了障碍。您可以使用缺陷元素来表示此故障，这是一个结构化的注释，包含有关缺陷的信息以及为管理它而采取的措施。元素的渲染如图所示。



您可以使用实现连接器缺陷到导致问题的模型元素。您还可以使用聚合连接器创建相关缺陷的层次结构。每个缺陷在左端都有一个状态带，它用颜色编码以直观地表示元素属性中“状态”字段的元素。元素在右上角有一个标识“D”，如果您不想显示它，可以隐藏它。

您可以在大多数类型的图表上创建缺陷元素，尽管维护图表是专门为显示和管理它们而设计的。您还可以将自己的缺陷管理图创建为自定义图。您可以从图表工具箱中将缺陷（和其他）元素添加到图表中，或者直接添加到浏览器窗口中的包中。

使用工具箱为模型添加缺陷

节	行动
1	打开维护或自定义（或其他）图表来定义问题。
2	从工具箱的“自定义”页面中，将缺陷图标图表图表上。
3	如果属性窗口尚未显示，请按 Ctrl+2。在属性窗口中记录缺陷的名称和详细信息。

使用“新元素”对话框将缺陷添加到模型中

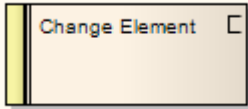
节	行动
1	在浏览器窗口中确定记录缺陷的包。 右键单击此包并选择“添加元素”选项。
2	完全“新元素”对话框中的字段 - 在“类型”字段中，单击下拉箭头并选择“缺陷”。
3	创建元素后，在属性窗口中记录缺陷的名称和详细信息。

注记

- 要切换元素右上角字母“D”的显示，请在“首选项”对话框的“对象”页面上选择或取消选择“显示需求的原型图标”复选框

修改

在您的建模中，可能需要更改系统或模型的某个方面；更正式地说，您需要请求和管理对当前系统已定义需求的更改。您可以使用更改元素来表示此更改请求。这是一个结构化的注释，包含有关更改的信息以及为管理它而采取的措施。元素的渲染如图所示。



您可以使用实现连接器修改到受更改影响的模型元素。您还可以使用聚合连接器创建相关修改的层次结构。每个更改元素在左端都有一个状态带，它用颜色编码以直观地表示属性状态字段中的元素。元素在右上角有一个标识 C，如果您不想显示它，可以隐藏它。

您可以在大多数类型的图表上创建更改元素，尽管维护图表是专门为显示和管理它们而设计的。您还可以将自己的变更管理图创建为自定义图。您可以将更改（和其他）元素添加到图表图表工具箱，或直接添加到浏览器窗口中的包中。

使用工具箱为模型添加更改

节	行动
1	打开定义问题的维护或自定义（或其他）图表。
2	从工具箱的“自定义”或“公共”页面中，将更改图标图表图表上。
3	如果属性窗口尚未显示，请按 Ctrl+2 。在属性窗口中记录更改的名称和详细信息。

使用“新元素”对话框向模型添加更改

节	行动
1	在浏览器窗口中标识要记录更改的包。 右键单击此包并选择“添加元素”选项。
2	完全“新元素”对话框中的字段 - 在“类型”字段中，单击下拉箭头并选择“更改”。
3	创建元素后，在属性窗口中记录更改的名称和详细信息。

注记

- 要切换元素右上角字母“C”的显示，请在“首选项”对话框的“对象”页面上选择或取消选择“显示需求的原型图标”复选框

维护图表

维护图是A自定义图，是UML模型的扩展。它是一个变更管理工具，用于记录：

- 更改模型结构或项目过程的请求，作为更改元素
- 影响项目发展和进展的问题，作为问题要素，以及
- 可以应用于许多元素而不是特定元素的测试组，作为测试用例

每个更改问题或测试用例元素都可以链接到项目中的其他模型元素，以说明它们如何对项目做出贡献或受项目影响，以及必须如何修改、删除、应用或扩展它们以提供解决方案。这包括识别由任务元素表示的工作领域，可以将其分配为外部资源（参与者）元素或内部属性（资源分配）。

您可以从图表工具箱的“维护”页面图表维护图表元素和连接器，尽管您也可能经常使用来自其他页面的连接器。

示例图表

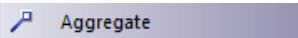
[Example Maintenance Diagram](#)

