



## SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台微件用户指南

■ SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0 Support Package 4

2012-07-04

## 版权所有

© 2012 SAP AG. 保留所有权利。SAP、R/3、SAP NetWeaver、Duet、PartnerEdge、ByDesign、SAP BusinessObjects Explorer、StreamWork、SAP HANA 和本文提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP AG 在德国和其它国家/地区的商标或注册商标。Business Objects 和 Business Objects 标识、BusinessObjects、Crystal Reports、Crystal Decisions、Web Intelligence、Xcelsius 和本文提及的其它 Business Objects 产品和服务及其各自标识均为 Business Objects Software Ltd 的商标或注册商标。Business Objects 是一家 SAP 子公司。Sybase 和 Adaptive Server、iAnywhere、Sybase 365、SQL Anywhere 和本文提及的其它 Sybase 产品和服务及其各自标识均为 Sybase Inc. 的商标或注册商标。Sybase 是一家 SAP 子公司。Crossgate、m@tic EDDY、B2B 360° 和 B2B 360° 服务是 Crossgate AG 在德国和其它国家的注册商标。Crossgate 是一家 SAP 公司。文中提及的所有其他产品和服务名称均为各自所有人的商标。本文档中包含的数据仅供参考。各国的产品规格可能不同。上述资料如有变更，恕不另行通知。上述资料由 SAP AG 及其关联公司（统称“SAP Group”）提供，仅供参考，SAP Group 对其不做任何陈述或保证，对于其中的错误或疏漏不承担任何责任。对 SAP Group 产品和服务所做的保证仅为这类产品和服务随附的明示保证声明中的保证（如有）。本文中的任何信息均不构成额外保证。

2012-07-04

# 目录

第 1 章	文档历史记录.....	5
第 2 章	了解微件.....	6
2.1	微件内容创建指南..	6
第 3 章	安装 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台微件.....	8
第 4 章	管理资源库连接.....	9
4.1	管理资源库连接..	9
4.1.1	输入 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台连接凭据..	10
4.1.2	输入 SAP NetWeaver Application Server 连接凭据..	11
第 5 章	为微件配置 Web Dynpro 应用程序.....	13
5.1	在 SAP NetWeaver Application Server 上启用微件..	13
5.2	安装和配置 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台客户端工具..	14
第 6 章	访问内容.....	16
6.1	登录资源库..	16
6.2	搜索 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台资源库..	16
6.2.1	管理搜索结果..	17
6.3	浏览资源库中的内容..	17
第 7 章	创建微件.....	19
7.1	通过资源库中的 Dashboards 文件创建微件..	19
7.2	通过本地 Dashboards SWF 文件创建微件..	19
7.3	通过 Web Intelligence 文档创建微件..	20
7.3.1	使用 Web Intelligence 窗口..	20
7.4	通过 Web Dynpro 应用程序创建微件..	21
第 8 章	管理微件.....	22
8.1	显示微件..	22

- 8.2            打开微件.. 22
- 8.3            关闭微件.. 23
- 8.4            清除微件历史记录.. 23
- 8.5            共享微件.. 23
- 8.6            重命名微件.. 24
- 8.7            刷新 Web Intelligence 微件.. 24
- 8.8            拖放 Web Intelligence 内容.. 24
- 8.9            复制和粘贴 Web Intelligence 微件内容.. 25
- 8.10           查看和设置 Web Intelligence 微件的提示值.. 25
- 8.11           将微件添加到 Windows 边栏.. 26
- 8.12           使用微件视图.. 26
- 8.12.1        创建视图.. 26
- 8.12.2        更改微件视图.. 27
- 8.12.3        显示或隐藏视图栏.. 27
- 8.12.4        使用视图栏.. 27
  
- 第 9 章        使用 RSS 源 ..... 29
- 9.1            预订 RSS 源.. 29
- 9.2            刷新 RSS 源.. 29
- 9.2.1         从 RSS 收件箱中删除 RSS 源项.. 29
  
- 附录 A        更多信息..... 31
  
- 索引..... 33

## 第 1 章 文档历史记录

下表概述了最重要的文档更改。

版本	日期	说明
SAP BusinessObjects 4.0	2010 年 11 月	本文档的第一个版本。
SAP BusinessObjects 4.0 FP3	2012 年 3 月	已针对 SAP BusinessObjects 4.0 FP3 版本进行更新。
SAP BusinessObjects 4.0 SP4	2012 年 6 月	已针对 SAP BusinessObjects 4.0 FP4 版本进行更新。

## 第 2 章 了解微件

微件属于小型应用程序，用于轻松快速地访问各种常用功能，并可在桌面提供可视信息。SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的微件功能允许组织为公司中的任何人员提供对 BI 平台上现有商务智能 (BI) 内容和 SAP NetWeaver Application Server 上 Web Dynpro 应用程序的访问权。

通过使用 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台微件，可以搜索或浏览现有内容（如 Web Intelligence 文档、Dashboards 模型和 Web Dynpro 应用程序），然后将关键信息粘贴到桌面，以便需要时可轻松获取。

