

# 安装 Crystal Reports XI R2

## 1 安装 Crystal Reports XI R2

Crystal Reports 安装向导使用 Microsoft Windows 安装程序指导您完成安装过程。该安装向导自动识别您计算机上的操作系统并根据要求对文件进行更新。

本章提供安装 Crystal Reports 的逐步骤说明并介绍了如何进行自定义安装。主要有以下主题：

- 第 1 页上的 “安装要求”
- 第 2 页上的 “在本地计算机上安装 Crystal Reports”
- 第 3 页上的 “创建安装点并从网络服务器进行安装”
- 第 5 页上的 “自定义安装”
- 第 6 页上的 “运行无提示安装”
- 第 8 页上的 “升级 Crystal Reports 组件”

作为安装过程的结束步骤之一，安装程序将询问您是否要注册此产品。请按照屏幕上的说明完成此过程。

## 2 安装要求

### 2.1 最低安装要求

操作系统	Windows 2000 Windows XP Professional Windows 2003 Server
计算机/处理器	450 MHz 或更高频率的 Pentium 兼容型 CPU
内存	至少 128 兆字节 (MB) RAM。建议 256 MB。最大 4 吉字节 (GB)
磁盘空间	最少 1.0 吉字节 (GB) 建议 1.5 吉字节 (GB)
驱动器	CD-ROM 或 DVD 驱动器

#### 注意：

- .NET 组件要求 .NET 1.0 或 .NET 1.1 运行时。
- Java 组件要求 J2EE 1.3.x 或 J2EE 1.4.x 兼容运行时。

### 3 在本地计算机上安装 Crystal Reports

如果在运行任何支持的操作系统（请参阅上面的[最低安装要求](#)）的计算机上安装 Crystal Reports，您必须拥有管理员权限。安装过程将创建注册表项并可能更新一些需要管理员权限的系统文件。

安装 Crystal Reports 时，应关闭所有正在运行的程序，并尽可能多地停止服务。

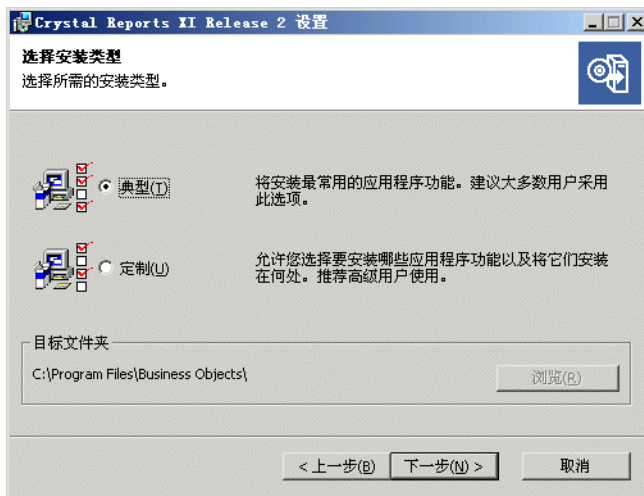
如果希望限制要安装的功能，请参阅 [第 5 页上的“自定义安装”](#)。

#### ► 在本地计算机上安装

- 1 除非启用了 CD-ROM 驱动器的自动播放功能，否则请从产品分发介质的 win32\_x86 目录中运行 Setup.exe。

**注意：**根据当前系统配置，可能会出现一个对话框，告诉您更新现有文件。如果出现该对话框，单击“是”并重新启动您的计算机。安装向导将更新所需文件。

- 2 选择安装 Crystal Reports 时要用的语言。
  - 3 阅读并接受许可协议继续进行安装。
  - 4 在“用户信息”对话框中，键入您的姓名、组织和产品激活密钥号码。
  - 5 单击“下一步”。
- 出现“选择安装类型”对话框。



- 6 选择您要执行的安装类型：
  - “典型”安装最常用的应用程序功能。

- “自定义”安装使您可以选择要安装的功能、指定安装位置，并查看各项功能所需的磁盘空间。有关详细信息，请参阅 [第 5 页上的“自定义安装”](#)。
- 7 如果不打算在默认位置安装 Crystal Reports，请单击“浏览”指定其他目录。  
Crystal Reports 的默认位置是 C:\Program Files\Business Objects\
- 8 单击“下一步”。  
出现“开始安装”对话框。  
**注意：**如果在具有 Internet 连接的计算机上安装 Crystal Reports，则可以选择禁用自动 Web 更新服务功能。此功能使您在每次打开 Crystal Reports 时可以检查更新和 Service Pack；如果禁用它，则以后不能激活。
- 9 单击“下一步”开始将文件复制到本地驱动器。

