



PUBLIC (公共)

SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台

文档版本： 4.3 Support Package 4 – 2023-12-07

BI 工作区用户指南

内容

1	欢迎使用 SAP BusinessObjects BI 工作区.	3
1.1	关于本文档.	3
1.2	本文档的目标读者.	3
1.3	概览.	3
2	使用 BI 工作区.	4
2.1	入门.	4
2.2	创建 BI 工作区.	5
2.3	BI 工作区设计器.	5
	BI 工作区中的模块库.	6
2.4	重命名 BI 工作区.	7
2.5	修改 BI 工作区.	8
	向 BI 工作区添加选项卡和子选项卡.	8
	重命名 BI 工作区选项卡或子选项卡.	9
	移动 BI 工作区选项卡和子选项卡.	9
	滚动 BI 工作区选项卡和子选项卡.	9
	在 BI 工作区中设置为默认值.	9
	删除 BI 工作区选项卡或子选项卡.	10
	向 BI 工作区添加安全设置.	10
	修改 BI 工作区中的布局.	11
	编辑旧版 BI 工作区.	12
2.6	删除 BI 工作区.	14
3	处理模块.	15
3.1	创建和配置模块.	15
	处理模块.	15
	配置 Crystal 报表的显示.	15
	配置 Web Intelligence 文档的显示.	16
	链接模块和文档.	17
3.2	内容链接.	17
	链接模块内容.	18

1 欢迎使用 SAP BusinessObjects BI 工作区

1.1 关于本文档

本文档提供有关使用 SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 工作区的信息和过程。BI 工作区是一个 Web 应用程序，集成到 BI 启动板应用程序中，提供了用于在 SAP BusinessObjects BI 平台中处理对象的界面。Crystal Reports、BI 工作区、Web Intelligence 文档和 Lumira 文档作为 BI 平台中的插件组件部署并集成到 BI 启动板中。本文档阐述了各种 BI 工作区的类型，如何创建 BI 工作区，以及如何在使用 BI 工作区的数据源之间链接模块。

1.2 本文档的目标读者

本文档适用于在 Microsoft Windows 和 Unix 操作系统上使用 BI 平台和 BI 工作区应用程序的业务报表创建者、专业报表创建者和 BI 工作区管理员。

用户还应熟悉报表生成过程、数据源类型、用于执行更深入数据分析的内容链接方法以及绩效统计。

1.3 概览

BI 工作区可帮助您管理、了解、监控和跟踪其业务活动以及绩效。通过管理公司 BI 工作区，组织能够根据基础分析深入了解情况，并根据情况变化随时调整业务规则。BI 工作区提供了一种统一且先进的方式来监控关键的业务领域，以及基于选项卡的导航和所有用户的页面创建。用户无需编程即可快速构建应用程序，而通过几次简单的鼠标点击，还可对现有应用程序进行自定义。

可使用 BI 工作区执行以下任务：

- 通过选择模块化部件并将其拖放到所需的页面来构建自己的应用程序
- 从预定义模块模板目录中选择一个模板
- 将这些可重复使用的预构建模块模板应用于众多的业务方案

BI 工作区具有一个简单的 Web 界面，用于帮助用户定义内容的外观。可轻松地将现有内容（如 Crystal 报表、Web Intelligence 文档和 Lumira 文档）整合到应用程序中。用户可以使用适当的权限创建自己的应用程序视图。

有关配置、摘要和跟踪详细信息的信息，请参阅《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理员指南》、《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3 安装指南》、《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3 部署计划指南》和《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台用户指南》。

2 使用 BI 工作区

2.1 入门

BI 工作区允许您在一个视图中组织和显示不同的 BI 平台数据源，例如，Web Intelligence 文档、Lumira 文档、超链接、Crystal 报表。可以迅速有效地分析和管理复杂的数据并在组织间共享信息。BI 工作区能够十分清晰地展示组织的目标，使用户能够监控组织的绩效与发展。BI 工作区为您想每天跟踪的所有业务要素提供了单一视图。它还提供用于启用页面组件和交换信息的通信功能。

用户可以构建自己的报表和类别组合，创建一个或多个 BI 工作区并根据需要显示这些工作区。

BI 工作区可以包含以下类型的对象：

- 模块
- Web Intelligence 文档
- Lumira 文档
- Crystal 报表
- Adobe PDF 文档
- Microsoft Excel 电子表格
- Microsoft Word 文档
- 文本文件
- RTF 格式（RTF）文件
- Microsoft PowerPoint 演示文稿
- 超级链接

您可以在文件夹下存储 BI 工作区。文件夹分为两种：

- 公共文件夹：在“[公共文件夹](#)”文件夹中保存的 BI 工作区包含为供公共查看而创建的 BI 工作区和模块。具有适当权限的用户可以访问和查看这些 BI 工作区。
- 我的文件夹：在“[我的文件夹](#)”文件夹中保存的 BI 工作区与公共文件夹中的不同，同时包含为供个人查看而创建的 BI 工作区和模块。此类 BI 工作区存储关于参数可由个人扩展和修改的模块的信息。