-

维护图形元素工具箱图表

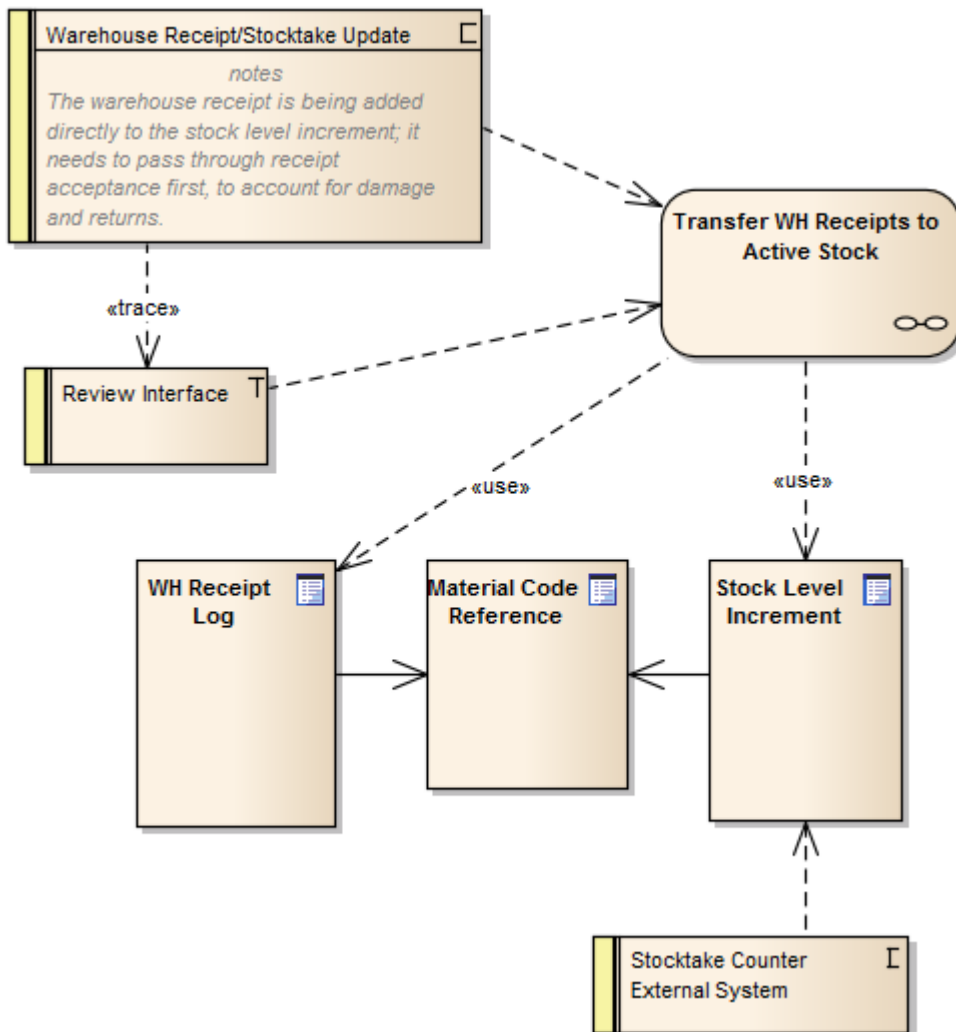
图标	描述
 Package	A包是一个名称空间，也是一个可以包含在其他包的名称空间中的元素。
 Issue	问题元素表示未能满足当前系统的定义要求。
 Change	该元素代表当前系统已定义需求的变更，可用于请求和管理变更流程。
 Task	任务元素表示必须与元素相关A任务。
 Test Case	A测试用例是一个刻板的用例元素。您可以使用它来扩展功能窗口的功能，方法是将元素属性和功能应用于由另一个元素或更恰当的元素集表示的特征的测试。
 Entity	实体是一种原型化的物件，它对捕获系统中的信息或知识的存储或持久性机制进行建模。
 Test	测试元素表示在使用或其他元素中创建的用例的基本路径、备用路径和异常路径中的A步骤。
 Defect	缺陷元素代表了满足当前系统定义要求的障碍。
 Review	审阅元素用作对一个或多个模型元素进行正式聚焦的审阅。它定义了审阅的参数。

维护图形连接器工具箱图表

图标	描述
 Aggregate	聚合连接器是一种显示元素包含其他元素或由其他元素组成的关联类型。

示例维护图表

非常简单，此示例图描述了对由活动元素（将 WH 收据转移到活动库存）表示的流程的更改 (C) 请求。目前的变化涉及审查两个记录系统之间的接口的任务 (T)，其中一个可能受到与外部盘点系统有关的问题 (I) 的影响。



