

SAP BusinessObjects  
文档版本：4.1 Support Package 4 - 2014-06-17

# Dashboards 和 Presentation Design 安 装指南



# 目录

<b>1</b>	文档历史记录.....	<b>3</b>
<b>2</b>	关于本指南.....	<b>4</b>
<b>3</b>	计划安装.....	<b>5</b>
3.1	入门.....	5
3.1.1	Dashboards 和 Presentation Design 概述.....	5
3.1.2	安装类型.....	5
3.1.3	从以前版本的 Dashboards 或 Presentation Design 升级.....	6
3.2	关键任务.....	7
3.2.1	交互式安装.....	7
3.2.2	无提示安装.....	7
3.3	命名约定.....	8
3.3.1	变量.....	8
<b>4</b>	准备安装.....	<b>10</b>
4.1	系统要求.....	10
<b>5</b>	执行安装.....	<b>11</b>
5.1	交互式安装.....	11
5.2	无提示安装.....	12
5.2.1	脚本式无提示安装.....	12
5.2.2	命令行无提示安装.....	17
<b>6</b>	安装后.....	<b>22</b>
6.1	维护 Dashboards 或 Presentation Design 的安装.....	22

# 1 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 Dashboards 4.1	2012 年 8 月	初始版本。
SAP BusinessObjects Dashboards 4.1 支持包 3	2014 年 3 月	更新了交互式安装过程。
SAP BusinessObjects Dashboards 4.1 支持包 4	2014 年 6 月	添加了关于启用 Adobe Flash Player 的注释。

## 2 关于本指南

本指南供商务智能决策者以及负责在公司环境的 Windows 客户端计算机上安装和使用 SAP BusinessObjects Dashboards、SAP Crystal Dashboards 和 SAP Crystal Presentation Design 的管理员使用。

### **i** 注意

这些产品通过一本指南进行了说明，因为它们有大量共同的特征。

可以在单机或客户机上从 Dashboards 和 Presentation Design 介质以交互式方式安装这些产品。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《*Dashboards* 和 *Presentation Design* 用户指南》。

### 相关信息

[系统要求](#) [第 10 页]

## 3 计划安装

### 3.1 入门

#### 3.1.1 Dashboards 和 Presentation Design 概述

Dashboards 是数据可视化软件，可用于从 Excel 电子表格或其他外部数据源创建和导出交互式仪表盘。这些仪表盘包含各种绑定到数据源的部件（如统计图、量表图和刻度盘）。这些部件以简洁、直观的方式显示数据。

Presentation Design 是一种演示工具，可用于从 Excel 电子表格创建和导出交互式仪表盘。

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

#### 3.1.2 安装类型

可以在 Windows 客户机或单机上安装 Dashboards 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。

#### 相关信息

[交互式安装](#) [第 7 页]

[无提示安装](#) [第 7 页]

#### 3.1.2.1 集成

##### SAP 部署

可以在客户端计算机上安装 Dashboards，然后使用它连接到 SAP Crystal Reports Server (OEM 版本) 或 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台部署。

也可以在单机上并行安装 Dashboards 和 Crystal Reports 或 BI 平台部署。在运行安装程序时，部署必须正常工作且可访问。

## SAP 系统

如果已具备 BI 平台部署，则可以通过 Dashboards 中的“[查询浏览器](#)”连接至 BEx 查询数据，然后将 Dashboards 模型部署到 BI 平台。

如果不具备 BI 平台部署，则可以在 Dashboards 的[数据管理器](#)中创建 *SAP NetWeaver BW* 连接。

### **i** 注意

安装 Dashboards 之前，请安装 SAP Frontend 7.x (带 BI 加载项)。Dashboards 需要 Java 和 ABAP 连接到 NetWeaver BW EhP1SP5 (或更高版本)。

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 Dashboards 之后安装 Live Office。

