



**ENTERPRISE ARCHITECT**

用户指南系列

# 可重用资产服务 (RAS)

Author: Sparx Systems

Date: 20/06/2023

Version: 16.1

创建于  **ENTERPRISE  
ARCHITECT**

# 目录

可重用资产服务 (RAS)	3
设置资产服务	5
设置注册表密码	7
创建资产存储	9
复制资产存储	12
更改储存详情	14
删除一个储存	16
连接到资产服务	17
浏览资产	20
资产属性	22
包内容	23
包依赖项	25
包技术	26
储存文件	28
添加审阅评论	29
将资产与模型进行比较	30
注册资产	31
将包和文件注册为资产	32
注册学习中心图书馆	35
注册参考库	36
注册源代码库	37
选择包依赖项	38
更新资产	40
导入资产导入模型	42
搜索注册表	44

# 可重用资产服务 (RAS)

在大型组织中，用户组可以按地理距离分隔并位于不同的网络上。如果没有使用外部版本控制工具或在项目之间手动分发 XMI 文件的复杂性，这会使共享通用数据、标准和建模结构变得困难。Enterprise Architect 支持可重用资产服务 (RAS)，它为建模者提供了一种简单方便的机制来分发或下载可重用模型结构、信息以及公司指令和标准。共享存储库可通过专业云服务器连接进行访问，使分布式团队可以访问。设置可重用数据的人可以保留对资源或资产的治理，而服务的用户可以轻松地审阅信息的流通性并将最新版本下载到他们的模型或文件夹中。

RAS 让分布式团队可以方便地访问共享数据的单一“源”，包括项目里程碑、架构框架和行业标准。

## 可重用资产

A 重复使用的储存存储在专业云服务器存储库中。

可重用资产可以包括：

- 包含元素、图表和结构的包（从浏览器窗口中的任何点绘制），以及
- 学习中心主题
- 各种文本、代码和图形格式的文件，包括 .qea 和 .cap 文件

例如，资产可以是：

- A 通用的类或框架
- 基线或包模型
- A 组常见的需求或使用案例
- 规范 A 草案
- 营销资料

## 储存结构与使用

A 重用资产注册表包含任意数量的存储，这些存储可以不受任何用户保护以供任何用户创建，也可以由管理员密码限制更改。每个存储可以包含任意数量的资产包控股建模结构，以及包含文本或图形信息和数据的文件。当用户创建存储时，他们可以使用该用户定义的密码保护来保护注册表中的内容不被更新或下载到模型中。

对于每个包，RAS 会自动识别：

- 注册表中包的版本
- Asset 包包含的图表和元素（包括子包元素）
- 资产包引用的任何外部元素对父包的依赖
- 对 MDG 技术的依赖

## 特征

以下是 RAS 中可用特征的概述。

特征	描述
注册资产	可以创建的资产包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 包——包括图表和附属包</li> <li>• 基线包</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 文件</li><li>• 学习中心内容。</li></ul>
浏览资产	任何用户，无论密码保护，都可以自由浏览和识别存储中的包的储存——包括显示图表——而无需将材料导入模型。
导入内容	任何有权访问专业云服务器存储库和密码（如果需要）的用户都可以将资产导入他们的存储库。
依赖项	存储包中的任何依赖项都是可见的，提供了一种快速查看资产所需内容的方法。
视图图表	资产中设置的任何图表都会被记录下来，并且可以查看，从而提供一种快速的方法来检查和直观地比较资产图表与当前模型中图表的更新。
相比	如果用户已经将资产包导入到他们的模型中，他们可以将他们的模型包与任何版本的资产包进行比较，以检查和评估它们之间的任何差异。
需要技术	对于具有特定技术的包资产，显示这些是为了说明导入资产所需的内容。
评论	评论和评论可以针对一个包发布。

# 设置资产服务

在可重用资产服务中设置资产和文件的过程有许多简单的阶段，通常是：

- 识别注册表
- 创建存储，包括将现有存储存储为新存储的模板
- 为每个存储设置密码存储
- 注册资产包和储存文件，并根据需要进行更新

## 先决条件


由于可重用资产服务存储在专业云服务器存储库中，因此必须有专业云服务器 ( PCS ) 运行，并在此PCS上配置和启用存储库。

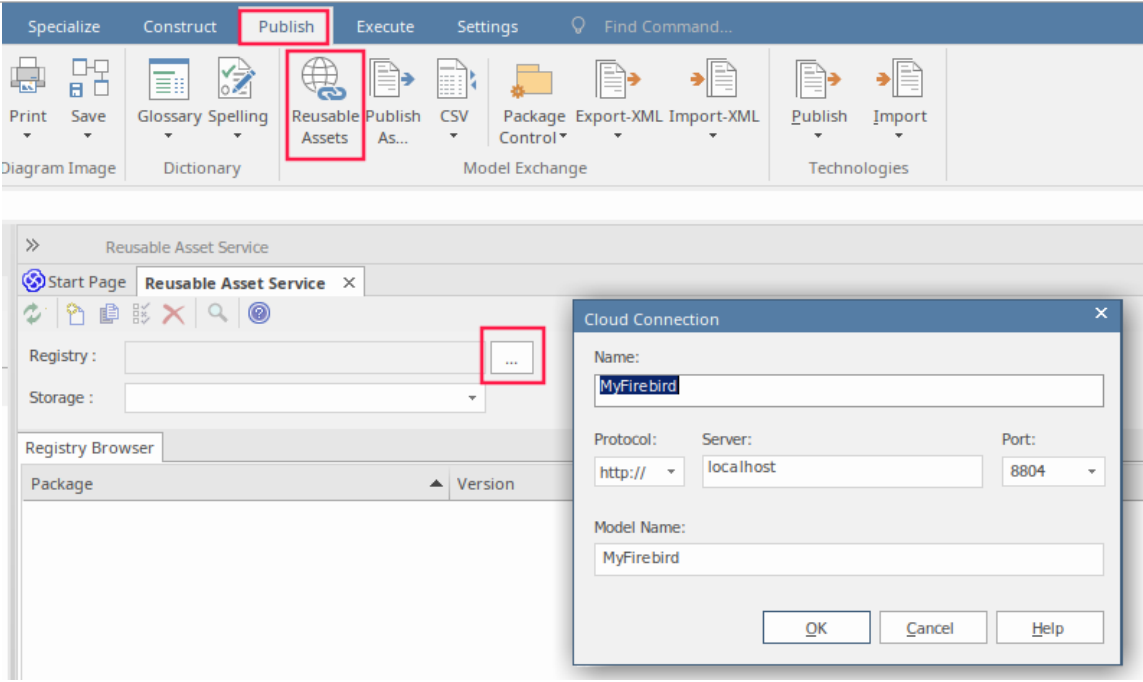
## 访问

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------





## 识别存储库

A重用资产注册表包含在基于 PCS 的存储库中，该存储库通常由系统管理员配置。如果您有权访问现有 PCS 存储库，则该存储库的连接详细信息可用于创建可重用资产储存。否则，如果系统管理员需要创建新的存储库，他们将提供存储库连接详细信息供您使用。

节	行动
1	<p>如果需要新的存储库，则系统管理员会创建一个基于 PCS 的存储库来充当可重用资产注册表，然后为您提供服务器和模型名称等连接详细信息。</p> <p>如果 PCS 存储库已存在并且您有权访问它，则继续执行步骤 2。</p>
2	<p>在 Reusable Asset Service 视图中，单击“Registry”字段右侧的  按钮。</p> <p>将显示“云连接”对话框。</p> <p>在云连接对话框中，输入 PCS 存储库的连接详细信息：</p>

	
3	<p>点击确定按钮。 “注册表”字段现在显示云连接名称。</p>
4	<p>如果需要安全性，请设置注册表密码。</p>

## 工具栏选项

选项	描述
	<p>用于在注册表中创建新存储作为容器的选项，用于保存相关资产和文件。</p>
	<p>用于复制一个储存，作为创建另一个存储的储存。</p>
	<p>用于更新储存详细信息的选项。</p>
	<p>删除存储的全部内容的选项。</p>