在图表中显示维护项

创建维护项目后，使记录在其父元素上可见是很有用的。您可以通过在元素上的维护隔间内显示记录来做到这一点，因为它在图表中显示。任何能够显示隔间并分配了维护项目的元素都可以在图表中显示这些项目。

在图表中显示维护项目

节	行动
1	打开包含带有附加维护项目的元素的图表。
2	双击图表背景以显示图表“属性”对话框。 单击“元素”选项卡。
3	在“显示隔间”面板中，选中“维护”复选框。
4	点击确定按钮保存设置。 每个维护项目现在都出现在图表的维护项中。每种类型的项目都被分组在一起，例如，元素上的所有问题都被分组在标题“问题”下，元素上的所有任务元素被分组在标题“问题”下标题“任务”。 如果双击维护项目，则会显示“<元素>的<维护项目类型>”对话框，您可以编辑项目的详细信息。

维护隔间 - 示例

CCBookClientPanel		
«SM_Activity»		
+	CCBookClientPanel	
+	GetBook: CBook	
~	bookpanel(): CCBookPanel	
<i>test scripts</i>		
Unit		
Valid Inputs		Pass
<i>maintenance</i>		
Issue		
Run time		New
Triggers		New

从维护项创建元素

维护项目标识与元素有关A缺陷、变更、问题、任务、特征或文档。如果维护项目对项目有更广泛的影响或标识——例如——需要进一步定义的参与者、活动或行动，则维护项目本身可以由元素表示。

您可以使用维护窗口从任何维护项目创建一个或多个元素。新元素通过依赖连接器连接到维护项的父元素。原始维护项目作为其父元素的特征保持不变。

访问

使用此处概述的方法之一来显示适合维护项目的维护窗口，从中创建元素模型。

在维护窗口中：右键单击维护项 > 创建为新元素

将显示“新元素”对话框。

功能区	构建>更改管理>特征>显示特征窗口 >构建>更改管理>修改>显示修改窗口 >构建>更改管理 > 文档 > 显示文档窗口 >构建>更改管理 > 问题 > 显示问题窗口 >构建>更改管理 > 任务 > 显示任务窗口 >构建>更改管理>缺陷>显示缺陷窗口
键盘快捷键	Ctrl+8 > <项目类型所需的选项卡> 选择图表上或检验员窗口的“详细信息”选项卡中的任何维护项目，然后按 Shift+Enter

从维护项目创建元素

在“新元素”对话框中，完成字段。

字段/选项	行动
工具集	两个“工具集”字段默认为最后设置的域和蓝图。如果这些不适合此任务，请单击下拉箭头并选择正确的域和蓝图。
名称	“名称”字段默认为维护项目的名称。如有必要，您可以用不同的名称改写它，或单击自动按钮以应用自动命名和编号系统中的名称。
类型	单击下拉箭头，选择需要的元素类型；您可能会创建： <ul style="list-style-type: none"> • 一个问题维护项的问题元素 • A缺陷元素项目的一个缺陷 • 用于更改或特征维护项目A更改元素，或 • A任务for a任务维护项目 类型由您选择的工具集过滤；如果您需要的元素类型未列出，您可以更改工具集以提供该类型。因此，如果其中任何一个更合适，您可以创建范围广泛的其他元素类型。
构造型	如果您需要您选择的元素类型通过构造型进行细化，请单击下拉箭头并选择

	构造型名称。刻板印象按字母顺序列出。
给图表添加元素	此选项在您打开图表时启用。如果您希望将新元素添加到图表中，请打开该图表并选中此复选框。
节省	单击此按钮可将新元素添加到浏览器窗口和图表（如果合适）。

在类型之间移动或复制维护项

在定义了一种类型的维护项目（缺陷、更改、问题、文档、特征或任务）之后，您可能会决定该项目要么更适合另一种类型，要么为其他类型的项目形成一个好的模板。如果是这样，您可以将项目移动或复制到其他类型。

访问

使用此处概述的方法之一显示维护窗口。

在维护窗口中：

- 右键单击维护项目 |移至| <项目类型> 或
- 右键单击维护项目 |复制到| <项目类型>

功能区	构建>更改管理>特征>显示特征窗口 >构建>更改管理>修改>显示修改窗口 >构建>更改管理>文档>显示文档窗口 >构建>更改管理>问题>显示问题窗口 >构建>更改管理>任务>显示任务窗口 >构建>更改管理>缺陷>显示缺陷窗口
键盘快捷键	Ctrl+8 > <必需选项卡>