① 注意

无论是保存在“公共文件夹”中还是保存在“我的文件夹”中的 BI 工作区，都可以包含一个或多个选项卡和子选项卡。

- 例如，可以创建一个包含用户经常访问的网站、Crystal 报表或 Web Intelligence 文档的 BI 工作区。可将此 BI 工作区存储在一个 BI 工作区文件夹中，并将其设置为默认视图，或在导航面板中单击其链接。
- 分配类别：可以为在“公共文件夹”或“我的文件夹”下面保存的 BI 工作区分配类别。

2.2 创建 BI 工作区



BI 工作区可包含基于已分析数据的有用的、参考性和激励内容，以帮助定义策略。BI 工作区只能在 BI 启动板内创建或编辑。

前提条件：

创建 BI 工作区要收集以下信息：


- 分析受众以确定他们需要的信息。
- 希望该 BI 工作区传递的信息的列表。（如果存在大量信息，请考虑创建选项卡。）
- 可以包括 Web Intelligence 报表、Lumira 文档或 Crystal 报表的模块。
- 一个显示如何按 BI 工作区选项卡和子选项卡对模块进行组织的粗略草图。
- 一个数据安全问题列表，例如：
 - 哪些数据适用于您的受众？
 - 希望让他们看到多少详细信息？

要创建 BI 工作区，请执行以下操作：

1. 登录到 BI 启动板
2. 单击  “应用程序” > “BI 工作区” .
3. 将出现“新建 BI 工作区”页面。
在“选择模板”下，您可以选择模板。
在“最近的工作区”下，可以打开最近查看/编辑过的工作区。
单击“所有工作区”浏览可用工作区。
4. 从可用模板中为工作区选择所需模板。

可查看工作区的“预览”。
5. 提供工作区的“名称”、“关键字”和“说明”。
6. 单击“创建”。

新的 BI 工作区将创建并在屏幕上并显示。

单击  （保存）图标保存工作区。

7. 选择“保存”或“另存为”为工作区选择一个位置。

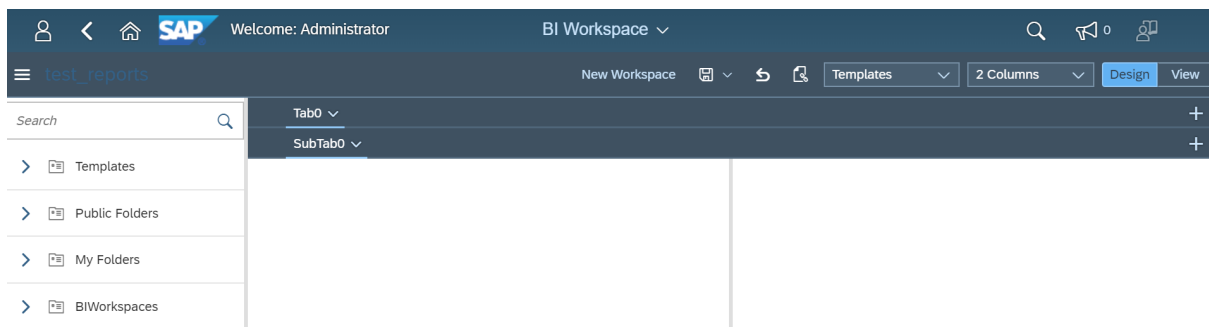
将显示“保存 BI 工作区”对话框。
8. 可以将工作区保存到“公共文件夹”或“我的文件夹”中，并分配类别，例如“个人类别”和“公司类别”。
9. 单击“保存”。

您将收到成功消息，提示“工作区已成功创建...”。

2.3 BI 工作区设计器

Fiori BI 工作区在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3 中提供功能强大但简单易用的功能。

在 BI 启动板中创建所需的 BI 工作区后，该工作区将在 BI 工作区设计器页面中打开。



BI 工作区设计器页面显示以下内容：

字段	说明
“新建工作区”	创建新 BI 工作区。
模块库	<p>页面左侧的模块库包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> “模板” “公共文件夹” “我的文件夹” “BI 工作区”
“Tab0”	可以单击 +（添加）图标将选项卡添加到 BI 工作区。
“SubTab0”	可以单击 +（添加）图标将子选项卡添加到 BI 工作区。
“保存”和“另存为”	<p>可以单击 （保存）图标来应用和保存您在“公共文件夹”或“我的文件夹”中对 BI 工作区所做的最新更改。</p>
还原更改	可以单击  （还原）图标来还原对 BI 工作区进行的更改。
“内容链接”	您可以单击  （链接内容）图标以将模块链接到 BI 工作区。
布局下拉列表	<p>可以从 BI 工作区的布局下拉列表  中选择三个布局选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> “模板” “列布局” “任意格式”
“设计”按钮	在设计器页面中打开或修改 BI 工作区时，“设计”模式默认被选中。
“查看”按钮	可以在“查看”模式下预览 BI 工作区。


2.3.1 BI 工作区中的模块库

三（侧导航开关）图标表示的模块库提供以下选项：



- “模板”包含可自定义用于显示以下内容的模块模板：
 - “导航列表”
 - “文本模块”
 - “查看器”

