



Dashboard Design 和 Presentation Design 安装指南

■ Dashboard Design and Presentation Design

2010-11-19

目录

第 1 章	关于本指南.....	4
第 2 章	计划安装	5
2.1	入门..5	
2.1.1	Dashboard Design 和 Presentation Design 概述..5	
2.1.2	安装类型..5	
2.2	关键任务..6	
2.2.1	交互式安装 ..7	
2.2.2	无提示安装..7	
2.3	命名约定..8	
2.3.1	变量..8	
第 3 章	准备安装	9
3.1	系统要求..9	
第 4 章	执行安装	10
4.1	交互式安装..10	
4.1.1	以交互方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design..10	
4.2	无提示安装..11	
4.2.1	脚本式无提示安装..11	
4.2.2	命令行无提示安装..16	
第 5 章	安装后	21
5.1	维护 Dashboard Design 或 Presentation Design 的安装..21	
附录 A	更多信息.....	22
索引.....		24

第 1 章 关于本指南

本指南面向负责在公司环境中的 Windows 客户端计算机上安装和使用 Dashboard Design 与 Presentation Design 的商务智能决策者和管理员。

注意：

这两个产品通过一本用户指南进行了说明，因为它们有大量共同的特征。

可以在单机或客户机上从 Dashboard Design 和 Presentation Design 介质以交互式方式安装这两个产品。还可以在多台计算机上以无提示方式安装这两个产品（使用脚本或者从命令行安装）。

本指南论述的内容 包括有关规划、准备和执行安装与维护任务的重要信息。

有关特性和功能的更多信息，请参阅《Dashboard Design 和 Presentation Design 用户指南》。

相关主题

- 第 9 页上的“[系统要求](#)”

第 2 章 计划安装

2.1 入门

2.1.1 Dashboard Design 和 Presentation Design 概述

Presentation Design 是一种数据可视化工具，可用于创建动态交互式仪表盘。这些仪表盘可以访问实时数据，而用户则可将其添加到基于 Web 的仪表盘。

Presentation Design 是一种演示工具，可用于根据 Excel 电子表格创建动态交互式演示。

有关特性和功能的更多信息，请参阅《Dashboard Design 和 Presentation Design 用户指南》。

2.1.2 安装类型

可以在 Windows 客户机或单机上安装 Dashboard Design 和 Presentation Design。交互式安装涉及从安装介质运行程序。

如果需要大规模部署，则可以执行以下一种无提示安装：

- 需要将参数写入 response.ini 文件，然后使用该文件运行安装程序的脚本式无提示安装。
- 需要将参数直接传递到安装程序的命令行无提示安装。

相关主题

- 第 7 页上的“[交互式安装](#)”
- 第 7 页上的“[无提示安装](#)”

2.1.2.1 集成

SAP 部署

可以在客户机上安装 Dashboard Design，然后用其连接到 SAP Crystal Reports Server OEM 版或 SAP BusinessObjects Enterprise 部署。

也可以在单机上将 Dashboard Design 以并行方式与 Crystal Reports 或 Enterprise 部署一起安装。在运行安装程序时，部署必须正常工作且可访问。

SAP 系统

可以通过部署 SAP NetWeaver BW 7.0 Ehp1 SP5（或更高版本），将 Dashboard Design 与 SAP 系统集成。

注意：

安装 Dashboard Design 之前，请安装 SAP Frontend 7.x（带 BI 加载项）。Dashboard Design 需要 Java 和 ABAP，才能连接到 NetWeaver BW。

有关部署 NetWeaver BW 的更多信息，请参阅 <http://help.sap.com> 上提供的文档。

Live Office

如果要创建 Live Office 对象，则可在安装 Dashboard Design 之后安装 Live Office。

注意：

无需 Live Office 即可实现刷新功能。

2.2 关键任务

2.2.1 交互式安装

交互式安装允许用户使用向导在 Windows 客户机或单机上安装和配置 Dashboard Design 和 Presentation Design。

注意：

必须具有本地计算机的管理员权限，才能安装 Dashboard Design 或 Presentation Design。

安装这两个产品之前，请确保已经安装了 Adobe Flash Player（带 ActiveX 9.0 或更高版本）和 Microsoft Excel 2003（或更高版本）。