作为微件，内容从微件框架获取以下功能：

- 由用户控制的大小和定位
- 自动刷新
- 作为顶部应用程序窗口的可选设置
- 完整的 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台安全性（仅限 Web Intelligence 报表部件和 Dashboards 模型）
- 保存的显示
- 保存的数据上下文状态（仅限 Web Intelligence 报表部件）
- 指向详细报表的 Web Intelligence OpenDocument 链接（仅限 Web Intelligence 文档）
- 选项卡式视图

### 2.1 微件内容创建指南

理想的微件是一种可视的内容轻量表示形式，显示常用的或更新的度量或 Metric。

要成为微件的合格候选对象，BI 内容应满足以下条件：

- 信息频繁变化，并且必须受到全天候监控。
- 信息显示适合评估性能。
- 内容提供了足够信息，可以确定操作是否必要。

虽然包含尽量多的信息这种做法非常诱人，但过多的细节会分散注意力，并妨碍快速评估情况的能力。

**提示：**

如果有大量的数据要在微件中显示，请考虑只显示最重要、更新最频繁的信息，并添加指向支持信息的链接。

## 第 3 章 安装 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台微件

SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的微件必须安装在每个用户的计算机上。用户可在自己的系统上运行微件安装程序，也可以由系统管理员运行无提示安装，以在网络中的所有计算机上安装该程序。


此外，若要访问 Web Dynpro 应用程序，管理员必须将这些应用程序配置为 SAP NetWeaver Application Server 上的微件。

在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台客户端工具安装程序中，微件是作为桌面客户端应用程序的一部分安装的。需要安装 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台客户端工具以访问微件。有关安装这些工具的信息，请参阅《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台安装指南》中的“安装 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台客户端工具”主题。



## 第 4 章 管理资源库连接

必须先连接到资源库，然后才能使用微件访问 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台和 SAP NetWeaver Application Server 中的内容。使用“主机和登录首选项”对话框，可添加、编辑和删除连接，并按需连接资源库或断开连接。可添加到其他资源库的连接，以便从桌面查看多个源中的数据。


微件功能是一个与已设置的服务器保持连接的后台程序。Windows 通知区域中的“微件”按钮（）显示连接状态：

- 在登录过程中，指示灯呈绿色闪烁。
- 在连接处于活动状态时，指示灯呈红色。

**警告：**

如果服务器连接丢失，“微件”按钮的颜色不会发生变化。如果未显示服务器文档，请右击“微件”按钮，然后单击“主机和登录首选项”，查看服务器连接的详细信息，并在必要时重新连接服务器。

### 4.1 管理资源库连接

- 1 右击“微件”按钮（）并选择“主机和登录首选项”。
- 2 在“主机和登录首选项”对话框上，执行以下操作之一：

选项	说明
添加 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台连接	<p>单击“新建” &gt; “SAP BusinessObjects BI 平台”，然后在“凭据”对话框中输入连接信息。单击“确定”。</p> <p>有关更多信息，请参阅第 10 页上的 <a href="#">“输入 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台连接凭据”</a>。</p>
添加 SAP NetWeaver Application Server 连接	<p>单击“新建” &gt; “SAP NetWeaver Application Server”，并且在“凭据”对话框中输入连接信息。单击“确定”。</p> <p>有关更多信息，请参阅第 11 页上的 <a href="#">“输入 SAP NetWeaver Application Server 连接凭据”</a>。</p>
移除连接	<p>选择连接并单击“删除”。</p> <p>在“删除主机”对话框中，单击“是”。</p>
连接或断开资源库	选择连接并单击“连接”或“断开连接”。
编辑连接	<p>选择连接并单击“编辑”。在“凭据”对话框中，进行相应更改，然后单击“确定”。</p> <p><b>注意：</b> 无法更改连接的名称。</p>

#### 4.1.1 输入 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台连接凭据

要连接到 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台资源库，必须输入登录凭据。请使用以下步骤为 BI 平台连接配置连接凭据。

- 1 如果“凭据”对话框未打开，请右击“微件”按钮并选择“主机和登录首选项”。
- 2 在“主机和登录首选项”对话框中，单击“新建” > “SAP BusinessObjects BI 平台”。
- 3 在“凭据”对话框中，输入以下信息：

选项	说明
主机名	输入 BI 平台服务器的名称。
主机 URL	输入 Web 服务 URL。  <b>注意：</b> 在“主机名”框中输入值时，会自动填写此值。
用户名	输入用于访问主机服务器的用户名。
密码	输入用于访问主机服务器的密码。
身份验证	此值在建立连接后由主机更新。
自动登录	如果希望微件每次启动时自动登录到此资源库，请选择此选项。

4 单击“确定”。

SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台连接将添加到“主机和登录首选项”对话框中的连接列表，并且微件将尝试使用指定的凭据登录。

## 4.1.2 输入 SAP NetWeaver Application Server 连接凭据

要连接到 SAP NetWeaver Application Server，必须输入登录凭据。使用以下步骤配置 SAP NetWeaver Application Server 连接的连接凭据。

- 1 如果“凭据”对话框未打开，请右击“微件”按钮并选择“主机和登录首选项”。
- 2 在“主机和登录首选项”对话框中，单击“新建” > “SAP Netweaver Application Server”。
- 3 在“凭据”对话框中，输入以下信息：