# 设置注册表密码

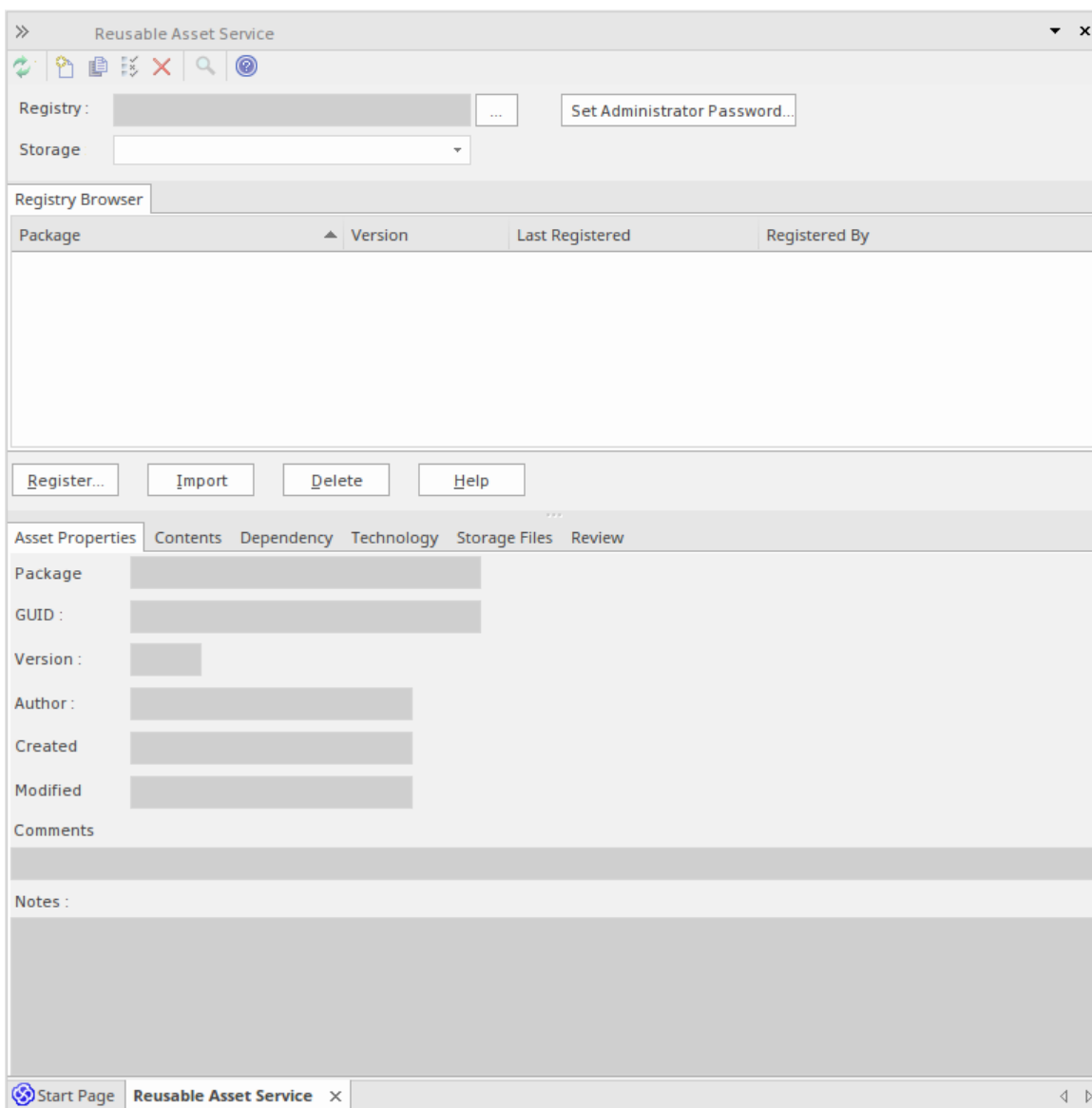
作为系统管理员，您可以对注册表进行密码保护，以防止用户修改注册表；也就是说，限制用户执行顶级活动，例如创建、修改和删除存储。设置密码保护后，只有拥有有效管理员密码的用户才能修改注册表。

您还可以定期更改密码，以增加安全性。

## 访问

为了设置注册表管理员密码：

- 在Enterprise Architect中，打开指定为 RAS Registry 的云模型
- 打开 RAS 窗口（发布 > 模型交换 > 可重用资产）
- 设置管理员密码”按钮显示在“注册表”字段旁边



- 单击此按钮以显示“设置管理员密码”对话框

## 设置管理员密码

选项	细节
输入旧密码	如果禁用不存在密码，则禁止。 如果 Registry 有当前密码，请在此字段中输入密码。
新密码	类型在新的管理员密码中。
重新输入	类型在新的管理员密码中，用于确认。
确定	单击此按钮设置密码并关闭对话框。
取消	单击此按钮可中止更改并关闭对话框。

## 注记

- 要从注册表中删除密码保护，请完成“输入旧密码”字段，但将“新密码”和“重新输入新密码”字段留空
- 如果一个储存有一个“完全”访问，那么您可以使用管理员密码或“完全访问”密码来修改储存




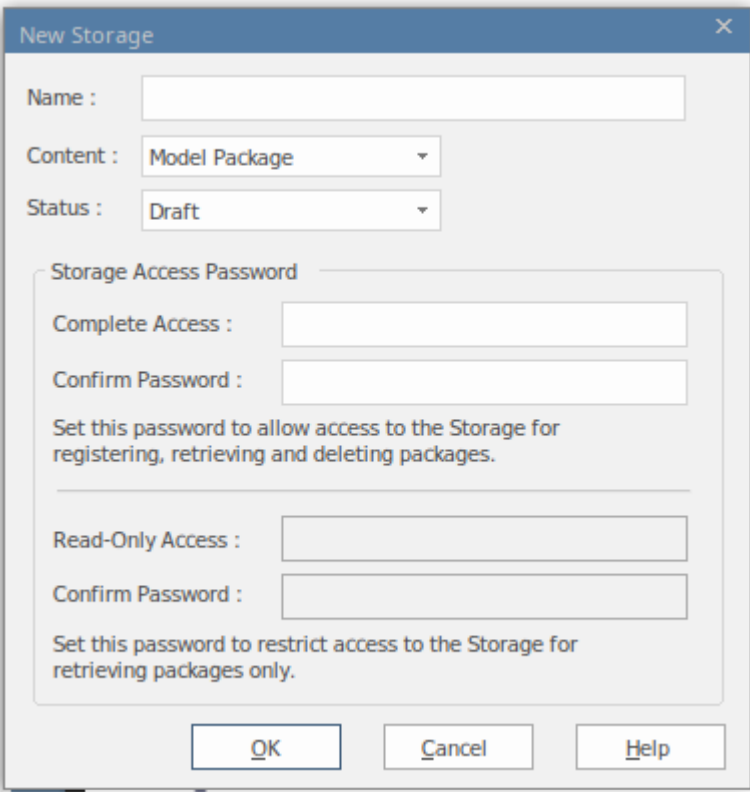
# 创建资产存储

A 储存是 Registry 中的一个容器，用于保存相关的资产和文件。注册表中可以有多个存储，以支持您的组织可能定义的不同工作领域或目的。

## 创建存储

创建新储存时，您可以选择设置存储的类型。可用的储存器类型包括：

- 模型包- 包含资产包和/或文件
- 学习中心图书馆-学习中心图书馆内容
- 参考Data Library - Enterprise Architect参考Data Library
- 源代码库 - 可以填充任何压缩文件。

节	行动
1	单击可重用资产服务工具栏中的  图标。
2	<p>如有必要，输入启用对注册表的更新访问的管理密码。点击确定按钮。将显示“新储存”对话框。</p> 
3	在“名称”字段中，输入表明储存目的或内容的名称。
4	<p>在“内容”字段中，选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• '模型包' 如果储存应该包含资产包和/或文件</li> <li>• '学习中心图书馆' 如果储存器应该只包含Enterprise Architect学习中心图书馆文件 - 这个储存器</li> </ul>

	<p>只能填充图书馆文件而不是资产包</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• '参考数据库'如果储存应该只包含Enterprise Architect参考数据库文件 - 这个储存只能用库文件而不是资产包来填充</li> <li>• '源代码库'如果储存应该只包含源代码库文件 - 这个储存只能用库文件而不是资产包来填充</li> </ul>
5	<p>如果您在“内容”字段中选择了“模型包”，则在“状态”字段中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “草稿”，如果您打算对存储的内容进行存储更改，例如用资产和/或文件填充它；您也可以覆盖存储中的现有包或文件</li> <li>• “如果存储器可以使用，完全”；您不能覆盖存储中的任何包或存储，但您可以删除包和文件并添加新的</li> </ul> <p>您可以存储修改“模型包”存储，并更改此“状态”设置（请参阅本主题中的更改存储详细信息部分）。</p> <p>存储内容为“学习中心图书馆”、“参考数据库”或“源代码库”的存储将始终处于“草稿”状态——您可以覆盖这些存储中现有的库文件。</p>
6	<p>如果您想在此存储器上设置存储访问密码，请单击一种或两种密码类型的复选框，并提供并确认“完全访问”和/或“仅读访问”密码。</p> <p>有关详细信息，请参阅本主题中的存储访问密码部分。</p>
7	<p>点击确定按钮。</p> <p>将显示A提示，以确认存储的存储，以及您在存储上设置的存储类型。</p>
8	<p>单击是按钮。</p> <p>显示A确认消息；点击确定按钮。</p> <p>新存储器的名称显示在“存储器”字段中。</p>