## 4 创建安装点并从网络服务器进行安装

从中央网络位置安装 Crystal Reports 的过程包含两个步骤：

- 1 将 Crystal Reports 产品分发介质复制到网络上的某台服务器计算机上（此副本将成为安装点）。请参阅 [第 3 页上的“创建 Crystal Reports 的安装点”](#)。
- 2 从工作站访问服务器计算机，并运行 Setup.exe 在工作站上安装 Crystal Reports。请参阅 [第 4 页上的“从网络安装 Crystal Reports”](#)。

### 4.1 创建 Crystal Reports 的安装点

这个过程必须由拥有写访问权限和网络权限的网络管理员执行。此过程完成后，最终用户将能从网络上访问 Setup.exe，从而将 Crystal Reports 安装到其本地计算机上。

**注意：**如果用户的计算机上没有配置 Microsoft Windows 安装程序，安装过程将检测工作站的操作系统并安装相应的 Microsoft Windows 安装程序包。

#### ► 若要创建安装点

- 1 在网络上创建一个文件夹，并为需要运行 Setup.exe 的用户共享此文件夹。

- 2 将 Crystal Reports 产品分发介质的全部内容复制到在步骤 1 中创建的文件夹。
- 3 为需要从该文件夹中安装 Crystal Reports 的用户分配权限。  
**注意：**限制对此文件夹的访问可使您不会违反许可证限制的规定。

## 4.2 从网络安装 Crystal Reports

如果网络管理员已将 Crystal Reports 复制到网络，请在开始本过程前确认是否具有该网络的读取权限。

如果在运行任何支持的操作系统（请参阅 [第 1 页上的“最低安装要求”](#)）的计算机上安装 Crystal Reports，则必须在该计算机上拥有管理员权限。安装过程将创建注册表项并可能更新一些需要管理员权限的系统文件。

安装 Crystal Reports 时，应关闭所有正在运行的程序，并尽可能多地停止服务。

### ► 若要从网络安装 Crystal Reports

- 1 访问包含 Crystal Reports 安装文件的网络文件夹。
- 2 双击 Setup.exe。  
**注意：**根据当前系统配置，可能会出现一个对话框，告诉您更新现有文件。单击“是”并重新启动您的计算机。安装向导将更新所需文件。
- 3 选择安装 Crystal Reports 时要用的语言。
- 4 阅读并接受许可协议继续进行安装。
- 5 在“用户信息”对话框中，键入您的姓名、组织和产品激活密钥号码。  
**提示：**您可能需要与您的管理员联系，以获得产品激活密钥号码。
- 6 单击“下一步”。  
出现“选择安装类型”对话框。
- 7 选择要执行的安装类型：
  - “典型”安装最常用的应用程序功能。
  - “自定义”安装使您可以选择要安装的功能、指定安装位置，并查看各项功能所需的磁盘空间。有关详细信息，请参阅 [第 5 页上的“自定义安装”](#)。
- 8 如果不打算在默认位置安装 Crystal Reports，请单击“浏览”指定其他目录。  
Crystal Reports 的默认位置是 C:\Program Files\Business Objects\

- 9 单击“下一步”。

出现“开始安装”对话框。

**注意：**如果在具有 Internet 连接的计算机上安装 Crystal Reports，则可以选择禁用自动 Web 更新服务功能。此功能使您在每次打开 Crystal Reports 时可以检查更新和 Service Pack；如果禁用它，则以后不能激活。

- 10 单击“下一步”开始将文件复制到本地驱动器。

## 5 自定义安装

选择“自定义安装”选项将打开“选择功能”对话框，您可以通过此对话框安装特定的功能、更改各功能的默认位置，以及查看各功能所需的磁盘空间量。



功能树状结构中的图标表明是否安装该功能及其子功能：

- 白色图标表示将安装该功能及其所有子功能。
- 阴影图标表示将安装该功能及其部分子功能。
- 黄色的 1 表示将根据需要安装该功能（按需安装）。
- 红色的 X 表示没有或不安装该功能及其子功能。

Crystal Reports 支持对其某些功能使用“按需安装”技术。因此，某些功能在安装后第一次使用时，必须再等“按需安装”过程完成后才能使用。这种行为只对新的安装有一次影响，在重新启动功能后不会再次发生。