选项	说明
客户端	输入应用程序服务器的客户端编号。
主机名	输入 SAP NetWeaver Application Server 的名称和服务器端口，例如 businessobjects02:8080
主机 URL	输入应用程序 URL。  <b>注意：</b> 在“主机名”框中输入值时，会自动填写此值。
用户名	输入用于访问主机服务器的用户名。

选项	说明
密码	输入用于访问主机服务器的密码。
身份验证	显示服务器支持的身份验证。
自动登录	如果希望微件每次启动时自动登录到此资源库，请选择此选项。

4 单击“确定”。

SAP NetWeaver Application Server 连接将添加到“主机和登录首选项”对话框中的连接列表中，并且微件会尝试使用指定的凭据登录。

## 第 5 章 为微件配置 Web Dynpro 应用程序

SAP NetWeaver 管理员必须先将 Web Dynpro 应用程序设置为可用作微件，SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的用户才能对微件使用 Web Dynpro 应用程序。有关 SAP Web Dynpro Flex 客户端支持的信息，请参阅《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理员指南》中的“SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的微件”主题。

### 5.1 在 SAP NetWeaver Application Server 上启用微件

要使 Web Dynpro 应用程序可作为微件使用，管理员必须在 SAP NetWeaver Application Server 上配置并启用微件应用程序。

要执行此任务，必须具有管理员权限。

- 1 打开“SAP Logon”。
- 2 请单击“新建”图标。  
随即显示“新建系统条目”窗口。
- 3 在“搜索”字段中，键入包含要用于微件的应用程序的 SAP NetWeaver 服务器名称。选择服务器系统，然后单击“下一步”。  
随即显示“组/服务器”列表。
- 4 请选择“公开”，然后单击“完成”。
- 5 在“SAP Logon”窗口中，双击刚刚添加的 SAP NetWeaver 服务器。  
显示 SAP 后端服务器登录页面。
- 6 请键入登录到 SAP 后端服务器的凭据，然后按 Enter 键。
- 7 继续在“SAP Easy Access”（SAP 轻松访问）页面工具栏的框中输入事务代码，并按“回车键”。  
将显示“Administrator”（管理员）事务页面。
- 8 确保选中“Standard”（标准）类型并单击“Execute”（执行）。  
将显示“Display View ‘Maintain Application ID’: Overview”（显示视图“维护应用程序 ID”：概述）事务访问页面。
- 9 在事务访问页面工具栏上，单击“Display”（显示） > “Change”（更改）。  
将显示“Information”（信息）对话框。
10. 单击“Continue”（继续）。将显示事务访问工具栏，其中包含一组新选项。

11. 在事务访问工具栏上，单击“Widget Admin”（微件管理）。  
将显示“Widget Administration”（微件管理）对话框。
12. 选择要作为微件启用的应用程序并单击“Save Configuration”（保存配置）。

**注意：**

如果门户是基于 Java 的，请输入 SAP NetWeaver Portal URL。

所选应用程序将显示在“Maintain Application ID”（维护应用程序 ID）页面上。

**注意：**

选定作为微件启用的应用程序将提供给对这些应用程序拥有权限的用户。对于针对“Role Menu”（角色菜单）的 Web Dynpro 应用程序分配，请参阅位于 <http://help.sap.com> 的《SAP NetWeaver Business Client 1.0 (with PFCG Connection)》（SAP NetWeaver Business Client 1.0（带 PFCG 连接））文档中的“PFCG: Menu”（PFCG: 菜单）主题。

现在您可以为用户提供以下服务器信息：

- 客户端：SAP ABAP 系统客户端信息。
- 主机名：SAP ABAP 系统服务器和端口信息。

## 5.2 安装和配置 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台客户端工具

在执行此任务之前，请向管理员咨询以下服务器信息：

- 客户端：SAP ABAP 系统客户端信息。
- 主机名：SAP ABAP 系统服务器和端口信息。

配置 BI 平台客户端工具包括指定要自其定位和运行微件的服务器，以及提供登录凭据。您可以在初始配置过程中或之后向配置中添加更多服务器。

- 1 运行 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台客户端工具 setup.exe 程序。  
setup.exe 程序将在计算机上安装 BI 平台客户端工具。
- 2 运行“SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台” > “SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台” > “微件”。  
微件图标将显示在系统任务栏上。
- 3 在系统任务栏中，右击“微件”图标并选择“主机和登录首选项”。
- 4 单击“新建”并选择“SAP NetWeaver Application Server”。  
将出现“凭据”对话框。
- 5 在“客户端”、“主机名”和“主机 URL”框中，输入管理员提供的凭据。  
主机 URL 是自动创建的。仅当管理员指示使用不同的 URL 时才更改此 URL。主机 URL 可通过标准或安全（SSO）协议进行验证。

- 6 在“用户名”和“密码”字段中，输入用户名和密码，然后单击“确定”。
- 7 在系统任务栏中，右击“微件”并选择“文档列表资源管理器”。  
将显示“文档列表资源管理器”窗口，其中提供了可在已配置服务器上使用的微件列表。