## 存储访问密码

注册表可以通过注册表密码保护，因此只有管理员可以创建和修改存储。如果未设置注册表密码，则可以应用第二级密码保护。

存储器的所有者可以应用密码保护来限制用户有意或无意地处理和修改存储器的内容。密码保护可应用于两个级别：

- 完全访问-用户输入密码可以修改或删除存储本身，在存储存储可以注册、更新和删除注册表中的包和文件，查看包并将资产导入到自己的模型中
- 仅读访问-用户输入密码并可以将资产导入他们的模型

您在设置“完全仅读访问”密码之前设置了“完全访问”密码。

如果设置了密码保护且用户没有密码，则只能查看存储的内容。如果没有设置密码保护，所有用户都可以自由访问和修改存储器及其内容。

您在创建存储时使用“新存储”对话框设置每个存储的密码。存储后，您可以使用“修改存储访问”对话框更改或删除现有密码，但不能添加密码。

如果存储受密码保护，当用户开始执行以下操作时，系统会显示密码提示：

- 更改或删除存储上的密码
- 复制存储创建一个新的存储
- 删除存储
- 在存储库中注册一个包或文件
- 从存储器中导入包、文件或技术

- 从储存器中删除一个包或文件
- 将资产包与模型中的包进行比较

当用户第一次执行这些操作时，系统会显示密码提示：

- 连接到注册表
- 重新加载注册表浏览器
- 在储存Asset Services 视图的“储存”字段中选择储存

如果用户输入了正确的密码并因此建立了他们的凭据，系统不会再次为用户执行的任何有效操作显示密码提示，直到他们：

- 在储存Asset Services 视图的“储存”字段中选择不同的储存或
- 从注册表重新加载注册表浏览器

## 注册资产和文件

储存存在存储，并且如果储存有密码保护，并且您有“完全访问”密码，您可以将模型中的包和系统中的文件注册为该存储中的储存。如果资产包是使用一种或多种MDG 技术开发的，您也可以选择在储存中注册这些技术。请参阅注册新资产帮助主题。

## 复制资产存储

存储可以作为创建另一个存储的基础，例如，如果您想在不同部门、工作区域或开发上下文存储使用同一组相。

**注记：**存储的“内容”无法更改，学习中心图书馆状态、参考数据库”或源代码库”存储的“存储”也无法存储。

### 复制存储

要复制一个存储，请按照下列步骤操作。

节	行动
1	在“存储”栏，选择要复制的存储。
2	单击可重用资产服务工具栏中的  图标。
3	如有必要，输入管理员密码或您的“完全访问”密码，然后单击确定按钮。 将显示“存储为”对话框。
	
4	在“名称”字段中，输入一个名称，表明新存储器的用途或内容。
5	如果在“内容”字段中选择了“模型包”，则在“状态”字段中选择： <ul style="list-style-type: none"> <li>草稿”：如果您打算对存储的内容进行存储更改，例如用资产和/或文件填充它；您可以覆盖存储中现有的包或文件</li> <li>如果存储器可以使用，完全”；您不能覆盖存储中的任何包或存储，但您可以删除包和文件并添加新的</li> </ul> 您可以存储修改“模型包”存储，并更改此“状态”设置（请参阅本主题中的更改存储详细信息部分）。
6	如果您想在此存储器上设置存储访问密码，请单击一种或两种密码类型的复选框，然后提供并确认“完全访问”和/或“仅读访问”密码。
7	单击确定按钮。 将显示A提示，以确认存储的存储，以及您在存储上设置的存储类型。

8	<p>单击是按钮。</p> <p>显示A确认消息；点击确定按钮。</p> <p>新寄存器的名称显示在“寄存器”字段中。</p>
---	---

## 更改储存详情

设置储存后，您可以稍后将其更新为：

- 更改“模型包”储存的状态
- 更改现有的“完全访问”和“仅仅读”访问密码中的一个或两个
- 删除一个或两个密码

注记：有以下限制：

- 无法在以前未设置密码的情况下添加密码。
- 除非您自己拥有“完全访问”密码，否则您无法更改或删除密码。
- 无法更改存储的“内容”，储存无法更改“学习中心图书馆”、“参考数据库”或“源代码库”储存的“状态”。

## 进程


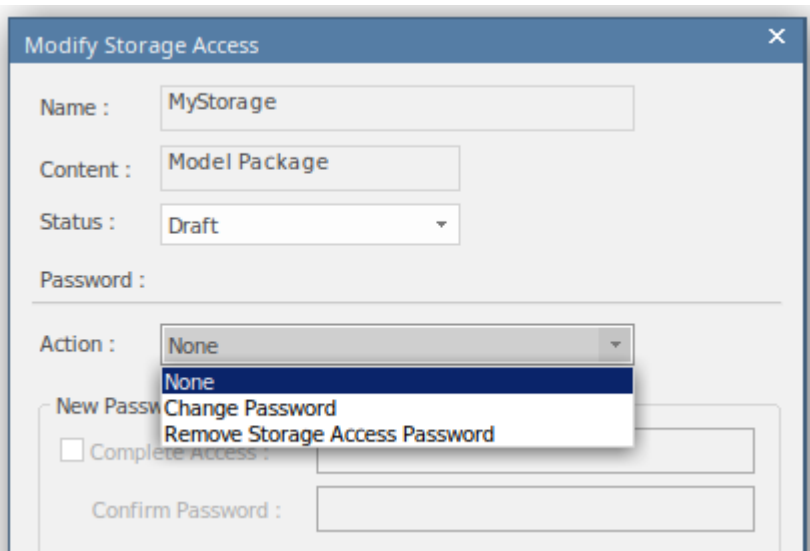
设置存储后，您可以稍后将其更新为：

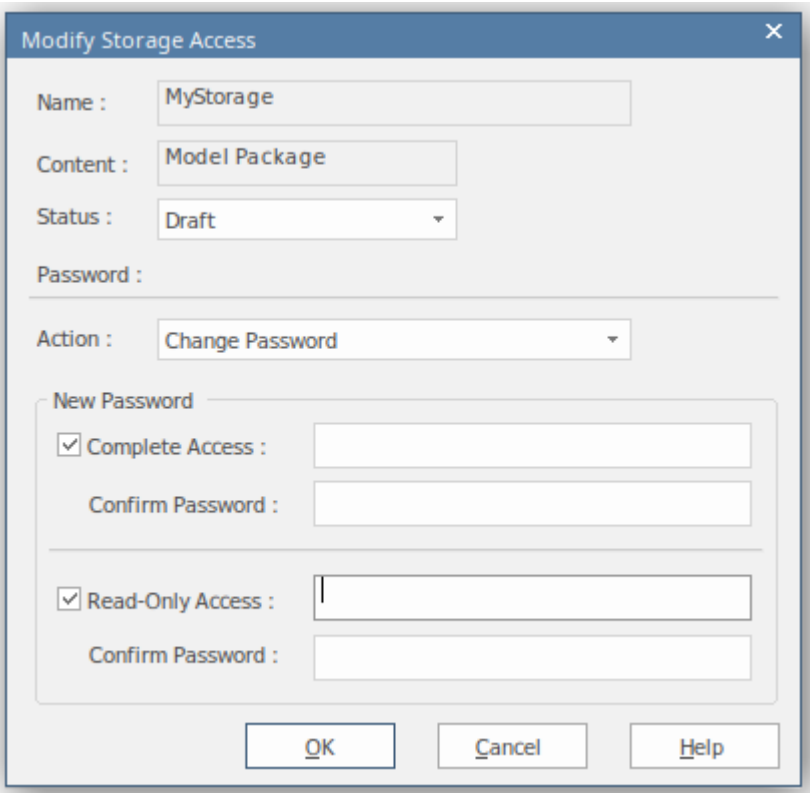
- 更改“模型包”存储的状态
- 更改现有的“完全访问”和“只读”访问密码中的一个或两个
- 删除一个或两个密码

如果以前未设置密码，则无法添加密码。

除非您自己拥有“完全访问”密码，否则您无法更改或删除密码。

注意：不能更改存储的“内容”，也不能更改“学习中心库”、“参考数据库”或“源代码库”存储的“状态”。

节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，在“储存”字段中单击下拉箭头并选择要更新的储存。
2	单击 Reusable Asset Service 视图工具栏中的  图标。
3	如有必要，输入管理员密码或您的“完全访问”密码，然后单击确定按钮。 将显示“修改储存访问”对话框。
	 <p>The screenshot shows a 'Modify Storage Access' dialog box. It contains the following fields: 'Name' (MyStorage), 'Content' (Model Package), 'Status' (Draft), and 'Password'. Below these is an 'Action' dropdown menu with options: 'None', 'Change Password', and 'Remove Storage Access Password'. There are also checkboxes for 'Complete Access' and 'Confirm Password'.</p>
4	如果在“内容”字段中选择了“模型包”，则在“状态”字段中选择：