要选择某个功能或子功能的配置和位置，单击其图标。

**注意：**每个功能或子功能都可以有其自己的配置和位置。

您可以使用下表确定各功能或子功能的安装选项：

功能安装的类型	对已安装的说明
将安装于本地硬盘驱动器	<ul style="list-style-type: none"><li>在本地硬盘驱动器上安装该功能。</li><li>使用 “典型” 安装设置将该功能的某些子功能安装到本地硬盘驱动器。</li></ul>
所有功能将安装于本地硬盘驱动器	<ul style="list-style-type: none"><li>将该功能及其所有子功能安装到本地硬盘驱动器。</li></ul>
根据需要安装功能	<ul style="list-style-type: none"><li>第一次使用该功能或子功能时从产品分发介质/网络安装。</li></ul>
所有功能均将不可用	<ul style="list-style-type: none"><li>该功能及其子功能均不安装。</li></ul>

**注意：** 子功能列在每个功能下面。子功能的安装类型可以与其父功能不同。

## 6 运行无提示安装

无提示安装是一种您通过命令行运行的安装，它会将 Crystal Reports 自动安装到您系统中的任何计算机上，并且在安装过程中安装程序不会提示任何信息。 运行的命令必须包括一系列参数，以提供安装设置和目录路径的信息。

在您需要执行多个安装并且不想干扰使用您系统中的计算机的人员时，Crystal Reports 无提示安装特别有用。您也可以在自己的脚本中使用无提示安装命令。例如，如果贵组织通过使用脚本将软件安装到计算机上，则可以将 Crystal Reports 无提示安装命令添加到脚本中。

**注意：**

- 通过 Crystal Reports 安装程序不能进行无提示安装，而且它只适用于有经验的 Crystal Reports 管理员。
- 执行无提示安装时，您默认接受 Crystal Reports 最终用户许可协议。可以在产品分发介质的 Docs 文件夹中找到此许可协议的副本。
- 无提示安装专门用于新安装；不要在升级时使用它。

无提示安装命令包含后接许多用于提供安装信息的参数的 `setup.exe` 命令。以下示例将安装 Crystal Reports：

```
setup.exe ADDLOCAL=ALL CLIENTLANGUAGE=<%langcode%>  
REBOOT=ReallySuppress PIDKEY=<%keycode%>  
INSTALLDIR="C:\Program Files\Business Objects\Crystal Reports  
11.5" /qn
```

**注意：**

- <%langcode%>：** 将此变量替换成下表中的有效语言代码。

- **<%keycode%>**: 将此变量替换成有效的产品激活密钥号码。

此示例使用了最常用的参数。可以选择任意数量的有效参数，但最好是使无提示安装保持尽可能的简单。

下表列出了在无提示安装中使用的最常用参数。若要使用参数，请将参数放在 `setup.exe` 命令后的命令行上。

**注意:** 此表中未列出的参数可能可用，但它们未经测试。不支持未测试的参数。

安装参数	说明
CLIENTLANGUAGE=	<p>使用此参数指定安装的语言版本代码。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果是英语，请输入 EN。</li><li>• 如果是法语，请输入 FR。</li><li>• 如果是德语，请输入 DE。</li><li>• 如果是西班牙语，请输入 ES。</li><li>• 如果是日语，请输入 JP。</li><li>• 如果是简体中文，请输入 CHS</li><li>• 如果是繁体中文，请输入 CHT。</li><li>• 如果是朝鲜语，请输入 KO。</li><li>• 如果是荷兰语，请输入 NL。</li></ul> <p><b>注意:</b> 如果不输入此参数，那么，即使为无提示安装指定了参数，在开始安装时仍将出现常规的语言选择屏幕。</p>
INSTALLDIR="filepath"	指定您想在其中安装 Crystal Reports 的计算机和目录。请用安装目录的完整路径替换 filepath。例如，“C:\Program Files\Business Objects\Crystal Reports 11.5”。
PIDKEY=00000-00000000-00000000-0000	指定您的产品激活密钥号码。
REBOOT=ReallySuppress	防止 Crystal Reports 提示用户重新启动计算机。
/qn+	以静默方式执行安装，但在安装完成时提示用户。
/qn	以静默方式执行安装，但不提示用户。







这种并列式行为适用于 Crystal Reports 和各种软件开发工具包 (SDK)。Crystal Reports XI R2 for Visual Studio .NET 可在运行时用于并列模式中（也就是说，使用 Crystal Reports 10 for Visual Studio .NET 编写的应用程序将继续使用 Crystal Reports 10 for Visual Studio .NET 程序集运行）。但是，Visual Studio 集成并不是并列的；在任何给定的时间都只能将 Crystal Reports 的一个版本集成到 Visual Studio .NET IDE 中。此原则同样适用于 报表设计器组件 (RDC)：RDC 可在运行时用于并列模式中，但 IDE 集成并不是并列的。

**注意** 有关可能与报表创建环境相关的更多信息，请参阅产品分发介质附带的“发行说明” (release\_en.pdf)。