**注意：**

只能使用已由管理员分配的微件。


- 8 双击以运行某个微件。

## 第 6 章 访问内容

微件功能连接到 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台资源库时，可创建微件以在桌面上显示 Dashboards 模型或 Web Intelligence 报表部件。还可以搜索或浏览可用资源库，以查看各种格式的信息，包括 Crystal 报表、Microsoft Excel、Microsoft Word、Microsoft PowerPoint 和 Adobe PDF。

微件功能连接到 SAP NetWeaver Application Server 时，还可获取 Web Dynpro 应用程序。

### 6.1 登录资源库

要在 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台或 SAP NetWeaver Application Server 中访问 BI 内容，微件功能必须登录到服务器。如果将连接设置为自动登录，那么微件功能将在每次启动时登录。如果未设置自动登录，可通过在“Windows 通知”区域中右击“微件”按钮（），并选择“登录”登录到所有配置的资源库中。

如果要登录到特定的资源库，请右击“微件”按钮，并选择“主机和登录首选项”。在“主机和登录首选项”对话框中，选择服务器并单击“连接”。


如果尚未配置任何资源库连接，则会在右击“微件”图标和单击“登录”时打开“凭据”对话框，这样就可以输入连接信息了。

### 6.2 搜索 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台资源库

使用微件功能，可以同时搜索所有连接的 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台资源库。

**注意：**

不能在 SAP NetWeaver Application Servers 中进行搜索。要查找 Web Dynpro 应用程序，请参阅第 17 页上的 [“浏览资源库中的内容”](#)。

<sup>1</sup> 在 Windows 任务栏中，右击“微件”按钮（），并选择“内容搜索”。



- 2 键入搜索词并单击“搜索”按钮。

**提示：**

要将搜索范围缩小到某个特定服务器，请在“搜索”对话框的下拉菜单中选择服务器名称。

## 6.2.1 管理搜索结果

“搜索结果”窗口包含“资源管理器”窗格和“标题”窗格。

“标题”窗格按相关程度（即内容与搜索条件的匹配程度）以降序列出搜索结果。要更改排序顺序，单击列标题可按该列（标题、匹配度、路径或修改日期）排序。

可以使用构面化搜索来细化搜索结果。“资源管理器”窗格显示搜索结果和一个树视图，该树视图中显示结果历史记录和构面分类，构面分类可用于过滤当前搜索结果。单击构面可仅查看该分类中的结果。

**提示：**

每个构面旁边方括号中的数字表示为该分类找到的项数。

微件功能保留先前搜索的搜索结果，以方便用户再次找到这些项目。如果不再需要保留已保存的搜索，请执行下列操作之一：

- 要从“资源管理器”窗格删除选定结果，请单击“删除搜索结果”。
- 要清除保存的所有搜索结果，请单击“删除历史记录”。

## 6.3 浏览资源库中的内容

可使用文档列表资源管理器浏览所有已连接服务器上的内容。该资源管理器可安全地浏览多个已连接服务器（包括 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台和 SAP NetWeaver Application Server 连接）上的文件夹和类别。

要浏览资源库中的内容，请右击“微件”按钮（），然后选择“文档列表资源管理器”。

要自定义资源管理器显示，请执行以下任一操作：

- 要按类别对结果分组，请单击“显示类别”。
- 要以文件夹的形式组织结果，请单击“文件夹视图”。
- 要更新结果列表，请单击“刷新”。
- 要设置显示模式，请选择“图标”、“列表”或“详细信息”。

要打开列表中的某项，请双击该项。不同类型的文档将以不同方式打开：

文档类型	显示
Web Intelligence 文档	在新窗口中显示。
Dashboards 模型	在资源管理器查看窗格中显示。
Crystal Reports, BI 工作区和模块	在浏览器窗口中显示。
Adobe PDF、Microsoft Word、Microsoft Excel 和 Microsoft PowerPoint	在其关联应用程序中显示。
SAP XBCML 微件	作为微件显示在桌面上。

**提示：**

对于 Web Intelligence 和 Dashboards 文档，还可以将其拖动到桌面以创建微件。

## 第 7 章 创建微件

可以通过将 Web Intelligence 文档和 Dashboards 模型拖到桌面，或在资源库搜索结果或资源管理器中双击 XBCML 微件来创建桌面微件。

### 注意：

不能通过 Crystal Reports、BI 工作区或模块创建微件，但可以在微件搜索或资源管理器窗口中打开这些文档。还可打开 Adobe PDF、Microsoft Word、Microsoft Excel 和 Microsoft PowerPoint 文档。

### 7.1 通过资源库中的 Dashboards 文件创建微件

要访问资源库中的文件，微件功能必须登录到 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台。

可以使用 BI 平台资源库中的 Dashboards 文件创建桌面微件。微件将链接到源文件，这样当资源库中的数据发生更改时，将根据指定的刷新计划在桌面微件中更新数据。

1. 执行以下操作之一：


- 要搜索文件，请右击“微件”按钮（) 并选择“内容搜索”。
- 要浏览文件，请右击“微件”按钮（) 并选择“文档列表资源管理器”。

2. 使用以下任一方法创建微件：

- 从“搜索结果”列表中，双击某个 Dashboards 文件。
- 从“资源管理器”窗格中，将该 Dashboards 文件拖动到桌面。
- 在“资源管理器”窗格中，双击该 Dashboards 文件以在“查看器”窗格中打开，然后将其拖动到桌面。