	<ul style="list-style-type: none"><li>• '完全'如果储存器现在已经建立并且可以使用了；您不能覆盖存储中的任何包或储存，但您可以删除它们并添加新的包和文件</li><li>• '草稿'如果您打算对储存的内容进行重大更改；您可以覆盖现有的包或文件</li></ul>
5	<p>行动"字段默认为"无"，表示未更改密码。如果您要更改或删除密码，请单击下拉字段并选择：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 更改密码"以启用两个密码类型字段以供编辑</li><li>• 'Remove'储存访问密码'简单地完全删除'完全访问'密码</li><li>• 'Remove only'访问仅读简单地删除'仅仅读访问' 密码</li></ul>
6	<p>如果您选择了"更改密码"选项，请选择相应的密码复选框或两个复选框，然后输入新密码。在"确认密码"字段中重新输入密码。</p> 
7	<p>单击确定按钮保存更改并关闭"修改储存访问"对话框。</p>

## 删除一个储存

如果一个储存器被错误地创建了，或者在注册表中不再需要，您可以一次删除它及其包和文件的全部内容。

### 进程

如果存储是错误创建的，或者在注册表中不再需要，则可以通过一项操作将其及其Package和文件的全部内容删除。

节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，在“储存”字段中单击下拉箭头并选择要删除的储存。
2	单击可重用资产服务视图工具栏中的  图标。 将显示A提示以确认删除。
3	单击是按钮。 如有必要，输入管理员密码或您的“完全访问”密码，然后单击确定按钮。 将显示A消息以确认储存已被删除。
4	单击确定按钮以清除消息。 储存器及其内容从注册表中清除。



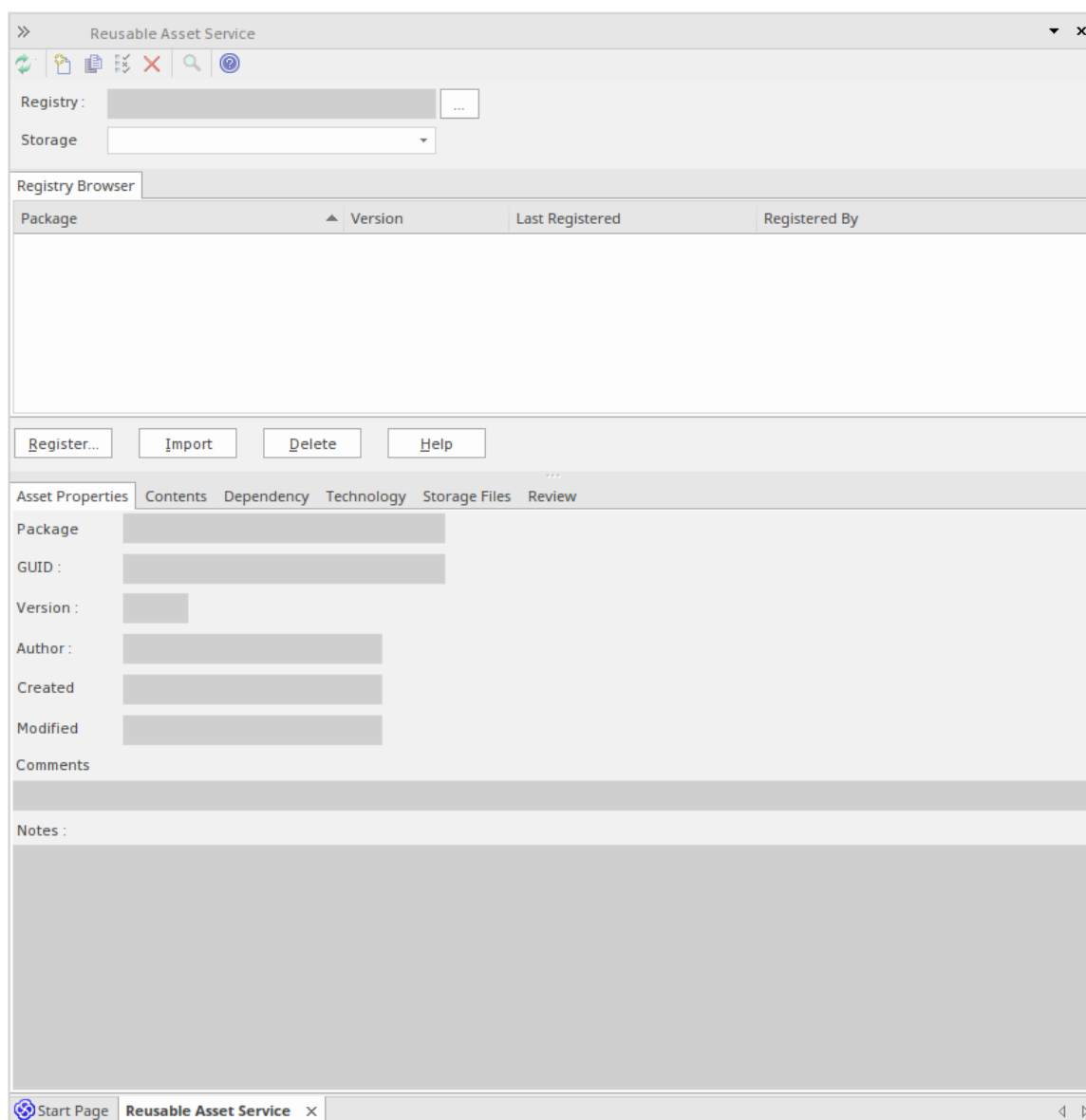
## 连接到资产服务

Reusable Asset Service 通过远程系统上的一个或多个注册表为您提供模型结构和文档。您可以通过与相应服务器的专业云服务器连接访问这些注册表。连接详细信息应由您的系统管理员或可重用资产服务管理员提供给您。


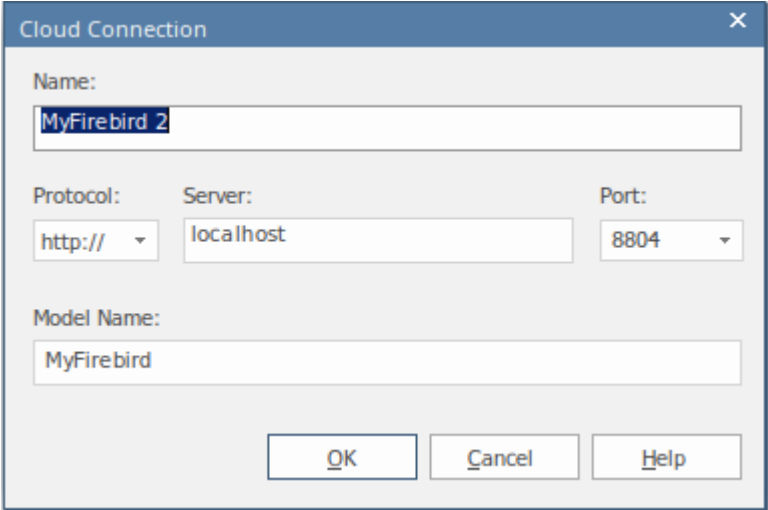
### 访问

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

### 连接到资产



选项	细节
----	----

<p>登记处</p>	<p>此字段通常默认为上次使用的注册表名称。如果该字段为空，或者您想切换到不同的注册表，请单击该字段右侧的  按钮。</p> <p>将显示“云连接”对话框。</p> <p>使用管理员提供的信息，键入协议、服务器名称、端口和托管注册表数据的模型名称。</p>  <p>例如，如果您想将 UBL 框架下载到您的模型中，您需要指定服务器“sparxcloud.com”和模型名称“modelpatterns”。</p>  <p>如果管理员建议，请输入服务器的用户名和密码。</p> <p>单击确定按钮；“注册表”字段现在显示服务器名称。</p> <p>注记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果没有可用的注册表，管理员可以创建一个基于云的存储库来充当可重用资产注册表</li> </ul>
<p>储存</p>	<p>如果注册表中有多个储存的储存，此字段默认为注册表中列出的第一个。</p> <p>要检查或选择其他储存，请单击该字段右侧的下拉箭头。单击储存来审阅。</p> <p>例如，如果您正在下载 UBL 框架，您将在列表中选择“UBL”。</p> <p>“注册表浏览器”选项卡显示在储存中注册的包。</p>


## 注记

- Enterprise Architect的企业版、统一版和终极版中提供了可重用资产服务

## 浏览资产

当您在储存Asset Service 中选择一个存储时，注册表浏览器”选项卡会立即显示在该存储中注册的包的储存。您可以使用选项卡上的上下文菜单和按钮来审阅和使用这些包。

您可以使用可审阅资产服务视图下半部分的注册表浏览器”选项卡储存的选项卡来查看存储中所选包的属性和储存，并访问存储中的任何文件。

如果您将 Registry浏览器打开了一段时间，并且可能 Registry 已被更改，您可以单击 Reusable Asset Service 工具栏中的  图标，将浏览器刷新为最新的内容注册表。