注意：

如果安装程序检测到 SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 的早期版本，将提示执行升级。如果执行升级，安装程序将删除早期版本，然后开始新安装。

相关主题

- 第 10 页上的“[以交互方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design](#)”

2.2.2 无提示安装

无提示安装允许用户在 Windows 客户机或单机上安装和配置 Dashboard Design 和 Presentation Design。

注意：

必须具有本地计算机的管理员权限，才能安装 Dashboard Design 或 Presentation Design。

可以使用 response.ini 文件从安装介质中运行无人值守的无提示安装。还可以直接在命令行指定安装参数。在交互式安装过程中可用的所有选项在无提示安装中也全部可用。

脚本式和命令行无提示安装使用相同的参数。如果安装需要大量的参数，或者希望将脚本和命令集成到自有的安装脚本中，则建议使用 response.ini 文件。

如果安装文件位于多个介质源中，则 Dashboard Design 和 Presentation Design 不支持无提示安装。在此情况下，必须首先将所有安装内容复制到一个位置，然后再运行无提示安装。

安装这两个产品之前，请确保已经安装了 Adobe Flash Player（带 ActiveX 9.0 或更高版本）和 Microsoft Excel 2003（或更高版本）。

注意：

如果安装程序检测到 SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 的早期版本，将提示执行升级。如果执行升级，安装程序将删除早期版本，然后开始新安装。

相关主题

- 第 12 页上的“[使用无提示脚本安装 Dashboard Design 或 Presentation Design](#)”
- 第 17 页上的“[通过命令行以无提示方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design](#)”

2.3 命名约定

2.3.1 变量

本指南使用以下变量：

变量	说明
<COLLATERALS>	附属文件位于 Dashboard Design 和 Presentation Design 介质中的目录位置。 D:\Collaterals\docs\<LANGUAGE> <LANGUAGE> 可接受的值包括：en、fr、de、ja、es、zh_CN、it、nl、ru、ko、zh_TW、pt、sv、pl、nb、da、th、fi、cs、hu、sk、tr
<INSTALLDIR>	SAP BusinessObjects Enterprise 的安装目录。 C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects

第 3 章 准备安装

3.1 系统要求

Dashboard Design 和 Presentation Design 支持以下软件:

Microsoft Windows

- Windows XP Professional SP2 和 SP3
- Windows Server 2003 Standard Edition SP1 和 SP2
- Windows Server 2003 Enterprise Edition SP1 和 SP2
- Windows Vista SP1 和 SP2
- Windows 7

有关支持的操作系统和硬件要求的详细列表, 请参阅 <https://www.sdn.sap.com/irj/boc/articles> 上提供的《Supported Platforms》文档。

Microsoft Excel

- Excel XP SP3 (或更高版本)
- Excel 2003 SP1、SP2 和 SP3
- Excel 2007 SP1 和 SP2

Adobe Flash

- Flash Player (带 ActiveX 9.0 或更高版本)

第 4 章 执行安装

4.1 交互式安装

4.1.1 以交互方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design

- 1 Dashboard Design 或 Presentation Design 介质运行 setup.exe。
此时会出现交互式安装向导。
- 2 为安装程序选择一种语言，然后单击“确定”。
- 3 确保包含所有关键依赖项，并根据向导继续进入“许可协议”页面。
- 4 查看许可协议，选择“我接受许可协议”，然后单击“下一步”。
“指定目标文件夹”页面将出现。

注意：

如果已安装了 SAP BusinessObjects 产品，则该页面将被禁用，并且桌面客户端将被安装到默认的 <安装目录> 目录中。

- 5 （可选）输入安装目录。
 - 接受默认安装目录，并单击“下一步”。
 - 如果要安装到另一个目录中，请单击“浏览”，选择一个目录，单击“确定”，然后单击“下一步”。
- 6 根据向导继续进入“选择语言包”页面，选择要安装的语言包，然后单击“下一步”。

限制：

请确保选择了所有必要的语言包之后再根据向导继续进行安装。如果在以后需要其他的语言包，则必须卸载并重新安装桌面客户端。

将出现“选择安装类型”页面。

- 7 如果要安装 Dashboard Design, 请选择以下选项之一:
 - “典型”, 仅安装 Dashboard Design 或 Presentation Design。
 - “定制”, 可供选择 Dashboard Design 或 Presentation Design, 以及部件 SDK。