移动或复制维护项目

节	行动
1	单击适当的选项 - 移动到“或 复制到”。 A维护项目类型列表。
2	单击要将项目移动或复制到的项目类型。 A显示确认提示。
3	单击是按钮以确认移动或复制。
4	切换到维护窗口的相应选项卡以确保已添加项目。
5	如果要将项目复制到多个其他项目类型，请重复步骤1到4以复制到下一个项目类型。

创建维护项

当您需要为某个元素创建新的维护记录时，您可以通过在维护窗口中选择“加新”上下文菜单选项来实现。

访问

使用此处概述的访问路径之一，首先要在要创建的维护项目类型的相应选项卡上显示维护窗口，然后显示该项目类型的“元素类型”的“维护项目类型”详细信息”对话框。

功能区	<p>构建>更改管理>特征>显示特征窗口>右键单击 加新</p> <p>构建更改管理 >修改> 显示修改窗口 > 右击 加新</p> <p>>构建>更改管理>文档>显示文档窗口>右键单击 加新</p> <p>>构建>更改管理>问题>显示问题窗口>右键单击 加新</p> <p>>构建>更改管理>缺陷>显示缺陷窗口>右键单击 加新</p> <p>>构建>更改管理>任务>显示任务窗口>右键单击 加新</p>
键盘快捷键	<p>Ctrl+8 > <必需选项卡> 右键 加新</p> <p>选择图表或检验员窗口的“详细信息”选项卡上的任何维护项目，然后按 Shift+Enter</p>

在维护对话框上创建维护项目

选项	行动
细节	类型特征、变更、缺陷、任务、问题或文档的名称或简短描述。
自动	作为键入名称的替代方法，单击此按钮可插入预定义的自动计数器文本。如果您已经在“详细信息”字段中有一些文本，它会被自动计数器文本覆盖。
报告者/请求者/提出者	单击下拉箭头并选择启动维护项目的人员的用户名。或者，开始输入用户名，直到自动完成功能填写名称的其余部分。
日期	默认为今天的日期作为提出维护项目的日期；如有必要，通过单击下拉箭头并选择其他日期来更改此设置。
状态	单击下拉箭头，选择维护项目的相应状态，例如“新建”或“完全”。
优先	单击下拉箭头并选择完成维护项目的优先级。
解决者/实施者/完成者	单击下拉箭头，选择完成并关闭维护项的人员的用户名。或者，开始输入用户名，直到自动完成功能填写名称的其余部分。
日期	选择维护项目完成的日期；单击复选框以选择今天的日期，或者，如有必要，通过单击下拉箭头并选择不同的日期来更改字段。

版本/ ID	显示分配给此缺陷、更改、任务、问题或文档的版本号。 如果您想从另一个元素或文档中引用此维护项目，请单击“复制”按钮将 ID 复制到剪贴板，然后可以将其粘贴到其他文本中。
描述	类型维护项目的详细描述；您可以使用字段顶部的注记工具栏格式化文本。您在此处输入的文本也会显示出来，并且可以在注记窗口中进行编辑。
历史	随着时间的推移，输入任何关于此维护项目的操作的注记；您可以使用字段顶部的注记工具栏格式化文本。您在此处输入的文本也会显示出来，并且可以在注记窗口中进行编辑。
申请	单击此按钮以保存记录数据并保持对话框打开。
确定	单击此按钮保存记录数据并关闭对话框。
关	单击此按钮可丢弃未保存的记录数据并关闭对话框。
新的	单击此按钮可清除准备定义新维护项目的对话框字段。
左雪佛龙/右雪佛龙	如果有现有项目，单击这些按钮可显示序列中上一个项目或下一个项目的详细信息。

在维护窗口创建维护项

创建简单维护项目的另一种方法是显示访问部分中指示的维护窗口，但完成窗口上的字段而不是继续显示“维护”对话框。通过这种方法，您可以一次快速创建一组基本维护项目，然后在以后根据需要向各个项目添加更多细节。