## 访问

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets > Registry浏览器
-----	---

## 审阅资产

选项	细节
切换过滤器栏	右键单击列标题并选择此选项以在显示屏上显示或隐藏过滤器栏。
( 过滤栏字段 )	类型中的适当字符仅列出在相应列中的值中具有该string的包。
包	此栏显示储存中的包的名称。
版本	此栏默认为所选存储中每个包的最新储存。 您可以单击字段末尾的下拉箭头并选择相应包的不同版本（如果已注册）。
最后注册	此列显示每个包的当前列出的版本注册的日期和时间。
注册人	此栏显示注册每个包当前列出的版本的用户的用户名。
导入	单击包名并单击此按钮开始将包单独或包及其相关结构导入您的模型。 您可以通过右键单击包名并选择 从注册表导入”菜单选项来执行相同的操作。 如果 Registry 中的包已经存在于您的模型中，则将其删除并由此导入替换。 为一个： <ul style="list-style-type: none"> <li>• '学习中心图书馆'储存，'下载图书馆'对话框显示</li> <li>• '参考库'储存，'导入参考'对话框显示</li> <li>• '源代码库'储存，'另存为'对话框显示</li> </ul>
与包内模型比较	如果您之前已经将注册表中的包导入到您的模型中，您可以在 注册表浏览器”选项卡中右键单击包名并选择此选项来比较导入的包和注册表版本，并显示任何差异。 系统自动从浏览器窗口中选择模型包。

在项目中查找浏览器	如果您之前已经从注册表中导入了一个包到您的模型中，您可以在注册表浏览器中右键单击包名并选择此选项以在浏览器窗口中突出显示相应的包。
-----------	---

## 注记

- 注册表浏览器上可用的其他一些选项用于在注册表中设置资产
- 如果储存器受密码保护，当您选择对数据执行操作时，会显示输入密码的提示；在这种情况下，您需要“只读”密码来处理存储中的储存，并使用“全部访问”密码来更改存储中的储存
- 对于“学习中心图书馆”、“参考数据库”或“源代码库”类型，注册表浏览器”选项卡将为储存- 这些类型的储存将在“储存文件”选项卡中提供可重用资产服务视图

## 资产属性

当您在“注册表浏览器”选项卡中选择存储和包时，储存 Asset Service 视图下半部分的前四个选项卡将使用包中的信息进行更新。“资产属性”选项卡是所选包本身的属性的只读视图。

### 访问

使用此处概述的方法之一打开可重用资产服务窗口。

选择一个包，然后单击“资产属性”选项卡以显示该包的属性。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

### 审阅包属性

字段	细节
包	显示所选包的名称。
GUID	显示包的全局唯一标识符。
版本	显示包的版本参考（例如 1.1 或 Beta）。
作者	显示创建包的人（包作者）的用户 ID。
已创建	显示在注册表中创建（即注册）所选包版本的日期和时间。
修改的	显示上次在注册表中修改（即重新注册）所选包版本的日期和时间。
注释	显示在存储库中注册时针对该包记录的任何储存。
注记	显示在储库中登记时对包记录的注记储存

### 注记

- 对于“学习中心图书馆”、“参考数据库”和“源代码库”类型的存储，资产属性”选项卡将为储存

## 包内容

当您在“注册表浏览器”中选择存储和包时，储存Asset Service 视图下半部分的前四个选项卡将使用包中的信息进行更新。“内容”选项卡列出了所选包中包含的图表和元素（包括子包），分别列出了两种类型的object。您可以将列中的信息组织成字母顺序或反字母顺序以便于参考，并使用过滤器栏过滤显示以仅显示具有包含特定字符或数字的值的项。

## 访问

使用此处概述的方法之一打开可重用资产服务窗口。

选择一个包，然后单击“内容”选项卡，以显示该包的内容。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

## 审阅包Contents

选项	细节
内容类型	单击此按钮可在首先列出包图和首先列出包元素之间切换。
切换过滤器栏	右键单击列标题并选择此选项以在显示屏上显示或隐藏过滤器栏。
&lt;过滤栏字段&gt;	类型在适当的字符中仅列出在相应列的值中具有该string的元素和图表。
内容类型：图表 内容类型：元素	这些是此选项卡中列出的两种object的标题。 单击相应的扩展框以隐藏或显示标题下的图表或元素列表。
名称	显示包中可用的元素或图表的名称。
类型	显示元素或图的类型，例如用例或用例图。
GUID	显示元素或图表的全局唯一标识符。
内容类型	显示项目的object类型 - 元素或图表。
在项目中查找浏览器	右键单击元素或图表线并选择此选项以查看元素或图表是否也存在于您的模型中，如果存在，则在浏览器窗口中突出显示它。
视图图表	右键单击图表名称并选择此选项以在带标签的框架内显示图表，作为单独窗口中的图像。图像以模型的默认缩放级别显示。 或者，要查看图表，请双击图表名称。

## 注记

- 对于“学习中心图书馆”、“参考数据库”或“源代码库”类型的存储，内容选项卡将为储存



# 包依赖项

在可重用资产服务注册表中作为资产持有A包可能包含与其他包中的对象有关系的元素和图表。包含这些 外部“对象的包也将被添加到注册表中以支持第一个包，并将与其他（不相关的）包一起列在 注册表浏览器”选项卡中。您可以通过查看 依赖项”选项卡来确定 注册表浏览器”选项卡中选定的包是否具有指向注册表中其他包的链接，以及它们是什么。

如果包A 中的这些结构（或其标记值）中的A引用了包B中的元素，则包A依赖于包B：

- 元素
- 属性
- 操作
- 操作参数
- 图表
- 连接器

## 访问

使用此处概述的方法之一打开可重用资产服务窗口。

选择一个包，然后单击 依赖项”选项卡，以显示该包的依赖项列表。

功能区	发布 >模型交换 > Reusable Assets
-----	----------------------------

## 选择包依赖项

选项	细节
包	显示相关包的名称。
版本	显示具有所选包链接的相关包的最新注册版本。
GUID	显示相关包的全局唯一标识符。
在项目中查找浏览器	右键单击“包”行并选择此选项以查看该包是否也存在于您的模型中，如果存在，则在浏览器窗口中突出显示它。

## 注记

- 如果一个包依赖于另一个包，而第二个包本身依赖于另一个包，则第二个和第三个包都显示在 依赖关系”选项卡中
- 对于“学习中心图书馆”、参考数据库”或 源代码库”类型的存储， 依赖项”选项卡将为储存

## 包技术

注册表中的资产包可能与一项或多项技术相关联，特别是如果该包来自作为UML的扩展或定制开发的模型。您可以通过查看 Reusable Asset Service 视图的“技术”选项卡来检查资产包是否具有任何关联的技术以及它们是什么。

### 访问

使用此处概述的方法之一打开可重用资产服务窗口。

选择一个包，然后单击“技术”选项卡，显示支持该包所需的技术列表。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

### 审阅技术

选项	细节
名称	显示注册表中记录的技术名称。
版本	显示支持资产包所需的技术版本，可通过注册表获得。
ID	显示技术的唯一标识符。
类型	识别技术是系统提供并内置到Enterprise Architect（例如 BPMN 2.0 或 ArcGIS），还是用户定义的。 A定义的技术可以从外部源引入或由系统内的用户开发。
注册表状态	指示技术文件是否为： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可用 - 技术文件已在当前储存器中注册，或</li> <li>• 不可用： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 该技术文件未在储存器中注册，或</li> <li>- 该技术是一种内置技术并且已经集成与您的系统一起使用，或者必须根据许可购买，或者</li> <li>- 该技术可从 URL 获得并可下载从那个网址</li> </ul> </li> </ul>
导入技术	如果您的本地系统没有可用技术之一，您可以从注册表中快速导入它。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 右键单击技术名称并选择“导入技术”选项。</li> <li>2. 将显示A提示以确认导入到您的系统；单击是按钮。</li> <li>3. 将显示A消息以确认该技术已被导入；点击确定按钮。</li> </ol> <p>您可能必须重新启动Enterprise Architect才能激活该技术。</p> <p>其它远程技术之外，您不能导入标记为“不可用”的技术。您可以从其 URL 站点导入远程技术。</p>

## 注记

- 作为导入资产包过程的一部分，您还可以从注册表导入可用技术
- 如果储存器受密码保护，在您确认要导入技术后，会显示输入密码的提示（可以是仅读密码或完全访问密码）；没有这个密码你不能导入技术
- 对于“学习中心图书馆”、“参考数据库”或“源代码库”类型的存储，技术”选项卡将为储存

# 储存文件

储存Asset Service 视图的“储存文件”选项卡仅列出已上传到指定储存的文件。这些文件可以是任何类型，从连接到注册表的任何系统上的任何目录上传。通常，它们是提供模型结构标准、指南或设计信息的文档或图形文件。该选项卡显示文件名和扩展名，以及对文件性质或用途的注释。

保存在注册表中的文件被压缩，因此要查看您将它们下载到本地系统的内容。

## 访问

使用此处概述的方法之一打开可重用资产服务窗口。

选择一个包，然后单击“储存文件”选项卡以显示与该包关联的文件列表，这些文件可供下载。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