- “公共文件夹”包含所有文档、报表和 BI 工作区。
- “我的文件夹”提供“我的文件夹”中文档、报表和 BI 工作区的列表。
- “BI 工作区”包含所有现有模块和一组按用户权限提供的 BI 工作区。
用户可以从其他工作区向当前打开的工作区中添加文档或报表。

→ 提示

要显示或隐藏模块库，请单击 BI 工作区中的 （侧导航开关）图标。


2.3.1.1 模块库搜索

在“模块库”顶端的搜索框中输入关键字并单击 （搜索）图标，可搜索 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台中的任何文档。将在“模块库”的下方显示结果。要清除结果，请单击  图标。




搜索会过滤所有名称与关键字匹配的文档。但是，搜索不提供任何元数据搜索。

2.3.1.2 在 BI 工作区选项卡上使用导航列表

将“导航列表”模块与查看器模块一起使用时，可以通过用作活动的目录，使 BI 工作区选项卡上的空间最大化。多种内容展现样式可用于“导航列表”。

1. 在 BI 工作区编辑模式下，打开“模块库”。
2. 从“模板”类别中，将“导航列表”拖到 BI 工作区布局区域。
3. 从“模板”类别中，将“查看器”拖到 BI 工作区布局区域，并根据需要调整查看器的大小。
4. 按住  键并将模块从模块库的任何文件夹拖动到导航列表。

当选择导航列表中的项目时，该项目出现在查看器模块中。

5. 单击导航列表工具栏上的 （“编辑报表设置”）图标以“重命名”和“选择查看器”，以及访问“高级选项”。
6. 单击“重命名”重命名“导航列表”，然后单击“确定”。
7. 单击“选择查看器”以选择“导航列表的查看器”，然后单击“确定”。
8. 单击“高级选项”可获取“导航列表列表”的更多选项，例如：
 - a. 选择“导航列表”，然后单击 （添加文件夹）图标以“创建文件夹”。
 - b. 单击 （删除）图标删除所选导航列表。
 - c. 单击下拉列表中的各个图标，上下移动导航列表。
 - d. 单击“确定”以保存选择。

2.4 重命名 BI 工作区

1. 找到要重命名的 BI 工作区。
2. 右键单击该 BI 工作区，然后选择“属性”。

将出现 BI 工作区“属性”对话框。

3. 在“常规属性”页面的“标题”框中，输入 BI 工作区的新名称。
4. 单击“保存”。
即以新名称保存 BI 工作区。

2.5 修改 BI 工作区

也可以通过（更多）选项修改选定 BI 工作区。（在此处提供 caf 操作图标）。

1. 要打开 BI 工作区，请双击“公共文件夹”或“我的文件夹”中保存的 BI 工作区，或浏览类别或“文档”。
所选 BI 工作区将会打开。
2. 单击“编辑 BI 工作区”。

ⓘ 注意

必须具有相应的编辑权限（由管理员分配）才能在 CMC 中编辑 BI 工作区。如果编辑在公共文件夹中保存的 BI 工作区，则所做更改对所有人均可见。如果编辑在个人类别中保存的 BI 工作区，则所做更改仅对编辑者可见。

将出现“编辑 BI 工作区”工具栏和“模块库”句柄。

3. 在“模块库”中，您可以选定模块对象并将其拖至布局区域，调整大小使其适合所需的 BI 工作区设计。
从“模块库”拖放到 BI 工作区中的模块会存储为 BI 工作区中的嵌入式对象。
4. 向 BI 工作区添加“选项卡”或“子选项卡”。

ⓘ 注意

BI 工作区必须至少有一个选项卡和子选项卡。如果 BI 工作区只有一个选项卡或子选项卡，并尝试将其删除，则弹出一条消息，告知“请至少保留一个选项卡”或“请至少保留一个子选项卡”。

2.5.1 向 BI 工作区添加选项卡和子选项卡

用户可以在 BI 工作区中创建“选项卡”和“子选项卡”，以便整理内容。

1. 打开所需的 BI 工作区。
2. 单击“编辑 BI 工作区”。
该 BI 工作区将在编辑模式下打开。
3. 要在 BI 工作区中创建“选项卡”，请单击相应选项卡栏中的 +（添加）图标。要在 BI 工作区中创建“子选项卡”，请单击相应子选项卡栏中的 +（添加）图标。
4. 单击“保存”。
5. 单击“查看”按钮以预览 BI 工作区。

2.5.2 重命名 BI 工作区选项卡或子选项卡

1. 从 BI 工作区中选择要重命名的选项卡或子选项卡。
2. 单击选项卡或子选项卡标题旁边的下拉菜单。
3. 从菜单中，选择“**重命名**”。
将出现“**重命名**”对话框。
4. 键入新的名称，然后单击“**确定**”。
选项卡或子选项卡即以新名称保存。
5. 单击“**保存**”以保存已修改的 BI 工作区。