提示:

部件 SDK 可供 Adobe Flex 2 开发人员创建和打包用于 Dashboard Design 的加载项。

- 8 根据向导继续进入“开始安装”页面, 单击“下一步”, 然后单击“确定”。
安装过程开始进行。

- 9 安装完成后, 单击“完成”。

现在可以从“开始” > “程序” > “Dashboard Design”运行 Dashboard Design。

现在可以从“开始” > “程序” > “SAP Crystal Presentation Design 2011”运行 Presentation Design。

相关主题

- 第 7 页上的“[交互式安装](#)”

4.2 无提示安装

4.2.1 脚本式无提示安装

4.2.1.1 为脚本式无提示安装创建响应文件

必须先使用 Dashboard Design 或 Presentation Design 介质创建 response.ini 文件, 才能运行脚本式无提示安装。

- 1 从安装介质运行 `setup.exe -w C:\response.ini`。

此时会出现交互式安装向导。

- 2 通过向导继续执行，并选择所需的安装选项。按照“以交互方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design”一节中的说明进行操作。
- 3 在“开始安装”页面中，单击“下一步”然后单击“确定”。
安装程序会将安装选项写入 response.ini 文件然后关闭。

现在可以在文本编辑器中打开 response.ini 以查看安装选项。

示例：

在此示例中，所选的安装选项包含英语和日语语言包、英语安装语言、Dashboard Design 或 Presentation Design，以及部件 SDK。

限制：

Xcelsius.Designer 是必须安装的功能。

```
### Installation directory
installdir=<INSTALLDIR>

### Product keycode
productkey=XXXXX-XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX-XX

### Registered Company
registered company=Any Company

### Registered User
registereduser=John Smith

### Language Packs Selected to Install
selectedlanguagepacks=en;ja

### Setup UI language
setupuilanguage=en

### Available features
features=Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK
```

注意：

如果希望将注释或备注添加到 response.ini 文件中，可以将 ### 添加到一行的开始。setup.exe 将不处理以 ### 开头的行

相关主题

- 第 8 页上的[“变量”](#)
- 第 7 页上的[“无提示安装”](#)
- 第 12 页上的[“使用无提示脚本安装 Dashboard Design 或 Presentation Design”](#)
- 第 13 页上的[“脚本式无提示安装的参数”](#)
- 第 10 页上的[“以交互方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design”](#)

4.2.1.2 使用无提示脚本安装 Dashboard Design 或 Presentation Design

可以使用包含安装参数的 response.ini 文件执行脚本式无提示安装。

提示：

请记住要向 response.ini 文件添加有效密钥号码。

- 1 从 Dashboard Design 或 Presentation Design 介质运行 setup.exe -r C:\response.ini。无提示安装从 response.ini 文件中读取参数。
- 2 等待几分钟以完成安装。

现在可以从“开始” > “程序” > “Dashboard Design”运行 Dashboard Design。

现在可以从“开始” > “程序” > “SAP Crystal Presentation Design 2011”运行 Presentation Design。

相关主题

- 第 7 页上的[“无提示安装”](#)
- 第 11 页上的[“为脚本式无提示安装创建响应文件”](#)
- 第 13 页上的[“脚本式无提示安装的参数”](#)

4.2.1.3 脚本式无提示安装的参数

记忆：

可以在 response.ini 文件或命令行中指定参数。如果指定了除 response.ini 文件之外的其他命令行参数，则命令行参数具有更高的优先级。

参数	说明	示例
choosesimpleupgrade	功能树中的可用功能。接受的值如下： <ul style="list-style-type: none"> • 1（自动删除早期版本的 Xcelsius。） • 0（如果检测到早期版本的 Xcelsius，则结束安装过程。有关更多信息，请参阅安装日志文件。） 	choosesimpleupgrade=1