### **i** 注意

无需 Live Office 即可实现刷新功能。

## 3.1.3 从以前版本的 Dashboards 或 Presentation Design 升级

如果已安装了以前版本的此应用程序，则有多个选项可用于升级到 Dashboards 或 Presentation Design 4.1，具体取决于现有版本：

如果现有版本为 Xcelsius 2008 或更早的版本，则有两个安装选项：

- 并行安装：安装新版本，无需更改以前的版本。
- 升级：删除以前的版本，安装新版本。

对于安装了 Dashboard Design 或 Presentation Design 4.0 的计算机，可以使用修补程序安装以升级到当前版本。可以使用此文档中描述的任何方法安装修补程序，也就是说，以交互方式安装或进行脚本式和命令行无提示安装。

修补程序安装参数由应用程序的现有版本确定。如果要执行当前版本的完全安装，例如，指定新的语言包或其他安装目录，必须先卸载 Dashboard Design 或 Presentation Design 4.0。

## 3.2 关键任务

### 3.2.1 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 Dashboards 和 Presentation Design。

#### i 注意

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

安装这些产品之前，请确保已经安装了 Adobe Flash Player 11 ( 或更高版本 ) 和 Microsoft Excel 2007 ( 或更高版本 )。

#### i 注意

在 Windows 2012 上，Adobe Flash Player 作为加载项包含在 Internet Explorer 中。但您必须手动启用该加载项。有关详细信息，请参阅 <http://social.technet.microsoft.com/Forums/windowsserver/en-US/4a178833-1fe0-4cec-81b0-bb8769f0ea03/how-do-i-install-flash-player-in-server-2012?forum=winserver8gen>。

#### i 注意

如果计算机上存在以前版本的应用程序，那么必须使用新的安装或修补程序升级该应用程序或者执行并行安装。可用选项取决于现有版本，有关更多信息，请参阅[从以前版本的 Dashboards 或 Presentation Design 升级](#) [第 6 页]。

### 相关信息

[以交互方式安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 11 页]

[以交互方式修补 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 12 页]

### 3.2.2 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 Dashboards 和 Presentation Design。

#### i 注意

必须具有本地计算机的管理员权限，才能安装 Dashboards 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 Dashboards 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。

安装这些产品之前，请确保已经安装了 Adobe Flash Player 11 (或更高版本) 和 Microsoft Excel 2007 (或更高版本)。

#### **i** 注意

在 Windows 2012 上，Adobe Flash Player 作为加载项包含在 Internet Explorer 中。但您必须手动启用该加载项。有关详细信息，请参阅 <http://social.technet.microsoft.com/Forums/windowsserver/en-US/4a178833-1fe0-4cec-81b0-bb8769f0ea03/how-do-i-install-flash-player-in-server-2012?forum=winserver8gen>。

#### **i** 注意

如果计算机上存在以前版本的应用程序，那么必须使用新的安装或修补程序升级该应用程序或者执行并行安装。可用选项取决于现有版本，有关更多信息，请参阅[从以前版本的 Dashboards 或 Presentation Design 升级](#) [第 6 页]。

## 相关信息

[使用无提示脚本安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 14 页]

[通过命令行以无提示方式安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 17 页]

## 3.3 命名约定

### 3.3.1 变量

本指南使用以下变量：

变量	说明
<<COLLATERALS>>	附属文件位于 Dashboards 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



---

变量	说明
<<INSTALLDIR>>	安装 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的目录。  C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects

---

## 4 准备安装

### 4.1 系统要求

有关支持的操作系统和硬件要求的最新列表，请参阅 <http://service.sap.com/pam> 上提供的《Product Availability Matrix》（PAM）（产品可用性矩阵）中的▶“Analytics”（分析）▶“SBOP Dashboards 4.1”。

## 5 执行安装

### 5.1 交互式安装

#### 5.1.1 以交互方式安装 Dashboards 或 Presentation Design

1. 从 Dashboards 或 Presentation Design 介质运行 `setup.exe`。
2. 为安装程序选择一种语言，然后单击“确定”。
3. 阅读欢迎页面上的信息，然后单击“下一步”。
4. 确保已满足所有关键依赖项，然后单击“下一步”。
5. 查看许可协议，选择“我接受许可协议”，然后单击“下一步”。
6. （可选）在“指定目标文件夹”页面上，输入安装目录。