### 7.2 通过本地 Dashboards SWF 文件创建微件

SAP BusinessObjects Dashboards 可将 Dashboards 模型导出为 SWF 文件。如果通过电子邮件、网站或其他来源收到 Dashboards SWF 文件，则可以将其导入到微件，以创建桌面微件。创建微件后，微件将链接到源 Dashboards 模型。如果源文件中数据更改，那么将根据指定的刷新计划更新桌面微件中的数据。

- 1 右击“微件”按钮 (  ) 并选择“从磁盘打开微件”。
- 2 导航到 Dashboards SWF 文件的位置。
- 3 在“打开微件”对话框中，将“文件类型”更改为 Flash 文件 (\*.swf)。
- 4 双击 SWF 文件以将其打开。


该 Dashboards SWF 文件将显示为桌面上的微件。

## 7.3 通过 Web Intelligence 文档创建微件

如果在可用资源库中找到了 Web Intelligence 文档，则可通过其报表部件创建桌面微件或 Microsoft Outlook 对象。这些微件链接到资源库中的 Web Intelligence 源文档，所以会在源数据更改时更新。

### 注意：

要使用 Microsoft Outlook 对象，Outlook 必须配置为使用 Microsoft Word 作为文本编辑器，并且使用 HTML 格式的邮件正文。

- 1 执行以下操作之一：
  - 若要搜索文档，请右击“微件”按钮 (  ) 并选择“内容搜索”。
  - 若要浏览文档，请右击“微件”按钮并选择“文档列表资源管理器”。
- 2 双击文档以在 Web Intelligence 查看器中将其打开。
- 3 要创建微件，请将报表从查看器拖动到桌面。

### 7.3.1 使用 Web Intelligence 窗口

Web Intelligence 窗口的顶部有一个工具栏，可让用户：

- 更改缩放比例。


- 搜索特定的文本字符串。
- 更改报表页面。
- 查看或隐藏报表导航图。
- 在页面或列表模式下查看报表。
- 右击对象可复制查看器中的单个单元格、图表或表内容。

导航窗格显示文档中可用的报表的列表。当前选择的报表将突出显示。导航图用于导航报表和报表节。视图窗格会自动与导航列表中的选定项目同步。

## 7.4 通过 Web Dynpro 应用程序创建微件

要访问资源库中的文件，微件功能必须登录到 SAP NetWeaver Application Server 资源库。

可以添加在 SAP NetWeaver Application Server 上已注册为 XBCML 微件的 Web Dynpro 应用程序作为桌面微件。微件将链接到源文件，这样当资源库中的数据发生更改时，将根据指定的刷新计划在桌面微件中更新数据。

- 1 右击“微件”按钮（）并选择“文档列表资源管理器”。
- 2 从“资源管理器”窗格中，双击 XBCML 微件文件以将其添加到桌面。


## 第 8 章 管理微件

将微件添加到桌面后，可调整其位置，将其隐藏和显示，将其添加到 Windows 边栏，或创建微件视图以管理桌面上显示的信息。

### 8.1 显示微件


微件显示在桌面上，您可将其关闭。但是，在您使用其他应用程序时，这些应用程序可能会覆盖微件。

要查看微件而不必关闭或最小化其他应用程序，可以将微件显示在其他应用程序之前。右键单击“微件”按钮，然后单击“显示微件”来启用该设置。

如果不希望其他应用程序覆盖微件，您可以将单个微件设置为始终可见：单击“属性”按钮（），并在“微件属性”对话框中选中“总是位于顶部”选项。

### 8.2 打开微件

如果先前关闭了微件，可从磁盘或资源库，或从微件历史记录中将其打开。

- 在 Windows 工具栏上，右击“微件”按钮（），并执行以下操作之一：
  - 要从历史记录打开微件，请指向“最近的微件”，然后从列表中选择微件。


**注意：**

“最近的微件”列表显示最后使用的五个微件。要查看更多最近的微件，请单击“更多”。“历史记录”对话框显示最后使用的 50 个微件。

- 要从磁盘打开微件，请指向“从磁盘打开微件”。在“打开微件”对话框中，导航到微件所在位置，选择该文件，然后单击“打开”。

## 8.3 关闭微件

可关闭桌面上不希望再显示的微件。关闭微件不会将其从系统中删除，因此可将其重新打开，使其再次显示在桌面上。

- 1 将鼠标光标移动到微件上方。  
将在微件的右侧打开“微件”菜单。
- 2 单击“关闭”按钮（），其位于“微件”菜单顶部。
- 3 单击“是”。  
微件关闭，并且不再在桌面上显示。


## 8.4 清除微件历史记录

“微件历史记录”可保留桌面上使用过的前 50 个微件。可轻松地“微件历史记录”中重新打开已从桌面删除的微件。如果不再需要将先前使用过的微件保留在历史记录中，可清除历史记录。