2.5.3 移动 BI 工作区选项卡和子选项卡

在 BI 工作区中，将选项卡或子选项卡拖动到新位置。要移动选项卡或子选项卡，请执行以下步骤：

1. 将光标移到要移动的选项卡/子选项卡，会显示其下拉列表。
2. 单击“**移动**”，然后选择要将选项卡/子选项卡移动到的位置。

① 注意

可以将选项卡或子选项卡移到第一个、上一个、下一个或最后一个位置。选项卡或子选项卡即被置于 BI 工作区工具栏中的新位置。

2.5.4 滚动 BI 工作区选项卡和子选项卡

有时，选项卡和子选项卡的数量会多于 BI 工作区可显示的数量。要查看未显示的选项卡，请滚动。

在 BI 工作区中，执行以下操作以滚动浏览选项卡和子选项卡：


- 单击 > (“**向前滚动**”) 图标将选项卡和子选项卡向前滚动。
- 单击 < (“**向后滚动**”) 图标将选项卡和子选项卡向后滚动。
- 单击 ∨ (下拉列表) 图标以查看“**打开的选项卡**”。

2.5.5 在 BI 工作区中设置为默认值。

在给定 BI 工作区中，可以将特定选项卡或子选项卡设置为默认选项卡或子选项卡。

要将选项卡或子选项卡设为默认选项卡，请执行以下步骤：

1. 在要设为默认选项卡的选项卡或子选项卡上方悬停鼠标。
该选项卡或子选项卡旁边会显示下拉列表。
2. 单击该下拉列表并选择“**设置为默认值**”。

3. 单击  (保存) 图标保存完成的修改。

将显示一条成功消息：工作区已成功更新...

① 注意

- 打开 BI 工作区时，将转到您设为默认值的选项卡。
- 将给定选项卡的特定子选项卡设置为默认选项卡时，显示该特定选项卡时会显示默认子选项卡。

2.5.6 删除 BI 工作区选项卡或子选项卡

可以删除在 BI 工作区（存储于公共文件夹或个人文件夹）中创建的选项卡和子选项卡。

1. 在 BI 工作区中，选择要删除的“选项卡”或“子选项卡”。
2. 单击选项卡旁的下拉列表，然后选择“删除”。

将显示删除确认消息窗口，例如：

- 是否确定要删除选项卡：Tab2?
 - 是否确定要删除子选项卡：fdsfsdf?
3. 选择“选项卡”或“子选项卡”，然后单击“确定”。

2.5.7 向 BI 工作区添加安全设置

保存在公共文件夹中的 BI 工作区用于在大型社区内或者与特定人群共享重要信息。这些 BI 工作区可用于信息共享。如果由于商业机密不能将公共 BI 工作区与其他人员共享，则可以为其设置额外的安全性选项。

可在 BI 平台中央管理控制台（CMC）中为 BI 工作区设置安全性规则。可以用两种方式设置安全性：

- 在文件夹级别：BI 工作区存储在 BI 启动板的“公共文件夹”中。管理员可以在文件夹的访问设置或者 CMC 中个人用户或用户组的帐户设置中限制对文件夹的访问。
 - 通过用户权限：只有具有特定编辑权限的用户才能编辑 BI 工作区。有关为 BI 工作区设置权限的信息，请参阅《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理员指南》。
1. 在 BI 平台 CMC 中，展开“我的文件夹”区域中的 BI 工作区列表，然后选择一个 BI 工作区。
 2. 右键单击该 BI 工作区，然后选择“用户安全性”。
将出现“用户安全性”窗口。
 3. 单击“添加主体”。
“添加主体”窗口随即出现，显示可用用户和组。
 4. 在“可用用户/组”列表中选择用户，然后单击“>”箭头即可将用户移动到“选定用户/组”列表。
 5. 单击“添加和指定安全性”。
将出现“指定安全性”窗口，显示可用访问级别。
 6. 在“可用访问级别”区域中选择访问权限，然后单击“>”箭头将其加入“分配的访问级别”列表：

权限	说明
完全控制	授予完全访问权限
完全控制（所有者）	授予对象的完全访问权限和所有权
计划	授予对象和按需查看内容的查看权限
查看	授予对象的查看权限
按需查看	授予对象和按需查看内容的查看权限

- 单击“应用”，然后单击“确定”。
将出现“用户安全性”窗口，并在“添加主体”页面上显示选定的访问级别。
- 单击“关闭”。

① 注意

选择了查看访问级别后，“编辑 BI 工作区”按钮将变为不可用。

2.5.8 修改 BI 工作区中的布局

选择“模板”布局时，将显示“选择布局”下拉列表。用户可以修改在“我的文件夹”或“公共文件夹”中保存的 BI 工作区中创建的选项卡和子选项卡的布局。

在要编辑的 BI 工作区中，选择布局样式：

- 要将对象放置在 BI 工作区中且不带布局格式，请选择“任意格式”布局。
- 要使用预定义的布局，请选择“模板”布局，将显示“（“选择布局”）”下拉列表图标。
- 要构建列结构的 BI 工作区，请选择“列”布局。