##### 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。

- 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”。

##### 注意

应用程序安装到<安装目录>下的 Xcelsius 4.1 子目录。

7. 输入“产品密钥”，然后单击“下一步”。
8. 如果检测到早期版本的应用程序，请选择要执行并列安装，还是简单升级。  
如果选择并列安装，则早期版本的应用程序保留不变，并安装新版本。如果选择升级，则卸载早期版本的应用程序，然后再安装新版本。
9. 在“选择语言包”页面中，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。

10. 在“选择安装类型”页面中，选择下列选项之一：
  - “典型”，仅安装 Dashboards 或 Presentation Design。
  - “定制”，可供选择 Dashboards 或 Presentation Design，以及部件 SDK。

##### 提示

部件 SDK 允许 Adobe Flex 4 开发人员为 Dashboards 创建和打包加载项。

11. 继续按照向导操作，进入“开始安装”页面，然后单击“下一步”。  
安装过程开始进行。

12. 安装完成后，单击“完成”。

现在可以从 ► “开始” ► “程序” ► “Dashboards” 运行 Dashboards。

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

## 相关信息

[交互式安装](#) [第 7 页]

## 5.1.2 以交互方式修补 Dashboards 或 Presentation Design

1. 从 Dashboards 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”。
5. 继续按照向导操作，进入“开始安装”页面，然后单击“下一步”。  
安装过程开始进行。
6. 安装完成后，单击“完成”。

现在可以从 ► “开始” ► “程序” ► “Dashboards” 运行 Dashboards。

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

## 5.2 无提示安装

### 5.2.1 脚本式无提示安装

#### 5.2.1.1 为脚本式无提示安装创建响应文件

必须先使用 Dashboards 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 Dashboards 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 `C:\response.ini` 以查看安装选项。

## 示例

本示例中，选择了以下安装选项：

- 并列安装
- 默认安装类型
- 包括英语和日语语言包
- 英语安装语言
- Dashboards 或 Presentation Design，以及部件 SDK