- 1 在 Windows 通知区域中右击“微件”按钮（），然后单击“最近的微件” > “更多”。
- 2 在“历史记录”对话框中单击“清除”。

## 8.5 共享微件

可以与其他用户共享报表部件和 Dashboards 微件。首先将微件另存为 .bidml 文件，然后通过电子邮件将该文件发送给其他用户。收件人打开文件即可访问微件。


- 1 将鼠标光标移动到微件上方，然后在“微件”菜单中单击“属性”按钮（）。
- 2 在“微件属性”对话框的“导出选项”下，单击“保存”。
- 3 在“保存微件”对话框中，导航到要用于保存文件的位置，输入文件名，然后单击“保存”。  
微件即保存为 .bidml 文件。现在可以通过电子邮件将此文件发送给其他用户。

**注意：**

对于 XBCML 微件，“微件”菜单不可用，此功能不适用于使用 Web Dynpro 应用程序创建的 XBCML 微件。

## 8.6 重命名微件

微件名称在最近的微件列表和微件历史记录中显示。

- 1 将鼠标光标移动到微件上方，然后在“微件”菜单中单击“属性”按钮（）。
- 2 在“微件属性”对话框的“微件名称”框中，为该微件输入一个名称。
- 3 单击“确定”。

**注意：**


对于 XBCML 微件，“微件”菜单不可用，此功能不适用于使用 Web Dynpro 应用程序创建的 XBCML 微件。

## 8.7 刷新 Web Intelligence 微件

如果从 Web Intelligence 文档创建微件，可指定刷新微件中数据的方式和时间。

**注意：**

Dashboards 微件中的数据根据 Dashboards 模型的设置进行刷新。

- 1 将鼠标光标移动到 Web Intelligence 微件上方，然后在“微件”菜单中单击“属性”按钮（）。
- 2 在“微件属性”对话框的“刷新选项”下，选择下列选项之一：
  - 要从资源库中 Web Intelligence 文档的最新实例更新，请选择“从最新的实例中获取数据”。
  - 要从源数据库更新数据，请选择“直接从数据库中刷新数据”。

**注意：**

对于 XBCML 微件，“微件”菜单不可用，此功能不适用于使用 Web Dynpro 应用程序创建的 XBCML 微件。

## 8.8 拖放 Web Intelligence 内容



请确保要向其添加内容的应用程序已经打开。

在 Web Intelligence 中创建微件后，可以将 Web Intelligence 内容（如图表或表格）拖放到 Microsoft Excel、Word、PowerPoint 或 Outlook 中。Web Intelligence 对象可以在用户添加数据时提供数据的快照。这些对象是静态的，且未链接到其数据源。

- 1 在系统任务栏中，右击“微件”，并选择“文档列表资源管理器”。  
这将在“资源管理器”窗格中显示包含文档列表的“文档列表资源管理器”窗口。
- 2 浏览“资源管理器”窗格中的文件夹，并打开包含 Web Intelligence 文档的文件夹。  
该文件夹会显示系统中所有可用的 Web Intelligence 文档列表。
- 3 在“文档列表资源管理器”的右侧窗格中，打开一个 Web Intelligence 文档。  
将显示“Web Intelligence 文档查看器”。
- 4 选择内容并将其拖放到打开的 Microsoft Word、Excel、PowerPoint 或 Outlook 副本中。


## 8.9 复制和粘贴 Web Intelligence 微件内容

在 Web Intelligence 中创建微件后，可以复制 Web Intelligence 内容（如图表、表格或单元格文本）并将其粘贴到 Microsoft Office 应用程序或任何接受剪贴板数据内容的应用程序（如记事本）中。

- 1 右击微件并选择“复制”。
- 2 在打开的 Microsoft Office 应用程序中，右击并选择“粘贴”。

## 8.10 查看和设置 Web Intelligence 微件的提示值

对于直接从源数据库检索数据的 Web Intelligence 微件，可以设置为文档配置的提示值。“提示”选项卡对于使用保存数据的微件或使用 BI 平台中的最新文档实例进行刷新的微件不可用。

- 1 将鼠标光标移动到 Web Intelligence 微件上方，然后在“微件”菜单中单击“属性”按钮（）。
- 2 在“微件属性”对话框中，单击“提示”。  
将显示所有可用提示值的列表。
- 3 单击“提示值”。

将显示“指定提示值”窗口。


- 4 在“指定提示值”窗口中，输入一个值并单击“确定”。

相关主题

- 第 24 页上的[“刷新 Web Intelligence 微件”](#)

## 8.11 将微件添加到 Windows 边栏

如果使用带 Windows 边栏的 Microsoft Windows Vista 或 Windows 7，则可以将 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的微件添加到 Windows 边栏。首先将微件导出到您的计算机，然后将其作为小工具添加到 Windows 边栏。


- 1 将鼠标光标移动到微件上方，然后在“微件”菜单中单击“属性”按钮（）。
- 2 在“微件属性”对话框的“导出选项”下，单击“保存”。
- 3 在“保存微件”对话框中，导航到某个位置，输入文件名并单击“保存”。