## 模型包类型储存中的审阅文件

在“储存文件”选项卡上，针对您感兴趣的每个文件检查“评论”字段。

要查看文件的内容，请右键单击文件名并选择“从注册表导入”选项。将显示“另存为”浏览器，您可以通过该浏览器选择要将文件复制到的目录。

单击打开按钮。该文件被复制到选定的位置，您可以从中打开它。

## 注记

- 如果储存器受密码保护，系统会提示您在开始从储存器导入文件之前输入密码；在这种情况下，您需要“仅读”或“完全访问”密码

# 添加审阅评论

对于存储中的任何模型包，您可以在存储的任何方面添加单独的审阅包。这些评论提供了关于包的永久记录——一旦它们被保存，它们就不能被编辑或删除。每条评论都归属于输入它的用户的 ID，并带有日期戳。

请记住，对于学习中心图书馆存储、参考数据库存储和源代码库存储，存在“审阅选项”存储；但是，选项卡和面板被禁用，并且无法为这些存储类型输入审阅评论。

## 访问

使用此处概述的方法之一打开可重用资产服务窗口。

选择一个注册表、模型存储和包，然后单击“审阅”选项卡以显示与包关联的评论列表，以及用于输入更多评论的面板。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

## 行动

行动	描述
审阅 Existing Comments	如果评论看起来比“审阅”选项卡中显示的要长，请单击它。全文显示在下方面板的“评论”字段中。
添加新注解	单击新建按钮并开始输入您在“评论”字段中对包的评论。您可以在键入时删除和编辑文本。 写完评论后，单击“保存”按钮。您的评论（前面有您的用户 ID 和当前日期）显示在“审阅”面板中。 保存评论后，您将无法编辑或删除它。

## 将资产与模型进行比较

如果您正在根据标准结构在模型中开发包，或使用可重用资产服务中的通用元素，您可以通过在资产之间进行比较来检查您的模型是否符合标准或包含对通用元素的任何更改包和你的模型。

### 访问

使用此处概述的方法之一打开 Reusable Asset Service 视图。  
选择一个包，然后右键单击该包并选择“与模型中的包比较”。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

### 比较资产包和模型

将显示A提示以确认比较。单击是按钮。

基线显示，在元素包中显示模型和注册管理机构包之间的差异已检测到的基线。

标准基线匹配的所有功能，包括“回滚”差异的能力，以便在注册表中模型元素或包。

### 注记

- 如果储存器受密码保护，系统会提示您输入密码，然后再开始比较储存和模型中的信息；在这种情况下，您需要仅仅读或完全访问密码

## 注册资产

在 Reusable Asset Service Registry 中设置好存储后，您可以在其中注册资产。资产包括：

- 您的模型的建模结构包，显示在浏览器窗口中；这些包可以包括图表和从属包
- 任何包含主要资产包所依赖的模型组件的包
- 您在开发资产包时使用的任何MDG 技术，并且您决定在资产包中注册
- 您希望向您的企业社区提供的任何文本或图形文件；这些文件在添加到储存器之前会被压缩

您将前三个项目注册在一起。您可以在同一过程中将文件注册到储存器中，也可以单独注册。

你可以注册同一个包的不同版本。如果在同一版本引用下注册一个已经存在于 Registry 中的包，并且存储有“储存”状态，则现有版本将被覆盖。如果您使用不同的版本号或参考注册同一个包，则它是单独注册的，用户可以从注册表访问该包的两个版本。

“学习中心图书馆”、“参考数据库”和“源代码库”类型的存储不能包含建模结构包- 它们只能包含库文件，这些文件将出现在“储存文件”选项卡中。库A是：

- 包含企业架构师专用学习中心文件A压缩文件，用于“学习中心图书馆”储存类型
- 包含企业架构师特定参考数据 XML 文件的 XML 文件，用于“参考数据库”储存类型
- 包含“源代码库”储存的源代码文件A压缩文件

注册后，库文件将在储存 Asset Service 视图的“储存文件”选项卡中可用。

## 访问

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

## 储存类型

选项	描述
将包和文件注册为资产	注册包树，包括图表以及文件。
注册学习中心图书馆	注册学习中心文件以在其他存储库中使用。
注册参考库	注册当前模型的参考数据库以便在其他存储库中使用。
注册源代码库	注册源代码库的压缩文件以进行分发。

## 将包和文件注册为资产

在 Reusable Asset Service Registry 中设置存储后，您可以注册在当前模型的浏览器窗口中选择的建模结构包。这些包可以包括图表和从属包，以及文件。

您还可以通过不选择包而仅选择文件来创建纯粹包含文件的资产。请参阅本主题中的将文件注册为资产部分。

### 将包和文件注册为资产

节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，选择适当的 Registry 和储存。
2	在浏览器窗口中，单击包以注册为资产。
3	在“注册表浏览器”选项卡上，单击“注册”按钮。 如果储存器受密码保护，则会显示一个提示，提示您输入“完全访问”密码。类型此密码并单击确定按钮。
4	将显示“注册包”对话框，其中显示： <ul style="list-style-type: none"> <li>储存器的名称和类型</li> <li>所选包的名称和状态（此时状态为“待定”）</li> <li>所选包的名称、GUID和当前版本；如有必要，您可以键入不同的版本号或文本string</li> </ul> 如果注册表中已有包的版本，并且储存有“草稿”状态，您可以： <ul style="list-style-type: none"> <li>用该版本的更新覆盖已注册的包，或</li> <li>将更新后的包添加为不同版本号下的另一个 Asset；在这种情况下，“包Register”面板会显示最新版本 Asset包的版本号、注册日期和评论</li> </ul> 如果储存器具有“完全”状态，则不能覆盖现有包。在这种情况下，请添加不同版本号下的包。
5	在“评论”字段中输入简短评论，在“登记”字段中输入正在注册的包的详细说明。
6	单击选择依赖项按钮并解析包的依赖项。 在此过程结束时，所选包的状态为'Ready'（用于注册）。
7	此时，您还可以将文件注册为储存的资产。表第 4 节，将文件注册为资产。 但是，如果您愿意，可以按照与注册包分开的完成过程。
8	单击注册按钮。 将显示A提示以确认注册包。单击是按钮。 如果注册表中已经存在相同版本的所选包（如果储存是“草稿”），则会显示一个提示以确认覆盖它。单击是按钮。 将显示A进度对话框。如果包没有任何关联的MDG 技术，则会显示一条消息，确认包注册已完成。转到步骤 10。
9	如果包有一项或多项相关的MDG 技术，则会显示“注册MDG 技术”对话框，列出该技术并提示您注册（确定）或忽略所有这些技术。 如果您想注册一些技术而不注册其他技术，请单击您不想注册的技术，然后依次单击每个技术的“删除”按钮。



	<p>单击确定按钮或忽略按钮。</p> <p>将显示A消息，确认包和技术注册已完成。</p> <p>注记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果远程技术被从注册中删除（即该技术未与包一起注册），则注册包将在其 URL 处引用该技术。当从 Registry 导入包时，系统会从其 URL 导入该远程技术（如果远程技术在导入模型中不可用）。</li> <li>如果远程技术与被注册的包一起注册，系统将在注册表中存储该技术文件的副本。从 Registry 导入包时，系统会导入 Registry 中存储的技术，不会从其 URL 导入（如果导入模型中没有远程技术）。</li> </ul>
10	<p>单击确定按钮。</p> <p>'注册表浏览器' 选项卡将更新为新添加的包和任何依赖包的详细信息。您可以在 Reusable Asset Service 视图下半部分的选项卡上审阅详细信息。</p>

## 将文件注册为资产


节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，选择适当的 Registry 和储存。
2	<p>在“注册表浏览器”选项卡上，单击“注册”按钮。</p> <p>如果储存器受密码保护，则会显示一个提示，提示您输入“完全访问”密码。类型此密码并单击确定按钮。</p> <p>将显示“注册包”对话框。</p>
3	如果“要注册的包”面板中列出了任何包，并且您不想重新注册它们，请清除每个包名称对应的复选框。
4	<p>单击附加文件按钮。</p> <p>将显示“选择附加文件”对话框。</p>
5	<p>单击添加按钮。</p> <p>A显示“选择”屏幕，您可以在该屏幕上浏览并单击所需文件。在此浏览器上一次只能选择一个文件。</p>
6	<p>单击打开按钮。</p> <p>将显示“添加注解”对话框。</p>
7	<p>类型对注册表中文件的性质或用途的简短评论，然后单击确定按钮。</p> <p>焦点返回到“选择其他文件”对话框，该对话框现在列出了所选文件。</p>
8	<p>对要注册的每个资产文件重复步骤 5-7。</p> <p>完成后，单击确定按钮。</p> <p>重新显示“注册包”对话框。</p>
9	单击注册按钮。

	将显示A提示以确认文件的注册。
10	单击是按钮。 注册文件时会A 进度”对话框，随后会显示一条消息，确认（包和）文件注册已完成。
11	单击确定按钮以清除消息，并返回聚焦到 Reusable Asset Service 视图。 您可以在视图下半部分的 储存文件”选项卡上审阅文件。