参数	说明	示例
功能	<p>功能树中的可用功能。接受的值如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> Xcelsius.Designer (Dashboard Design 或 Presentation Design) <p>限制： 这是必须安装的功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> Xcelsius.SDK (部件 SDK 可供 Adobe Flex 2 开发人员创建和打包用于 Dashboard Design 的加载项。) <p>注意： 用逗号 (,) 分隔每个功能。</p>	features=Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK
installdir	<p>SAP BusinessObjects 安装路径。</p> <p>注意： 如果已安装 SAP BusinessObjects 产品，桌面客户端将安装到默认的 <INSTALLDIR> 目录中。</p>	installdir=C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\
installtype	<p>安装类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> “Default” 会自动安装所有组件。 “Custom” 用于从功能树中选择功能。 	installtype=Default
productkey	<p>有效的产品密钥号码。</p> <p>提示： 请记住要向 response.ini 文件添加有效密钥号码。</p>	productkey=XXXXX-XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX-XX
registeredcompany	任意自定义公司名称。	registeredcompany=任意公司
registereduser	自定义用户名	registereduser=John Smith

参数	说明	示例
selectedlanguagepacks	<p>要安装的语言包。可以选择多种语言。接受的值如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • en (英语) • fr (法语) • de (德语) • ja (日语) • es (西班牙语) • zh_CN (简体中文) • it (意大利语) • nl (荷兰语) • ru (俄语) • ko (朝鲜语) • zh_TW (繁体中文) • pt (葡萄牙语) • sv (瑞典语) • pl (波兰语) • nb挪威语 (伯克梅尔) • da (丹麦语) • th (泰语) • fi (芬兰语) • cs (捷克语) • hu (匈牙利语) • sk (斯洛伐克语) • tr (土耳其语) <p>注意： 使用分号 (;) 分隔每种语言包。</p>	selectedlanguagepacks=en; ja

参数	说明	示例
setupuilanguage	<p>在安装过程中要使用的语言。只能选择一种语言。接受的值如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • en (英语) • fr (法语) • de (德语) • ja (日语) • es (西班牙语) • zh_CN (简体中文) • it (意大利语) • nl (荷兰语) • ru (俄语) • ko (朝鲜语) • zh_TW (繁体中文) • pt (葡萄牙语) • sv (瑞典语) • pl (波兰语) • nb挪威语 (伯克梅尔) • da (丹麦语) • th (泰语) • fi (芬兰语) • cs (捷克语) • hu (匈牙利语) • sk (斯洛伐克语) • tr (土耳其语) 	setupuilanguage=ja

相关主题

- 第 8 页上的“[变量](#)”
- 第 7 页上的“[无提示安装](#)”
- 第 11 页上的“[为脚本式无提示安装创建响应文件](#)”
- 第 12 页上的“[使用无提示脚本安装 Dashboard Design 或 Presentation Design](#)”

4.2.2 命令行无提示安装

4.2.2.1 通过命令行以无提示方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design

通过将参数直接传递到命令行执行命令行无提示安装。

注意：

执行命令行无提示安装时，自动接受最终用户许可协议（EULA）。Dashboard Design 或 Presentation Design 介质 <COLLATERALS> 目录中包含一份许可协议副本。

- 1 请从安装介质运行 `setup.exe -q`，后加所需的参数。

在此示例中，所选的安装选项包含英语和日语语言包、英语安装语言、Dashboard Design 或 Presentation Design，以及部件 SDK。

限制：

Xcelsius.Designer 是必须安装的功能。

```
setup.exe -q installdir="<INSTALLDIR>"
productkey="XXXX-XXXXXX-XXXXX-XXXXXX-XX"
registeredcompany="Any Company"
registereduser="John Smith"
selectedlanguagepacks="en;ja"
setuplanguage="en"
features="Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK"
```

注意：

由于命令提示的限制，如果为任意参数指定了多个值，请将所有值用引号（"）扩住。

- 2 等待几分钟以完成安装。

现在可以从“开始” > “程序” > “Dashboard Design”运行 Dashboard Design。

现在可以从“开始” > “程序” > “SAP Crystal Presentation Design 2011”运行 Presentation Design。

相关主题

- 第 8 页上的[“变量”](#)
- 第 7 页上的[“无提示安装”](#)
- 第 17 页上的[“命令行无提示安装的参数”](#)