该微件即会保存并可添加到 Windows 边栏。

## 8.12 使用微件视图

如果有大量不常用的微件，可使用“微件视图”仅显示当时需要的微件，无需完全删除其他微件。通过“微件视图”，可管理哪些微件始终显示在桌面上。可将微件分组，并将其另存为视图，然后根据需要视图之间切换。不包含在当前视图中的微件仍在保持连接，即使不显示。通过视图栏，可轻松地创建、修改和切换视图。

### 8.12.1 创建视图

- 1 右击“微件”按钮（）并单击“添加视图”。
- 2 在“视图”栏上，输入视图名称并单击“添加视图”。

一个空白视图将添加到“视图”栏。


创建视图后，可使用“视图”栏向视图中添加、删除或重命名微件。

## 8.12.2 更改微件视图

如果有多个微件视图，可轻松地在这些视图之间切换，从而在不断开或不删除当前不需要的微件的情况下，查看各组微件。

- 右击“微件”按钮（），指向“微件视图”，然后单击要显示的视图名称。

## 8.12.3 显示或隐藏视图栏

- 右击“微件”按钮（），指向“微件视图”，然后单击“显示视图栏”或“隐藏视图栏”。  
“视图”栏即显示在桌面上，并为每个可用视图显示一个选项卡，以及一个用于创建视图的选项卡。

## 8.12.4 使用视图栏

显示“视图”栏后，可使用它创建新视图，或重命名、删除现有视图以及向现有视图添加微件。

- 在“视图”栏上，执行以下操作之一：


选项	说明
切换到不同视图	单击要查看的视图的选项卡。
创建视图	单击“添加视图”选项卡，输入视图名称，然后单击“添加视图”。
重命名视图	单击视图的选项卡旁边的箭头，然后单击“重命名视图”。输入新名称，然后按 Enter 键。
将微件添加到视图中	<p>单击视图的选项卡旁边的箭头，然后单击“打开微件”。选择要添加到视图中的微件。</p> <p><b>注意：</b> 列表中的可用微件仅包括已添加到桌面的微件。要创建微件，请使用“微件”按钮（）以从磁盘打开微件，或访问“文档列表资源管理器”或“搜索内容”选项。</p>
删除视图	单击要删除的视图的选项卡旁边的箭头，然后单击“删除视图”。
移动视图栏	单击“移动”按钮（  ），然后将栏拖动到新位置。
关闭视图栏	单击“关闭”按钮（  ）。

## 第 9 章 使用 RSS 源

RSS 是一种用于传送经常更改的内容的格式。使用 RSS，可通过从您预订的站点检索更新的内容并将汇总通知传送到桌面，从而使您总能获取最新信息。

使用微件功能预订 RSS 源时，RSS 条目将在发布到 RSS URL 的同时显示在 RSS 收件箱中。新条目到达收件箱时，还将通过桌面消息通知您收到了新条目。RSS 收件箱和桌面消息均包含新项目的标题。可单击标题转至站点并阅读完整条目。


### 9.1 预订 RSS 源

- 1 在 Windows 工具栏上，右击“微件”按钮（），然后选择“RSS 收件箱”。
- 2 在“RSS 收件箱”对话框中，选择一个文件夹，然后单击“新的 RSS 源”。
- 3 在“预订 RSS 源”对话框中，输入 RSS URL，然后单击“预订”。

源即添加到源列表中。

### 9.2 刷新 RSS 源


在预订 RSS 源后，只要站点上的内容更新，它通常会自动更新。不过，如果连接丢失，则不能传送更新。可以刷新源以确保内容保持最新。

- 1 在 Windows 工具栏上，右击“微件”按钮（），然后选择“RSS 收件箱”。
- 2 在“RSS 收件箱”对话框中，选择要刷新的 RSS 源，然后单击“刷新”。

即更新 RSS 源内容。

#### 9.2.1 从 RSS 收件箱中删除 RSS 源项

当 RSS 项传送到 RSS 收件箱时，可单击标题阅读完整条目。处理完该项后，可将其从收件箱中删除。

- 1 在 Windows 工具栏上，右击“微件”按钮（），然后选择“RSS 收件箱”。
- 2 在“RSS 收件箱”对话框中，选择要删除的 RSS 源项，然后单击“删除”。

选定的项即从列表中删除。

## 附录 A 更多信息

信息资源	位置
SAP BusinessObjects 产品信息	<a href="http://www.sap.com">http://www.sap.com</a>
SAP Help Portal	<p>导航到 <a href="http://help.sap.com/businessobjects/">http://help.sap.com/businessobjects/</a> 并在 “SAP BusinessObjects Overview” (SAP BusinessObjects 概述) 侧面板上单击 “All Products” (所有产品)。</p> <p>用户可以从 SAP Help Portal 访问涵盖所有 SAP BusinessObjects 产品及其开发信息的最新文档。用户可以下载 PDF 版本或可安装的 HTML 库。</p> <p>某些指南存储在 SAP Service Marketplace 中, 并且无法从 SAP Help Portal 获得。这些指南将在 Help Portal 上列出, 并附有指向 SAP Service Marketplace 的链接。拥有维护协议的客户有访问此站点的授权用户 ID。如要获得 ID, 请联系客户支持代表。</p>
SAP Service Marketplace	<p><a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> &gt; 文档</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装指南: <a href="https://service.sap.com/bosap-instguides">https://service.sap.com/bosap-instguides</a></li> <li>• 发行说明: <a href="http://service.sap.com/releasenotes">http://service.sap.com/releasenotes</a></li> </ul> <p>SAP Service Marketplace 用于存储某些安装指南、升级和迁移指南、部署指南、发行说明以及所支持平台的文档。拥有维护协议的客户有访问此站点的授权用户 ID。请联系客户支持代表以获得 ID。如果是从 SAP Help Portal 重定向到 SAP Service Marketplace, 请使用左侧导航窗格中的菜单找到包含要访问的文档的类别。</p>
Docupedia	<p><a href="https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia">https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</a></p> <p>Docupedia 提供更多文档资源、协作编写环境, 以及交互式反馈渠道。</p>
开发人员资源	<p><a href="https://boc.sdn.sap.com/">https://boc.sdn.sap.com/</a></p> <p><a href="https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary">https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary</a></p>