## 注册学习中心图书馆

这是注册学习中心图书馆文件的步骤。这个储存只能用Library文件填充，不能用Asset包填充。

### 注册学习中心图书馆

节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，选择适当的注册表和“学习中心图书馆”储存。
2	在“注册表浏览器”选项卡上，单击“注册”按钮。 如果储存器受密码保护，则会显示一个提示，提示您输入“完全访问”密码。类型此密码并单击确定按钮。
3	将显示“注册学习中心图书馆”对话框。 单击“文件”字段旁边的  按钮并选择库文件。 类型在“评论”字段中对正在注册的库的简短评论。
4	单击注册按钮。 将显示A提示以确认注册库文件。单击是按钮。 如果注册表中已经存在相同的库文件，则会显示一个提示以确认覆盖它。单击是按钮。 将显示A进度对话框，然后显示一条消息，确认库注册已完成。
5	单击确定按钮。 可重用资产服务器视图下半部分的“储存文件”选项卡已更新为新添加的库文件。

# 注册参考库

当您设置完成项目并使用完全定义的参考数据时，可以通过设置可以导入另一个存储库的资产来通过 RAS 传输参考数据。导出的数据包括项目中所选数据类型的所有实例；例如，所有定义的基数值，或所有文档样式模板。


## 进程

节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，选择适当的注册表和“参考数据库”储存。
2	在“注册表浏览器”选项卡上，单击“注册”按钮。 如果储存器受密码保护，则会显示一个提示，提示您输入“完全访问”密码。类型此密码并单击确定按钮。
3	将显示“注册参考数据库”对话框。 按“文件”字段旁边的  按钮并选择： <ul style="list-style-type: none"> <li>从文件系统——从文件系统中选择一个现有的参考XML文件</li> <li>从模型-打开“导出参考”对话框，用于选择类别，一旦单击“注册”按钮并在“参考数据文件名”对话框中输入名称，这些类别将注册为参考数据库</li> </ul> 类型在“评论”字段中注册的库的简短评论。
4	单击注册按钮。 将显示A提示以确认注册库文件。单击是按钮。 如果注册表中已经存在相同的库文件，则会显示一个提示以确认覆盖它。单击是按钮。 将显示A进度对话框，然后显示一条消息，确认库注册已完成。
5	单击确定按钮。 可重用资产服务器视图下半部分的“储存文件”选项卡已更新为新添加的库文件。

# 注册源代码库

这些步骤轮廓注册源代码库的过程。

## 进程

节	行动
1	在 Reusable Asset Service 视图中，选择适当的 Registry 和 源代码库”储存。
2	在 注册表浏览器”选项卡上，单击“注册”按钮。 如果储存器受密码保护，则会显示一个提示，提示您输入 完全访问”密码。类型此密码并单击确定按钮。
3	将显示 注册源代码库”对话框。 按 文件”字段旁边的  按钮选择库文件。 类型在 评论”字段中正在注册的图书馆的简短评论。
4	点击注册按钮。 将显示A提示以确认注册库文件。单击是按钮。 如果注册表中已存在相同的库文件，则会显示一个提示以确认覆盖它。单击是按钮。 将显示A进度对话框，然后显示确认库注册已完成的消息。
5	点击确定按钮。 可重用资产服务器视图下半部分的 储存文件”选项卡已更新为新添加的库文件。

# 选择包依赖项

当您在 Reusable Asset Service 中注册一个包时，系统会检查该包是否依赖于任何外部内容；也就是说，它是否链接到包含在包中的任何建模组件，而不是它自己的子包。您可以执行三种类型的依赖性检查：

- 完全，如果包A包含任何引用包B中元素的元素，属性，操作，操作参数，图表或连接器（或其标记值），则认为包A依赖于包B
- 规范性，与完全依赖项选择相同，只是它不会将包A任何元素视为包B中的任何元素，该元素作为链接添加到包A中的图表上
- 包Dependency/导入，只有那些是包A的Dependency/包导入连接器目标的包才会被视为包A A依赖包

作为资产注册流程的一个组成部分（特别是在注册包为资产流程的第 6 步）执行此依赖关系检查。检查自动识别，首先是资产包直接需要的包，然后是那些初始包需要的任何包，以此类推，直到所需的包不依赖于任何其他包。

在实践中，这种依赖链可能很短。如果你知道原来的Asset包依赖于另外两个包，其中一个从属于另一个包，你可以进一步简化流程，先选择Parent或Ancestor包，从而避免单独选择两个包的额外步骤。

## 访问

使用此处概述的方法之一打开 Reusable Asset Service 窗口。

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets : 注册
-----	----------------------------------

## 选择包依赖项

节	行动
1	选择合适的存储库、模型包的版本进行注册，储存提供适当的注释或注记。
2	<p>单击选择依赖项按钮。</p> <p>如果没有资产包依赖的包，则系统将该包设置为 <b>Ready</b>”。转到第 6 步。</p> <p>将显示 选择需要的包：&lt;依赖包名称&gt;”对话框，显示包含资产包所需包的模型层次结构。每个需要的包都有一个选中的复选框。</p> <p>如果您知道需要的包是另一个需要的包的子代或孙代，请单击 <b>更高</b>”包名称旁边的复选框，以便将子代验证为父代的一部分。在本例中，如果 Asset包同时依赖于外部因素和位置，则单击 <b>外部因素</b>”复选框以将这两个依赖项注册为外部因素。</p>  <p>如果需要的包已经在 Registry 中注册，它会用一个地球图标表示：</p>  <p>在这种情况下，选中 <b>使用注册表中选定包的最新版本（如果可用）</b>”复选框以链接到注册版本。对于此类包，不执行进一步的依赖关系检查，并且在 <b>注册包</b>”对话框中，包的状态设置为 <b>就绪</b>”。</p>

3	<p>点击确定按钮。</p> <p>“注册包”对话框更新以显示初始 资产包状态“为 就绪”，并列所需包的每个状态为 待定”。</p>
4	<p>再次单击选择依赖项按钮。</p> <p>如果没有所需的包依赖的包，系统将该包设置为 Ready”，并将聚焦设置在下一个待处理的包上。如果没有更多的待处理包，请转到步骤 6。</p> <p>如果需要的包依赖于其他包，选择需要的包：&lt;依赖包名称&gt;”对话框再次显示，显示包含这些包的模型层次结构，每个模型旁边都有一个选中的复选框。与第 2 步一样，如果合适，您可以选择“更高”的包。</p>
5	<p>点击确定按钮。</p> <p>“注册包”对话框更新，将第一个需要的包状态显示为 就绪”，并列任何进一步需要的包，状态为 待定”。</p>
6	<p>如果链中还有其他需要的包，请重复第 4 步。系统会自动识别它们并列它们以供验证，如第 5 步。</p> <p>否则系统将最终需要的包状态设置为 Ready”，您可以继续注册文件和MDG 技术。</p>

## 注记

- 无法注册状态为'Pending' A包；只有状态为'Ready'的包才能注册
- 如果您确定所需的包之间没有父子关系，您可以通过交替单击选择依赖按钮和确定按钮来快速完成这些步骤，直到包注册列表中的所有包都处于状态
- 系统不允许您注册依赖于其父或祖父包包这种依赖关系会导致资产包被注册两次 - 单独注册和作为父包的一部分 - 造成两个实例之间出现差异的风险

## 更新资产

随着时间的推移，您可能需要修改注册表的内容。此类更新可包括：

- 注册额外的资产包和文件
- 注册新版本的资产包
- 注册新版本的储存文件
- 注册新库
- 删除资产包
- 删除储存文件
- 删除库
- 更改存储的详细储存
- 删除整个储存以及其中的资产和文件

### 访问

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets > Registry 浏览器
-----	--

### 更新任务

任务	细节
注册新的资产包和储存文件	您可以储存将更多资产包和文件添加到存储中。
注册一个新版本的资产包	您注册一个新版本的资产包，就好像它是一个新资产一样。在“注册包”对话框的“当前版本”字段中，键入分配给当前注册资产的不同编号或引用。 只有当储存器具有“草稿”状态时，才能覆盖相同版本号下的现有资产包。如果储存具有“完全”状态，则不能覆盖相同版本号下已有的资产包。要替换当前版本，您必须从存储中删除该储存并重新注册该包。
从存储中删除储存包	单击“注册表浏览器”选项卡中的包名，然后： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 单击删除按钮或</li> <li>• 右键单击并选择“从注册表中删除”菜单选项</li> </ul> 无论哪种情况，都会显示一个简短的子菜单，提示您选择删除： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅资产包，或</li> <li>• 资产包及其直接或间接依赖的包</li> </ul> 当您选择适当的选项时，会显示一个提示以确认删除。 单击是按钮。将显示消息，确认该包已从注册表中删除，并且该包的名称已从“注册表浏览器”选项卡中删除。 如果储存器受密码保护，系统会在开始删除包之前提示您输入“完全访问”密码。 如果任何已注册的包依赖于被删除的包，系统会在删除每个包之前显示这些