① 注意


在更改包含模块的 BI 工作区布局时，模块会重新排列以适合新布局模式。

2.5.8.1 在“模板”布局中处理 BI 工作区

“模板”布局模式为 BI 工作区对象提供布局格式。从另一个模式切换到“模板”模式时，BI 工作区受影响的方式如下：

- 从“任意格式”模式进行切换时，如果 BI 工作区对象没有按特定顺序排列，这些对象将放置到相邻的数列中。当选择模板时，则会移动 BI 工作区对象以适应模板中的行和列。
- 如果从“列”模式切换并选择一个模板，BI 工作区对象会改变以适应模板中的单元格大小。
- 如果对象数量超过已选定预定义模板中的可用占位符数，则将在 BI 工作区底部附加额外的模块。
- 在切换到模板或在两个模板间切换时，会出现空白点。请根据需要重新排列模块。

- 在 BI 工作区的“布局”下拉列表中选择“模板”。
“选择布局”下拉列表在“模板”布局旁边显示。
- 您可以从“选择布局”选项中“选择模板”。

3. 添加您的模块并单击  (保存) 图标。

2.5.8.2 在“列”布局中处理 BI 工作区

“[列布局](#)”模式可用于添加和删除列以及调整列大小。可拖动布局中的每个列以调整列的大小，该操作可增强 BI 工作区的可视性和易用性。

- 在 BI 工作区的“[布局](#)”下拉列表中选择“[列布局](#)”。
- “[添加列](#)”和“[删除列](#)”图标显示在“[列布局](#)”旁边。

- 使用以下控件定义布局：

选项	说明
(+) “ 添加列 ”	向布局中添加列
(-) “ 删除列 ”	从布局中删除列
列拆分线	调整布局和对对象的大小 可以通过以下两种方式调整列： <ul style="list-style-type: none">单击并拖动列拆分线单击列拆分线，并使用箭头键相应移动

2.5.8.3 在“任意格式”布局中使用 BI 工作区


可使用“[任意格式](#)”布局模式将对象放置在 BI 工作区选项卡或子选项卡上，而不必使用布局格式。

- 在 BI 工作区编辑模式下，在“[布局](#)”列表中选择“[任意格式](#)”。
- 可以在工作区中拖放模块。
- 单击“[保存](#)”保存 BI 工作区。

2.5.9 编辑旧版 BI 工作区

旧版 BI 工作区是在先前版本的 BI（如 BI 4.2）中创建的工作区。

要编辑旧版 BI 工作区，可以从 BI 4.2 中导出工作区，并通过 LCM BIAR 文件将其导入到 BI 4.3。导入的 BI 工作区在您用于保存它们的文件夹中。

- 要编辑任何旧版 BI 工作区，请单击  图标。
- 选定的 BI 工作区在设计器页面中打开，其中不支持模块显示为“[模块不受支持](#)”。
- 单击“[保存](#)”保存工作区。

编辑旧版 BI 工作区时，如果单击“[保存](#)”，将显示一条“[确认](#)”消息，告知“[不支持的模块将被删除，并且无法恢复](#)。”“[是否要继续？](#)”“[有关更多信息，请参阅管理员指南。](#)””。

3. 单击“确定”。

将显示一条成功消息，提示“工作区已成功更新...”

① 注意

还可以执行“另存为”，这样不会修改现有 BI 工作区，还可以在选择的文件夹中保存工作区。

这将保留旧的 BI 工作区，并在新保存的 BI 工作区中排除不受支持的模块。

也可以在“查看”模式下编辑 BI 工作区。您可以在屏幕右上方看到“编辑”按钮。

单击“编辑”按钮，可在设计器页面中打开 BI 工作区，并执行上述相同的步骤。

有关 BI 4.3 中不受支持模块的更多信息，请参阅第 13 页上的“BI 4.3 中不支持模块的列表”。

2.5.9.1 BI 4.3 中不支持模块的列表

4.3 BI 工作区中不支持或删除了某些模块。

- 4.3 BI 工作区中不支持的模块包括：
 - 创建模块（分析）
 - 打印预览和打印
 - 编辑 4.2 内容链接工作区
 - Xcelsius 文档
- 在“创建”模式下，“文档资源管理器”下不支持的模块如下：
 - 公司列表
 - 个人列表
 - 收件箱
 - 查询面板
- 在“创建”模式下，“BI 启动板模块”下不支持的模块如下：
 - 协作源
 - 我的警报
 - 我的应用程序
 - 我的收件箱
 - 我最近运行的文档
 - 我最近查看的文档
 - SAP StreamWork 订阅源
- 在“创建”模式下，“模板”下不支持的模块如下：
 - 组
 - Web 页模块
 - HTML 模块
- 4.3 BI 工作区中删除的模块包括：
 - 调整宽度
 - 缩放高度

- 旧版 BI 工作区面板中的帮助

2.6 删除 BI 工作区

BI 工作区可能含有对公司至关重要的信息，因此在删除工作区之前，请与相关人员协商。

1. 在 BI 启动板的“文件夹”磁贴中，找到包含 BI 工作区的“公共文件夹”或“我的文件夹”选项卡。
2. 选择工作区，然后单击 **...** 图标。
3. 单击“删除”。

ⓘ 注意

将打开“删除”对话框。将出现一条警告消息：“这将删除文件。”“是否继续？”