要创建项目：

1. 显示项目类型的相应选项卡。
2. 双击 *Add new <item type>* 文本并输入项目名称。
3. 选项卡到“状态”字段；“状态”、“优先级”和“报告日期”字段显示默认值。如果您可以接受这些内容，则会创建维护项目并可供将来编辑。
4. 如果要更改字段值，请在字段上单击一次，然后在下拉箭头上单击一次，然后选择适当的值。

注记

- 要编辑项目，请在维护窗口中双击它；项目详细信息显示在“<元素类型>的<维护项目类型>详细信息”对话框中以进行编辑
- 要删除某个项目，请在维护窗口上右键单击它并选择“删除”选项；响应确认提示，单击是按钮
- 编辑和删除项目A另一种可能性是右键单击检验员窗口的“详细信息”选项卡中的项目并在那里选择菜单选项；选择“开始>所有窗口>设计”功能区选项，然后选择“探索>检验员>详细信息>维护><维护类型>”
- 要更改要为其创建或编辑维护项目的元素，请单击图表上的新元素或浏览器窗口的“项目”选项卡

使用维护项

使用维护窗口可以快速方便地创建、查看和修改维护项目 - 更改、问题、缺陷、任务、特征和文档 - 与特定模型元素相关联。如果维护窗口打开，当您在图表或浏览器窗口中选择一个元素时，该元素的相应维护项会立即列在窗口中，您可以在那里选择它们进行修改。维护窗口提供了功能管理维护项目的功能。

您可以将维护项目包括在您的模型上生成的文档和网络报告中。 “文档设置”对话框具有显示或隐藏元素维护项目的复选框。

访问

单击浏览器窗口或图表中的元素并选择适当的选项。

功能区	<p>>构建>更改管理和：</p> <ul style="list-style-type: none"> • >特征> 显示特征窗口 • >修改>显示修改窗口 • > 文档 > 显示文档窗口 • > 问题 > 显示问题窗口 • > 任务 > 显示任务窗口 • 缺陷缺陷
键盘快捷键	<p>Ctrl+8 <需要标签></p> <p>选择图表上的任何项目或检验员窗口的 “详细信息”选项卡，然后使用 Shift+Enter</p>

功能

功能	细节
维护物品类型	<p>您可以为其创建记录的六种维护项目都列在维护窗口的单独选项卡上：</p> <ul style="list-style-type: none"> • ——每一个记录一个未能满足当前模型元素缺陷的要求 • 修改-每次记录对当前模型元素要求的变化 • 问题 - 每个记录一个可能影响项目的风险因素，与当前的元素模型相关联 • 任务 - 每个录制工作正在进行和当前模型元素的突出工作 • 特征- 每个记录当前模型元素的一个特征要求 • 文档 - 每个记录支持文档，如帮助、发布注记和用户评论 <p>还有一个 “维护概览”选项卡，显示元素上所有维护项目的只读列表，按类型分组。如果您双击此列表中的某个项目，则会显示相应的选项卡并突出显示该项目。</p>
添加新项	<p>要添加新项目，请右键单击维护窗口的主面板并选择 “加新”选项。项目类型的相应字段显示在 “<元素>的<维护项目类型>详细信息”对话框中，您可以在其中创建项目。</p> <p>您为每种类型的维护项目完成的字段非常相似。</p>
应用自动命名/编号	<p>在 “<元素>的<维护项目类型>详细信息”对话框中，您可以将先前定义的自动</p>

	<p>命名/编号约定应用于每个新项目记录。为此，只需单击“详细信息”字段旁边的自动按钮。</p> <p>如果您已经在“详细信息”字段中有一些文本，它会被自动计数器文本覆盖。</p>
详细信息选项卡	<p>您还可以使用检验员窗口的“详细信息”选项卡在“元素”的“<维护项目类型>详细信息”对话框中创建、选择和显示特定项目。选择“开始”>“应用程序”>“设计”>“检验员”功能区选项打开检验员窗口，选择“详细信息”选项卡和“维护”>“维护类型”列表，然后：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 双击现有项目以显示并 - 如有必要 - 更改详细信息，或 • 右键单击相应的“<maintenance type>”文件夹名称并选择“New <item type>”选项以创建新项目
在元素之间移动项目	<p>您可能在一个元素上有一个维护项目，可以有用地移动到另一个元素上。您可以非常简单地移动该项目，方法是将其从维护窗口或“详细信息”选项卡拖到图表上的目标元素上。</p>

注记

- 可以使用 List Header功能中提供的选项重新组织、添加、删除、分组、过滤和排序项目列表中的列