4.2.2.2 命令行无提示安装的参数

注意：

可以在 response.ini 文件或命令行中指定参数。如果指定了除 response.ini 文件之外的其他命令行参数，则命令行参数具有更高的优先级。

由于命令提示的限制，如果为任意参数指定了多个值，请将这些值用引号括住（例如，selectedlanguagepacks="en;fr;de"）。

参数	说明	示例
choosesimpleupgrade	功能树中的可用功能。接受的值如下： <ul style="list-style-type: none"> • 1（自动删除早期版本的 Xcelsius。） • 0（如果检测到早期版本的 Xcelsius，则结束安装过程。有关更多信息，请参阅安装日志文件。） 	choosesimpleupgrade="1"
功能	功能树中的可用功能。接受的值如下： <ul style="list-style-type: none"> • Xcelsius.Designer（Dashboard Design 或 Presentation Design） <p>限制： 这是必须安装的功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xcelsius.SDK（部件 SDK 可供 Adobe Flex 2 开发人员创建和打包用于 Dashboard Design 的加载项。） <p>注意： 用逗号（,）分隔每个功能。</p>	features="Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK"
installdir	SAP BusinessObjects 安装路径。 <p>注意： 如果已安装 SAP BusinessObjects 产品，桌面客户端将安装到默认的 <INSTALLDIR> 目录中。</p>	installdir="C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\"

参数	说明	示例
installtype	<p>安装类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> “Default”会自动安装所有组件。 “Custom”用于从功能树中选择功能。 	installtype="Default"
productkey	有效的产品密钥号码。	productkey="XXXXX-XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX-XX"
registeredcompany	任意自定义公司名称。	registeredcompany="任意公司"
registereduser	自定义用户名	registereduser="John Smith"
selectedlanguagepacks	<p>要安装的语言包。可以选择多种语言。接受的值如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> en（英语） fr（法语） de（德语） ja（日语） es（西班牙语） zh_CN（简体中文） it（意大利语） nl（荷兰语） ru（俄语） ko（朝鲜语） zh_TW（繁体中文） pt（葡萄牙语） sv（瑞典语） pl（波兰语） nb挪威语（伯克梅尔） da（丹麦语） th（泰语） fi（芬兰语） cs（捷克语） hu（匈牙利语） sk（斯洛伐克语） tr（土耳其语） <p>注意： 使用分号（;）分隔每种语言包。</p>	selectedlanguagepacks="en;ja"

参数	说明	示例
setupuilanguage	<p>在安装过程中要使用的语言。只能选择一种语言。接受的值如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • en (英语) • fr (法语) • de (德语) • ja (日语) • es (西班牙语) • zh_CN (简体中文) • it (意大利语) • nl (荷兰语) • ru (俄语) • ko (朝鲜语) • zh_TW (繁体中文) • pt (葡萄牙语) • sv (瑞典语) • pl (波兰语) • nb挪威语 (伯克梅尔) • da (丹麦语) • th (泰语) • fi (芬兰语) • cs (捷克语) • hu (匈牙利语) • sk (斯洛伐克语) • tr (土耳其语) 	setupuilanguage="ja"

相关主题

- 第 7 页上的“[无提示安装](#)”
- 第 17 页上的“[通过命令行以无提示方式安装 Dashboard Design 或 Presentation Design](#)”

第 5 章 安装后

5.1 维护 Dashboard Design 或 Presentation Design 的安装

可以使用“控制面板”中的“添加或删除程序”或“程序和功能”来修复、修改或删除 Dashboard Design 或 Presentation Design 的安装。

附录 A 更多信息

信息资源	位置
SAP BusinessObjects 产品信息	http://www.sap.com
SAP Help Portal	<p>导航到 http://help.sap.com/businessobjects/ 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>http://service.sap.com/bosap-support > 文档</p> <ul style="list-style-type: none"> • 安装指南: https://service.sap.com/bosap-instguides • 发行说明: http://service.sap.com/releasenotes <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>https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</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>https://bos.sdn.sap.com/</p> <p>https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdclibrary</p>

信息资源	位置
SAP Community Network 上的 SAP BusinessObjects 文章	https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles 这些文章以前称为技术论文。
技术说明	https://service.sap.com/notes 这些技术说明以前称为知识库文章。
SAP Community Network 上的论坛	https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums
培训	http://www.sap.com/services/education 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	http://service.sap.com/bosap-support 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	http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting 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。