4. 单击“确定”。

3 处理模块

3.1 创建和配置模块

3.1.1 处理模块

可以修改模块以显示要分析和查看的信息类型。可对嵌入到 BI 工作区页面中的模块执行以下操作：

- 向 BI 工作区添加模块
- 配置 Crystal 报表的显示
- 配置 Web Intelligence 文档的显示
- 链接模块和文档

3.1.2 配置 Crystal 报表的显示

要配置 Crystal 报表在 BI 工作区中的显示设置，请单击模块工具栏上的“编辑”。可在“编辑内容”对话框的“内容”选项卡上配置以下选项：

类别	选项	说明
“要查看的文档”	“文档列表”	显示用于浏览以定位报表的文件夹树
	“查看器”	在查看器中显示报表内容
“获取此文档”	“仅从源文件夹”	查找已显示文档数据源时搜索的位置
	“先查看收件箱；如果不存在副本，则从源文件夹获取”	
	“仅从收件箱”	
“显示模式”	“部件视图”	默认查看器中只显示报表的第一个部件 此选项适用于在 Crystal Reports 中配置和定义了报表部件的报表。有关更多信息，请参阅《SAP Crystal Reports 2020 用户指南》中有关报表部件查看器的信息。
	“页面视图”	在默认查看器中显示整个报表

类别	选项	说明
“缩放比例”	“%”	设置缩放百分比（25%、50% 或 100%） 有关更多信息，请参阅《SAP Crystal Reports 2020 用户指南》中有关放大和缩小地图的信息。
	“自定义”	设置自定义缩放百分比
“报表内容”	“按需”	每次打开报表时刷新报表数据
	“最新实例”	显示来自 BI 平台中最新实例的报表数据
	“按用户显示最新实例”	显示“用户名”框中指定用户的来自 BI 平台中最新实例的报表数据
“要显示的报表部件”	“默认报表部件”	显示报表部件查看器中定义的报表部件
	“选定报表部件”	显示用户选择的报表部件。为报表设置“报表选项”对话框中的以下选项。 <ul style="list-style-type: none"> “对象名称”：要用作目标对象的报表对象的名称 “数据上下文”：要在目标对象中使用的数据上下文

有关报表部件和报表部件查看器的信息，请参阅 Crystal Reports 文档。

3.1.3 配置 Web Intelligence 文档的显示

要确定 Web Intelligence 文档出现在 BI 工作区中的方式，请在将文档拖动到 BI 工作区之后配置以下选项：

- 要选择 Web Intelligence 文档的一个部件，请右键单击此部件，然后选择“选择此报表部件”。此时将仅出现选定的部件。单击“编辑”以编辑文档。
- 要取消选择 Web Intelligence 文档的一个部件，请右键单击此部件，然后选择“取消选择此报表部件”。此时整个文档都将出现。

要配置 Web Intelligence 文档在 BI 工作区中的显示设置，请单击模块工具栏上的“编辑”。可在“编辑内容”对话框的“内容”选项卡上配置以下选项：

类别	选项	说明
“要查看的文档”	“文档列表”	显示用于浏览以定位文档的文件夹树
	“查看器”	在查看器中显示文档内容
“获取此文档”	“仅从源文件夹”	查找已显示文档数据源时搜索的位置
	“先从收件箱，然后从源文件夹”	
	“仅从收件箱”	

类别	选项	说明
“报表内容”	“按需”	每次打开文档时刷新文档数据
	“最新实例”	显示来自 BI 平台中最新实例的文档数据
	“按用户显示最新实例”	显示“用户名”框中指定用户的来自 BI 平台中最新实例的文档数据
“显示模式”	“完整报表”	带工具栏显示文档。有关工具栏选项的信息，请参阅 Web Intelligence 文档。
	“精简模式”	使用根据用户权限确定的选项带有工具栏显示文档。这样可以节省工作区的空间。
	“报表部件”	显示选定的文档部件。部件 ID 会出现在文本框中；可在其他应用程序中使用此 ID。

① 注意

从 SAP BusinessObjects BI 4.3 SP3 修补程序 1 开始，在 BI 工作区中使用 Web Intelligence 内容时，将显示整个 Web Intelligence 应用程序栏，并向用户提供 Web Intelligence 操作。

不支持在 BI 工作区中编辑 Web Intelligence 文档。应直接在 Web Intelligence 中编辑 Web Intelligence 文档。

3.1.4 链接模块和文档

可以添加到模块和文档的链接，以便能够在模块或文档之间访问和共享信息。

链接使用 Web Intelligence 文档和 Crystal 报表的模块

可以链接模块并在链接中包含提示参数。添加提示参数会动态生成在目标模块或文档上显示的数据，这些数据是根据第一个模块上显示的值生成的。可以链接单个模块和文档，也可以链接多个模块和文档。

3.2 内容链接

内容链接是指通过 Portlet 间通信框架将两个或多个部件进行连接。BI 工作区部件使用这一框架在文档和模块间传输数据。只有 Web Intelligence 文档可用作内容链接的源模块。

用户可查看源模块中的数据，并将数据链接到 BI 工作区中的以下目标模块：

- Crystal 报表（作为目标模块）
- Web Intelligence 文档（作为源模块和目标模块）
当 Web Intelligence 定义为源模块时，动态值通过内容链接框架传递到 Crystal 报表和 Web Intelligence 文档中的提示/过滤器。