## 限制

Xcelsius.Designer 是必须安装的功能。

```
### #property.ChooseSimpleUpgrade.description#
choosesimpleupgrade=0

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

### #property.InstallType.description#
installtype=default

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

### Registered Company
registeredcompany=Any Company

### Registered User
registereduser=John Smith

### #property.SelectedLanguagePack.description#
selectedlanguagepacks=en;ja

### Setup UI language
setupuilanguage=en

### Available features
### -----
### root
###   Xcelsius.Designer
###   Xcelsius.SDK
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

## 相关信息

[变量 \[第 8 页\]](#)

[无提示安装 \[第 7 页\]](#)

[使用无提示脚本安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 14 页]

[脚本式无提示安装的参数](#) [第 14 页]

[以交互方式安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 11 页]

## 5.2.1.2 使用无提示脚本安装 Dashboards 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 Dashboards 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** > **"Dashboards"** 运行 Dashboards。

现在可以从 **开始** > **程序** > **"SAP Crystal Presentation Design 2011"** 运行 Presentation Design。

### 相关信息

[无提示安装](#) [第 7 页]

[为脚本式无提示安装创建响应文件](#) [第 12 页]

[脚本式无提示安装的参数](#) [第 14 页]

## 5.2.1.3 脚本式无提示安装的参数

### 📄 语法

#### ➔ 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
<code>choosesimpleupgrade</code>	安装方法：	<code>choosesimpleupgrade=1</code>

参数	说明	示例
	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 ( 如果检测到以前版本的 Dashboards 或 Xcelsius 则执行并行安装。 )</li> <li>1 ( 自动删除以前版本的 Dashboards 或 Xcelsius。 )</li> </ul>	
features	功能树中的可用功能。接受的值如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>Xcelsius.Designer ( Dashboards 或 Presentation Design )</li> </ul> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>⚠ 限制</b></p> <p>这是必须安装的功能。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Xcelsius.SDK ( 部件 SDK 允许 Adobe Flex 4 开发人员为 Dashboards 创建和打包加载项。 )</li> </ul> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>i 注意</b></p> <p>用逗号 ( , ) 分隔每个功能。</p> </div>	<code>features=Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK</code>
installdir	SAP BusinessObjects 安装路径。 <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>i 注意</b></p> <p>如果已安装 SAP BusinessObjects 产品，桌面客户端将安装到默认的 &lt;&lt;INSTALLDIR&gt;&gt; 目录中。</p> </div>	<code>installdir=C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\</code>
installtype	安装类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>“默认”会自动安装所有组件。</li> <li>“定制”用于从功能树中选择功能。</li> </ul>	<code>installtype=Default</code>
productkey	有效的产品密钥号码。 <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>➔ 提示</b></p> <p>请记住要向 response.ini 文件添加有效密钥号码。</p> </div>	<code>productkey=XXXXX-XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX-XX</code>
selectedlanguagepacks	要安装的语言包。可以选择多种语言。接受的值如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>en ( 英语 )</li> <li>fr ( 法语 )</li> <li>de ( 德语 )</li> </ul>	<code>selectedlanguagepacks=en;ja</code>

参数	说明	示例
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ja ( 日语 )</li> <li>• es ( 西班牙语 )</li> <li>• zh_CN ( 简体中文 )</li> <li>• it ( 意大利语 )</li> <li>• nl ( 荷兰语 )</li> <li>• ru ( 俄语 )</li> <li>• ko ( 朝鲜语 )</li> <li>• zh_TW ( 繁体中文 )</li> <li>• pt ( 葡萄牙语 )</li> <li>• sv ( 瑞典语 )</li> <li>• pl ( 波兰语 )</li> <li>• nb 挪威语 ( 伯克梅尔 )</li> <li>• da ( 丹麦语 )</li> <li>• th ( 泰语 )</li> <li>• fi ( 芬兰语 )</li> <li>• cs ( 捷克语 )</li> <li>• hu ( 匈牙利语 )</li> <li>• sk ( 斯洛伐克语 )</li> <li>• tr ( 土耳其语 )</li> </ul> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>i 注意</b></p> <p>使用分号 ( ; ) 分隔每种语言包。</p> </div>	
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"> <li>• en ( 英语 )</li> <li>• fr ( 法语 )</li> <li>• de ( 德语 )</li> <li>• ja ( 日语 )</li> <li>• es ( 西班牙语 )</li> <li>• zh_CN ( 简体中文 )</li> <li>• it ( 意大利语 )</li> <li>• nl ( 荷兰语 )</li> <li>• ru ( 俄语 )</li> <li>• ko ( 朝鲜语 )</li> <li>• zh_TW ( 繁体中文 )</li> <li>• pt ( 葡萄牙语 )</li> <li>• sv ( 瑞典语 )</li> <li>• pl ( 波兰语 )</li> <li>• nb 挪威语 ( 伯克梅尔 )</li> <li>• da ( 丹麦语 )</li> </ul>	setupuilanguage=ja



参数	说明	示例
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• th ( 泰语 )</li> <li>• fi ( 芬兰语 )</li> <li>• cs ( 捷克语 )</li> <li>• hu ( 匈牙利语 )</li> <li>• sk ( 斯洛伐克语 )</li> <li>• tr ( 土耳其语 )</li> </ul>	

## 相关信息

[变量](#) [第 8 页]

[无提示安装](#) [第 7 页]

[为脚本式无提示安装创建响应文件](#) [第 12 页]

[使用无提示脚本安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 14 页]

## 5.2.2 命令行无提示安装

### 5.2.2.1 通过命令行以无提示方式安装 Dashboards 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。

#### **i** 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 )。可以在 Dashboards 或 Presentation Design 介质上的 <<附属项目>> 目录中找到许可协议的副本。

1. 请从安装介质运行 `setup.exe -q`，后加所需的参数。

本示例中，选择了以下安装选项：

- 并列安装
- 默认安装类型
- 包括英语和日语语言包
- 英语安装语言
- Dashboards 或 Presentation Design，以及部件 SDK

#### **!** 限制

Xcelsius.Designer 是必须安装的功能。