信息资源	位置
SAP Community Network 上的 SAP BusinessObjects 文章	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles">https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</a> 这些文章以前称为技术论文。
技术说明	<a href="https://service.sap.com/notes">https://service.sap.com/notes</a> 这些技术说明以前称为知识库文章。
SAP Community Network 上的论坛	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums">https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums</a>
培训	<a href="http://www.sap.com/services/education">http://www.sap.com/services/education</a> 从传统的课堂学习到有针对性的电子学习讲座，我们都可以提供一套培训方案，满足您的学习需要，适合您喜欢的学习方式。
联机客户支持	<a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> SAP Support Portal 包含关于客户支持计划和服务的信息。它还包含指向各种技术信息和下载内容的链接。拥有维护协议的客户有访问此站点的授权用户 ID。如要获得 ID，请联系客户支持代表。
咨询	<a href="http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting">http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting</a> 从最初的分析阶段到交付部署项目为止，顾问将始终与您协同工作。我们提供各种主题（例如，关系数据库和多维数据库、连通性、数据库设计工具以及自定义嵌入技术）的专业技能。



# 索引

## A

Adobe PDF 16

## B

bidml 文件 23

## C

Crystal 报表 16  
重命名微件 24  
重命名微件视图 27

## D

Dashboards  
    通过本地文件创建微件 20  
    通过资源库创建微件 19  
Dashboards 模型, 访问内容 16  
Dynpro 应用程序  
    创建微件 21  
    访问内容 16  
打开微件 22  
导出微件 23  
电子邮件微件 23

## F

访问内容 16  
服务器  
    登录 16  
服务器连接, 管理 9

## G

共享微件 23  
关闭微件 23

## L

连接凭据  
    SAP BusinessObjects Business  
        Intelligence 平台 10  
    SAP NetWeaver Application  
        Server 11

## M

Microsoft Excel 16  
Microsoft PowerPoint 16

## N

内容  
    管理搜索结果 17  
    浏览资源库 17  
    搜索资源库 16  
    为微件创建 6

## P

凭据, 连接  
    SAP BusinessObjects Business  
        Intelligence 平台 10  
    SAP NetWeaver Application  
        Server 11

## R

RSS 源  
    从收件箱中删除项 30  
    关于 29  
    刷新 29  
    预订 29

## S

SAP BusinessObjects Business  
    Intelligence 平台  
        连接到 9  
        连接凭据 10  
SAP NetWeaver Application Server  
    连接到 9  
    连接凭据 11  
商务智能内容, 访问 16  
视图, 微件  
    菜单栏, 使用 27  
    菜单栏, 显示和隐藏 27  
    创建 26  
    关于 26  
    将微件添加到 27  
    切换 27  
    删除 27  
刷新数据, Web Intelligence 文档 24  
搜索结果, 管理 17

## W

Web Dynpro 应用程序 16  
    创建微件 21  
Web Intelligence 窗口, 使用 20  
Web Intelligence 微件, 刷新 24  
Web Intelligence 文档  
    访问内容 16  
Web Intelligence, 微件, Microsoft  
    Outlook 对象, 创建 20  
Windows 边栏, 添加微件 25, 26  
微件  
    Dashboards 文件, 通过本地创建  
        20  
    Dashboards, 通过资源库创建 19  
    Web Dynpro 应用程序, 创建方式  
        21  
    Web Intelligence, 创建 20  
    安装 8  
    重命名 24  
    创建 19  
    打开 22  
    导出 23  
    关闭 23  
    关于 6  
    管理 22  
    内容, 创建 6  
    显示 22  
    以电子邮件方式发送 23  
    与其他用户共享 23  
    “总是位于顶部”选项 22  
微件历史记录  
    清除 23  
    微件打开方式 22  
微件视图  
    菜单栏, 使用 27  
    菜单栏, 显示和隐藏 27  
    创建 26  
    关于 26  
    将微件添加到 27  
    切换 27  
    删除 27  
文件, 通过保存的文件打开微件 22

## X

XBCML 微件  
    桌面, 添加到 21

Z

资源库  
    登录 16

资源库 (续)  
    浏览内容 17  
    搜索 16  
资源库连接, 管理 9

自动登录 16