



ENTERPRISE ARCHITECT

用户指南系列

模型向导实验

Author: Sparx Systems

Date: 2022-08-30

Version: 16.0

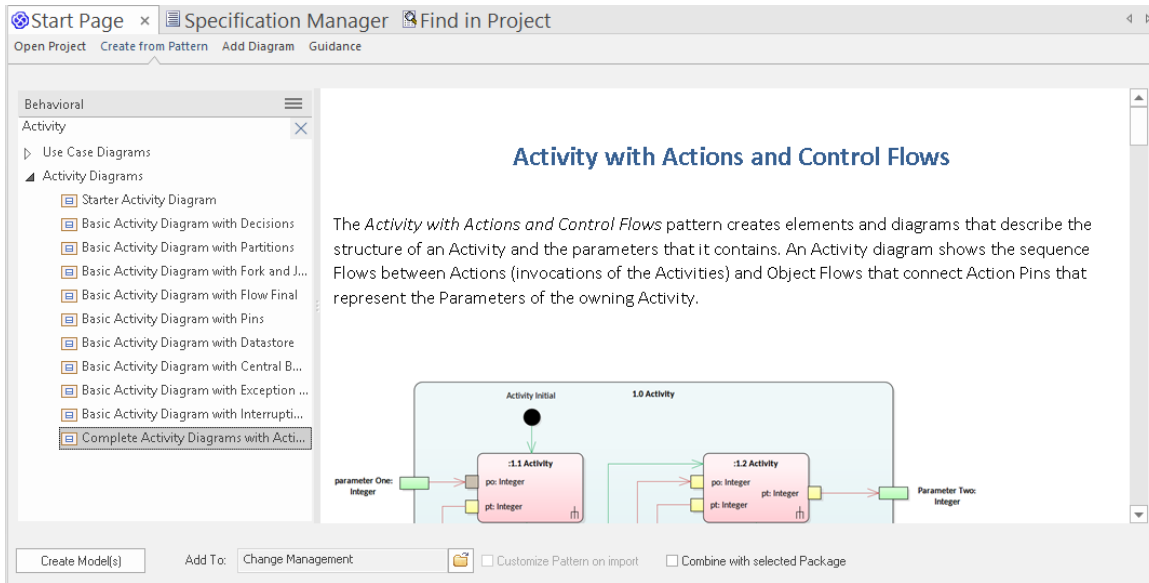
创建于  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

目录

模型向导实验	3
自定义模型内容	5

模型向导实验

模型向导 (首页) 选项卡中的 创建模式”模式了多种技术，您可以在您的项目中快速生成新模型，无论是在您第一次创建项目时。从模型模式中，您可以创建可以作为项目组件进一步开发的基本模型。单击左侧面板顶部的 <perspective name> 按钮并从列表选择一个蓝图集，然后显示模式组列表及其包含的模式。如果单击模式，窗口右侧面板中会显示说明，显示类型图 (在适当的情况下) 以及模式是什么以及它的作用的说明。此描述来自与模式的源XML 文件配对的 RTF 文件。




访问

新建项目时自动显示模型向导；否则使用这些选项来访问它：

功能区	设计>包>模型向导
上下文菜单	右键单击包 使用向导添加模型
键盘快捷键	Ctrl+Shift+M
其它	浏览器窗口标题栏：  浏览器窗口标题栏：  >模型模式

生成新模型

字段/按钮	行动
蓝图	当您打开首页 从模式创建”选项卡 (模型向导和 当前蓝图) 时，会列出模式可用的模式组。显示默认显示展开的组。最初，当前的蓝图是应用程序屏幕右上角的  <perspective name> 图标中显示的蓝图。 如果单击 <perspective name> 按钮，则会显示所有蓝图组的列表。当您将鼠标