	包的名称并提示确认。
注册一个新版本的储存文件	您注册一个存储文件的新版本，就好像它是一个储存文件名的新文件一样。只有当储存器具有“草稿”状态时，您才可以覆盖相同文件名下的现有文件。如果储存器具有“完全”状态，则无法覆盖现有文件。要替换当前版本，您必须从储存器中删除该文件并重新注册该文件。
删除储存文件来自储存	在“储存文件”选项卡上，右键单击文件名并选择“从注册表中删除”选项。将显示A提示以确认删除。 单击是按钮。状态消息确认删除，文件A注册表中删除，文件名从“储存消息”选项卡中删除。 如果储存器受密码保护，系统会在开始删除文件之前提示您输入“完全访问”密码。
注册一个新的库文件	您可以储存将更多库文件添加到存储库中。 注册库文件时，文件名和位置将用作文件的唯一标识符。您可以通过注册具有相同名称和来自相同文件系统位置的文件来覆盖注册表中的此库文件。
删除库中的储存	要删除存储中的所有库文件，储存单击“注册表浏览器”选项卡中的删除按钮。 要删除特定的库文件，请右键单击“储存文件”选项卡中的库文件名，然后选择“从注册表中删除”选项。 将显示A提示以确认删除。单击是按钮。状态消息确认删除，A注册表中删除每个库文件，从“储存文件”选项卡中删除每个库文件名。 如果储存器受密码保护，系统会在开始删除库文件之前提示您输入“完全访问”密码。
更改储存详情	此任务与设置注册表相同。请牢记，虽然您可以将存储储存为新储存，但不能直接在现有存储之间转移资产。
删除一个储存及其内容	此任务与设置注册表相同。请牢记，虽然您可以将存储储存为新储存，但不能直接在现有存储之间转移资产。
刷新注册表浏览器	如果在您打开注册表时可能有其他用户更新了注册表，请单击“可重用资产服务”工具栏中的  图标以刷新您显示的注册表的最新更新。

# 导入资产导入模型

Reusable Asset Service 提供通用或标准信息 and 数据，您可以将其导入本地模型。您导入的单元是选定版本的资产包；您还可以选择导入：

- 其它资产包所依赖的其他包，和/或
- 支持充分利用资产包中的模型结构的可用技术

资产包（如果选择，则包含任何需要的包）被导入浏览器窗口中当前选择的模型包，除非该资产包已经存在于项目的其他任何else。在这种情况下，系统会找到现有的包并用导入的资产包覆盖它。

## 访问

使用此处概述的方法之一打开 Reusable Asset Service 窗口。

在 注册表浏览器”选项卡上；

- 选择一个资产包并点击导入按钮，或者
- 右键单击资产包并选择 从注册表导入”选项

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

## 导入资产包

在选择要导入模型的资产包之前，单击 版本”下拉箭头并选择要导入的包的适当版本。

当您选择将资产包导入您的模型时，将显示一个简短菜单，您可以从中选择导入：

- 包单独或
- 该包及其所依赖的相关包

然后会显示A提示以供您确认导入，并警告您如果模型中已经存在该包，它将被导入覆盖。单击是按钮继续，或单击否按钮取消导入。

如果储存器受密码保护，在您确认导入后，将显示 仅读”或 完全访问”密码的提示；输入这个并点击确定按钮。

将显示 从导入导入”对话框，然后确认包或包的导入已完成。点击确定按钮。

## 如果包取决于技术

如果与包关联的技术已在您的系统上和/或在您的模型中启用，则在显示 从注册表导入”对话框期间，从注册表导入技术”对话框也会显示。进程对话框如所述。

选项	细节
名称	显示注册表中记录的技术名称。 默认情况下选中每个名称的复选框。如果您想导入一种技术而不是另一种技术，请取消选中要忽略的技术的复选框。
版本	显示支持资产包所需的技术版本，可通过注册表获得。
注册表状态	指示技术文件是否为：

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可用 - 技术文件已在当前储存器中注册，或</li> <li>• 不可用 - 由于以下原因之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 该技术文件未在储存器中注册，或</li> <li>- 该技术是一种内置技术，并且已经与您的系统集成，或者必须在许可下购买，或</li> <li>- 该技术可从 URL 获得，并可从该 URL 下载</li> </ul> </li> </ul>
状态模型	<p>指示该技术是否已在您的模型中并已禁用。</p> <p>( 如果该技术在您的模型中并启用，则无需导入它，并且它不会在对话框中列出。 )</p>
确定	<p>单击此按钮可在您的系统中导入和/或启用选定的技术或技术。</p> <p>将显示A状态消息以指示包和技术已被导入并且技术已启用。您可能必须重新启动Enterprise Architect才能使该技术完全生效。</p> <p>单击确定按钮以清除消息。</p> <p>在浏览器窗口中，已将包添加到模型中，并带有 ( 如果选择 ) 它所依赖的包。</p>

## 注记

- 您还可以使用 Reusable Asset Service 视图的“技术”选项卡从依赖于它们的包中单独导入技术
- '学习中心图书馆'、'参考库'和'源代码库'类型的存储不包含任何资产包


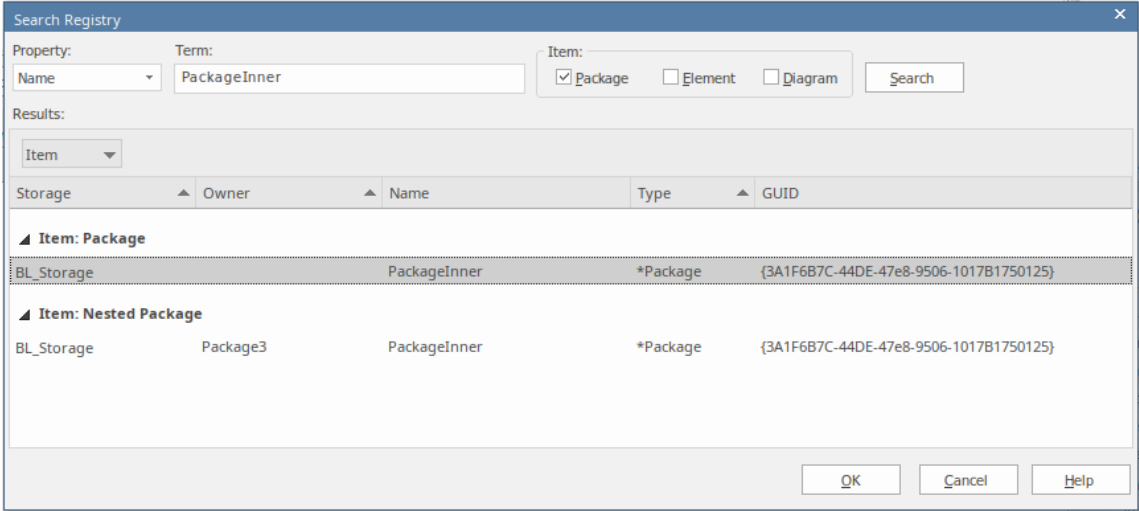
# 搜索注册表

在 Reusable Asset Service Registry 中设置存储并在其中注册资产包后，您可以搜索 Registry 以使用其名称或全局唯一标识符 (GUID) 来查找包、元素和图表等建模项目。

## 访问

功能区	发布 > 模型交换 > Reusable Assets
-----	-----------------------------

## 资产包内容的搜索注册表

节	行动
1	<p>单击可重用资产服务工具栏中的  图标。</p> <p>将显示“搜索注册表”对话框。</p> 
2	<p>在“属性”字段中，选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'GUID' 如果您打算根据其全局唯一标识符在注册表中搜索建模项目</li> <li>• '名称' 如果您打算根据名称在注册表中搜索建模项目</li> </ul>
3	<p>在“团队”字段中，输入建模项目的GUID或名称。</p> <p>笔记：该字段的解释是区分大小写的。</p>
4	<p>在“项目”部分，选择要搜索的建模项目；也就是说，包、元素和/或图表。</p>
5	<p>单击“搜索”按钮在注册表中搜索选定的建模项目，并在“结果”部分显示结果（如果有）。</p>
6	<p>“结果”部分显示搜索结果，显示以下详细信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 储存- 注册表中具有建模项目的储存名称</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 拥有着——包含建模项目的资产包的名称</li><li>• 名称——建模项的名称</li><li>• 类型- 建模项的Enterprise Architect类型</li><li>• GUID - 建模项目的全局唯一标识符</li></ul> <p>注记：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 搜索结果将按建模项目分组</li><li>• 组嵌套包包所有那些（满足搜索条件并且）属于另一个注册包的包</li></ul>
7	<p>在“结果”部分选择一个条目，然后单击确定按钮打开注册表浏览器中的储存（包含建模项目）并关闭此对话框。</p> <p>如果储存器受密码保护，系统将提示您输入密码；输入“完全访问”或“仅仅读访问”密码，单击确定按钮查看储存内容。</p>