```
setup.exe -q
  choosesimpleupgrade=0
  installdir="<<INSTALLDIR>>"
```

```
installtype=default
productkey="XXXXXX-XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX-XX"
selectedlanguagepacks="en;ja"
setupuilanguage="en"
features="Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK"
```

### **i** 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** > **"Dashboards"** 运行 Dashboards。

现在可以从 **开始** > **程序** > **"SAP Crystal Presentation Design 2011"** 运行 Presentation Design。

## 相关信息

[变量 \[第 8 页\]](#)

[无提示安装 \[第 7 页\]](#)

[命令行无提示安装的参数 \[第 18 页\]](#)

## 5.2.2.2 命令行无提示安装的参数

### 语法

#### **i** 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
<code>choosesimpleupgrade</code>	安装方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ( 如果检测到以前版本的 Dashboards 或 Xcelsius 则执行并行安装。 )</li> <li>1 ( 自动删除以前版本的 Dashboards 或 Xcelsius。 )</li> </ul>	<code>choosesimpleupgrade="1"</code>
<code>features</code>	功能树中的可用功能。接受的值如下：	<code>features="Xcelsius.Designer,Xcelsius.SDK"</code>

参数	说明	示例
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xcelsius.Designer ( Dashboards 或 Presentation Design )</li> </ul> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>⚠ 限制</b></p> <p>这是必须安装的功能。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Xcelsius.SDK ( 部件 SDK 允许 Adobe Flex 4 开发人员为 Dashboards 创建和打包加载项。 )</li> </ul> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>i 注意</b></p> <p>用逗号 ( , ) 分隔每个功能。</p> </div>	
installdir	SAP BusinessObjects 安装路径。 <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>i 注意</b></p> <p>如果已安装 SAP BusinessObjects 产品，桌面客户端将安装到默认的 &lt;&lt;INSTALLDIR&gt;&gt; 目录中。</p> </div>	<code>installdir="C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\"</code>
installtype	安装类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>“默认”会自动安装所有组件。</li> <li>“定制”用于从功能树中选择功能。</li> </ul>	<code>installtype="Default"</code>
productkey	有效的产品密钥号码。	<code>productkey="XXXXX-XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX-XX"</code>
selectedlanguagepacks	要安装的语言包。可以选择多种语言。接受的值如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>en ( 英语 )</li> <li>fr ( 法语 )</li> <li>de ( 德语 )</li> <li>ja ( 日语 )</li> <li>es ( 西班牙语 )</li> <li>zh_CN ( 简体中文 )</li> <li>it ( 意大利语 )</li> <li>nl ( 荷兰语 )</li> <li>ru ( 俄语 )</li> <li>ko ( 朝鲜语 )</li> <li>zh_TW ( 繁体中文 )</li> <li>pt ( 葡萄牙语 )</li> <li>sv ( 瑞典语 )</li> </ul>	<code>selectedlanguagepacks="en;ja"</code>

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

---

## 相关信息

[无提示安装](#) [第 7 页]

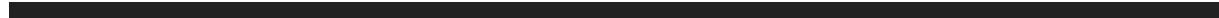
[通过命令行以无提示方式安装 Dashboards 或 Presentation Design](#) [第 17 页]

---

## 6 安装后

### 6.1 维护 Dashboards 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 Dashboards 或 Presentation Design 的安装。



### GENERAL

Summary by Month	Monthly Totals	Pages	Files	Use
Jan	15	4500	120	100%
Feb	15	2075	140	100%
Mar	15	2120	150	100%
Apr	15	1000	100	100%
May	15	1000	100	100%
Jun	15	1000	100	100%
Jul	15	1000	100	100%
Aug	15	1000	100	100%
Sep	15	1000	100	100%
Oct	15	1000	100	100%
Nov	15	1000	100	100%
Dec	15	1000	100	100%

© 2014 SAP 股份公司或其关联公司版权所有，保留所有权利。  
未经 SAP 股份公司明确许可，不得以任何形式或为任何目的复制或传播本文的任何内容。本文包含的信息如有更改，恕不另行事先通知。  
由 SAP 股份公司及其分销商营销的部分软件产品包含其他软件供应商的专有软件组件。各国的产品规格可能不同。  
上述资料由 SAP 股份公司及其关联公司（统称“SAP 集团”）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 集团概不负责。与 SAP 集团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）中明确提出之保证。本文中的任何信息均不构成额外保证。  
SAP 和本文提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP 股份公司在德国和其他国家的商标或注册商标。  
如欲了解更多商标信息和声明，请访问：<http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx>。