	<p>悬停在列表中的某个选项上时，该组中的可用蓝图也会显示。当您单击蓝图将其选中时，面板将更新为所选蓝图提供的模式组和模式。当您单击列表中的模式时，右侧面板中会提供描述。</p> <p>笔记从 <perspective name> 按钮列表中选择蓝图不会更改在  <perspective name> 图标中显示的当前“全局”蓝图。如果要为模型向导蓝图重新设置为全局蓝图，只需单击<透视名称>按钮，选择“激活”即可。</p> <p>可以使模型中可用的每个模式组和模式可用；单击按钮并选择“全部”选项。相反，您可以通过在按钮下方的过滤器栏中键入文本string来限制显示的模式列表。仅列出名称中包含该文本string的模式。当您不确定特定模式的位置时，这也是定位特定模式的有用工具 - 选择“全部”蓝图并在过滤器栏字段中输入模式名称。该面板列出了名称中包含文本string的每个模式</p> <p>如果您是技术人员，您可以创建和导入自己的MDG技术，并通过模型向导模型模式来自该技术的一个或多个自定义；您的技术（或技术类别）的名称将添加到“专用”下的选择列表中，供您的用户访问技术模式。</p> <p>要选择模型模式，只需单击它。如果要选择多个模式，请在单击每个模式的同时按住 Ctrl 键。</p>
创建模型	<p>单击此按钮可导入从您选择的模式派生的模型结构。导入过程中会显示“导入模型模板”对话框，导入时出现的任何问题都会在系统输出窗口中报告。生成的模型结构显示在浏览器窗口中您选择的包下。</p>
添加	<p>显示您在浏览器窗口中选择的包的名称。</p> <p>如果您在新打开的项目中默认使用模型向导根模型，该字段显示“模型”。</p> <p>如果需要更改包生成模型下，单击  图标，在“领航员”浏览器中浏览到正确的包。</p>
导入时自定义模式	<p>A模式可以包含几个包；选中此复选框表示您将仅将其中一些包从模式导入到您的模型中。单击模型(s) 按钮后，将显示“选择包”对话框，您可以在其中指定要导入的包。</p> <p>如果您选择了多个模式，则会依次为每个模式显示“选择包”对话框。</p> <p>如果不选中该复选框，则每个模式中的所有包都将导入模型中。</p> <p>如果可供选择的包太少，或者仅导入部分包不合逻辑，则禁用该选项。</p>
结合选定的包	<p>选择此选项可将模式的内容导入到选定的包中。</p> <p>创建模式时，Enterprise Architect通常会创建一个新包来表示该模式，作为所选包的子项。如果选中此复选框，则不会创建新包，而是将模式的内容添加到所选包中（前提是所选包不是根）。</p>

笔记

- 某些简单模板和基本模板不显示“选择包”对话框 模式，即使选择了“导入时自定义模式”选项

自定义模型内容

使用“模型向导”选项卡（首页 > 从模式创建）通过导入模型来设置模型时，您可以根据在模式中选择模型生成结构每个模式都可以包含许多包和子包，并且可以使用“选择包”对话框选择要添加到您的模型中的哪些包和省略哪些包。

这在建立具有相当复杂结构的新模型时尤其有用，例如 TOGAF 框架模型。能够选择包含哪些包和省略哪些包是自定义当前项目所需的实现级别的好方法。

访问

功能区	设计>包>模型向导>选中“自模 导入”复选框：创建模型按钮
上下文菜单	浏览器窗口 右键单击一个包节点 添加模型使用向导 选择“导入时自定义模式”：创建模型按钮
键盘快捷键	Ctrl+Shift+M 选择“导入时自定义模式”：创建模型按钮
其它	浏览器窗口标题栏菜单 模型模式 选择“导入时自定义模式”：创建模型按钮

选择包对话框

选项	描述
选择要从中导入的包 <pattern>	<p>显示模式中包含的包的层次结构，每个项目的左侧都有一个复选框。默认情况下选中复选框。</p> <p>取消选中您不想导入的每个包的复选框。</p> <ul style="list-style-type: none"> 取消选择一个包自动取消选择它的所有子包 重新选择一个包自动选择它所有的祖先包
确定	单击此按钮可以从当前模式中导入选定的包。
取消	单击此按钮可中止从当前模式创建模型结构。