① 注意

Design Studio 和 Lumira 文档不支持内容链接。

内容链接允许您使用动态模块链接，能够在粒度级别控制所发送的信息。

选择要在 BI 工作区的“[链接内容](#)”布局中的源和目标模块中显示的参数列表。

要在 BI 工作区中配置内容链接，可在 BI 工作区工具栏上单击“内容链接”图标。

对于显示的每个源参数，可以选择对应目标参数以发送数据。

Available Connections

	Modules	Ports
Source	ALG - Doc Test1	PARAMETERS_OUT
Target	ALG - Doc Test1	FILTER_IN

Parameter Mapping

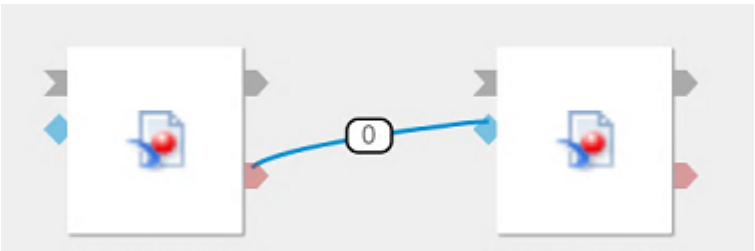
Source Parameter	Target Parameter
City Type: STRING	None
Month Type: STRING	None
Quarter Type: STRING	None
State Type: STRING	None
Year Type: STRING	YearType: STRIN

Delete Connection

Close

对于源模块中在运行时触发的特定参数，BI 工作区在运行时会确定要显示的参数，检索参数值，并根据粒度链接将这些值传递到目标模块。

要预览用于链接的参数（提示和过滤器），请设置用户界面来有选择性地链接或取消链接部件。可视化的指示符标识了已链接的部件。




3.2.1 链接模块内容

在可以通过 Web Intelligence 模块执行内容链接前，必须在 BI 启动板中设置 Web Intelligence 首选项，以显示“Web”选项。

可在同一个 BI 工作区选项卡或子选项卡中配置 Web Intelligence 文档与 Crystal 报表模块之间的动态通信。在运行时，源模块会向一个或多个目标模块以参数值的形式发送信息。参数值为 Web Intelligence 文档和 Crystal 报表中的提示/过滤器提供输入。

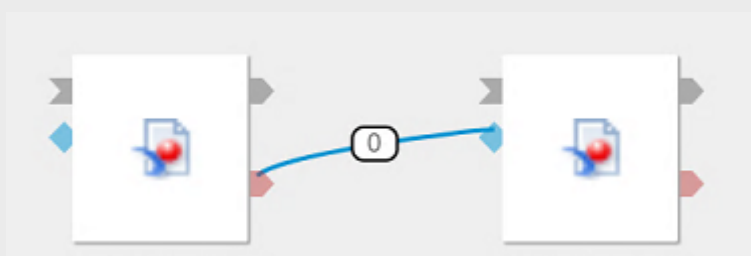
要方便 Web Intelligence 模块与其他目标模块之间的动态通信，请使用“外部接口连接”部件。您可以选择“参数”区域中的值，信息随即从源模块发送到目标模块，然后作为提示/过滤器值插入。

1. 从“模块库”中，将源模块拖到 BI 工作区布局。
2. 将一个或多个目标模块（Crystal 报表或 Web Intelligence 文档）拖动到 BI 工作区布局中。

3. 在“BI 工作区”工具栏中，单击  （“内容链接”）图标。
将出现“链接内容”对话框，显示潜在的源模块和目标模块。通过一个表列出了源模块和目标模块以及相关源的源参数和目标参数。虚线表示链接的模块；不过，必须在配置连接之前映射参数。

① 注意

为链接选择的报表在“链接内容”对话框中显示为框，并且在该框中显示报表类型图标。每个报表包含完成连接时要使用的端口。



报表的某些端口基于报表可以接受的参数提示/过滤器。给定报表的端口基于报表的类型。例如：Webi 报表同时具有输入（IN）和输出（OUT）端口，而 CR 报表只有输入（IN）端口。

在“链接内容”布局中选择一个报表时，根据为此报表定义的参数，将显示其中可用的端口。如果没有为报表定义参数，则不会看到端口。您可以在报表中看到以下端口：

- **OUT_Ports**
 - “LEGACY_OUT”
 - “PARAMETER_OUT”
- **IN_Ports**
 - “LEGACY_IN”
 - “FILTER_IN”

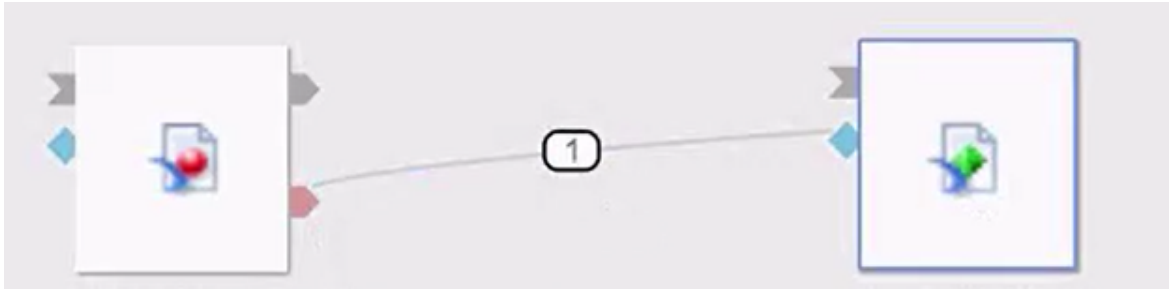
① 注意

一个报表的旧端口可以连接到另一报表的旧端口，但无法连接到给定报表中的任何其他端口。

4. 在“参数映射”表中的“源参数”列中，选择一个源参数。
5. 在“目标参数”列中选择一个目标参数。
参数已配对且模块已链接。其他内容链接连接由下列彩色指示符来表示端口：

- FILTER_IN：蓝色
- PARAMETER_OUT：红色
- LEGACY_IN 和 LEGACY_OUT：灰色

输出（OUT）端口始终与（输入）IN 端口连接。“链接内容”布局中显示了所有可能连接的列表。将对维进行连接，不会对度量（通常是数字值）进行连接。目标模块没有任何输出（OUT）端口。



6. “目标参数”定义要在报表之间建立的连接数量。

① 注意

建立连接时，用一条实心蓝色线表示。该连接未选中时，这条线是灰色。

配置连接时，报表间的连接计数显示在“[链接内容](#)”布局中。



7. 单击“[关闭](#)”。
8. 在设计器页面中，如果在第一个报表中选择值，则第二个报表中的对应值也将更新。

法律角度的重要免责声明

超链接

部分链接按图标和/或鼠标悬停文本分类。这些链接能够提供更多信息。

关于图标：

- 带有图标  的链接：您正访问不是由 SAP 托管的网站。使用这些链接，即视为您同意（除非您与 SAP 的协议中另有明确规定）以下内容：
 - 链接的网站的内容不属于 SAP 文档。您不得基于这些信息对 SAP 提出任何产品索赔。
 - SAP 不对链接的网站的内容提出同意或反对，也不保证其可用性和正确性。SAP 不对使用此类内容造成的损害承担任何责任，除非损害是由于 SAP 的重大过失或故意的不当行为造成的。
- 带有图标  的链接：您将离开该特定 SAP 产品或服务的文档，访问 SAP 托管的网站。使用这些链接，即视为您同意（除非您与 SAP 的协议中另有明确规定）您不得基于这些信息对 SAP 提出任何产品索赔。

外部平台上承载的视频

一些视频可能指向第三方视频承载平台。SAP 无法保证第三方平台上存储的视频将来可供观看。此外，这些平台上承载的任何广告或其他内容（例如，建议观看的视频或导航到同一站点上承载的其他视频）均与 SAP 无关，也不受 SAP 控制。

测试功能和其他实验功能

实验功能不一定是 SAP 未来版本官方交付范围的一部分。这意味着，SAP 可随时出于任何原因对实验功能做出更改，且不再另行通知。实验功能不得用于生产用途。您不得在线上运营环境中或者使用尚未充分备份的数据来演示、测试、评估或以其他方式使用实验功能。

实验功能旨在尽早获得反馈，从而支持客户和合作伙伴相应地影响未来产品。您（在 SAP 社区中）提供反馈，即视为您接受文稿或衍生作品的知识产权应属于 SAP 的专有财产。

示例代码

任何软件编码和/或代码片段均为示例，不得用于生产用途。示例代码仅仅是为了更好地解释和呈现某些代码的语法和编写规则。SAP 不保证代码的准确性和完整性。SAP 不对使用示例代码造成的错误或损害承担任何责任，除非损害是由于 SAP 的重大过失或故意的不当行为造成的。

无偏见语言

SAP 支持多元和包容文化。在可能的情况下，我们在文档中会使用无偏见语言来指代所有文化、族裔、性别和能力的人。

© 2024 SAP 股份有限公司或其关联公司版权所有，保留所有权利。

未经 SAP 股份有限公司或其关联公司明确许可，任何人不得以任何形式或为任何目的复制或传播本文件的任何内容。本文件包含的信息可能会更改，且不再另行事先通知。

由 SAP 股份有限公司及其分销商营销的部分软件产品包含其它软件供应商的专有软件组件。各国的产品规格可能不同。

本资料由 SAP 股份有限公司或其关联公司提供，仅供参考，不构成任何形式的陈述或保证，其中如若存在任何错误或疏漏，SAP 或其关联公司概不负责。与 SAP 或其关联公司产品和服务相关的保证仅限于该等产品和服务随附的保证声明（若有）中明确提出的保证。本文件中的任何信息均不构成额外保证。

SAP 和本文件中提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP 股份有限公司（或其关联公司）在德国和其他国家的商标或注册商标。本文件中提及的所有其它产品和服务名称分别是其各自公司的商标。

如欲了解更多商标信息和声明，请访问：<https://www.sap.com/about/legal/trademark.html>。