

安裝 Crystal Reports XI R2

1 安裝 Crystal Reports XI R2

Crystal Reports 安裝精靈可以和 Microsoft Windows Installer 搭配使用，指引您進行安裝程序。安裝精靈會自動辨識出電腦的作業系統，並視需要更新檔案。

本章提供安裝 Crystal Reports 的逐步指示，並示範如何自訂安裝。主題包括：

- 第1頁的「安裝需求」
- 第2頁的「在本機電腦上安裝Crystal Reports」
- 第3頁的「建立安裝點並從網路伺服器安裝」
- 第5頁的「自訂您的安裝」
- 第6頁的「執行無訊息安裝」
- 第8頁的「升級 Crystal Reports 元件」

在安裝程序的最後數個步驟中，會詢問您是否要註冊產品。請遵照螢幕上的指示完成此程序。

2 安裝需求

2.1 安裝最低需求

作業系統	Windows 2000 Windows XP Professional Windows 2003 Server
電腦/處理器	450 MHz 或更快速的 Pentium 相容 CPU
記憶體	至少 128 MB RAM.建議使用 256 MB。最大 4 GB
磁碟空間	最少 1.0 GB。建議 1.5 GB
磁碟機	CD-ROM 或 DVD 光碟機

注意:

- .NET 元件需要使用 .NET 1.0 或 .NET 1.1 執行階段。
- Java 元件需要使用 J2EE 1.3.x 或 J2EE 1.4.x 相容的執行階段。

3 在本機電腦上安裝Crystal Reports

如果要在電腦上安裝 Crystal Reports (此電腦執行的是受支援的作業系統，請參閱上述的[安裝最低需求](#))，您必須具備系統管理員權限。安裝程序會建立登錄項目，並可能會更新某些需要系統管理員權限的系統檔案。

在安裝 Crystal Reports 時，請關閉目前正在執行的所有程式，並盡可能停止服務項目。

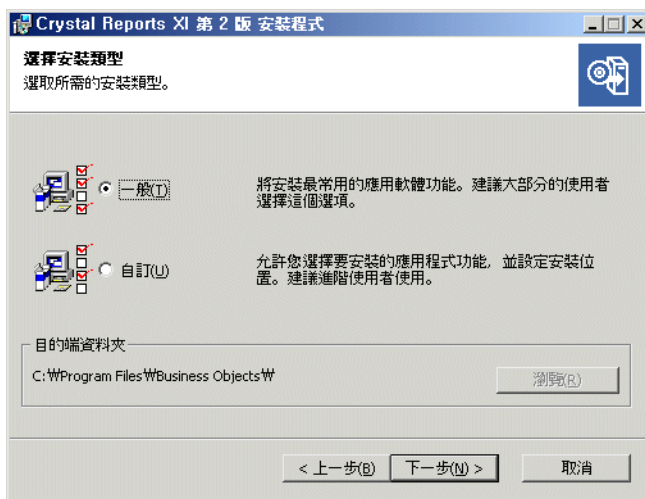
如果想要限制某些安裝功能，請參閱[第5頁](#)的「[自訂您的安裝](#)」。

▶ 若要安裝至本機電腦上

- 1 除非您的 CD-ROM 光碟機已啓用了「自動執行」，否則請從產品的 win32_x86 目錄執行 **Setup.exe**。

注意：根據目前系統的組態，可能會有對話方塊通知您要更新現存的檔案。如果發生這種情況，請按一下 [是]，並重新啓動電腦。安裝精靈將會更新需要的檔案。

- 2 選擇您要安裝 Crystal Reports 的語言。
 - 3 請閱讀並接受授權合約，以進行安裝作業。
 - 4 在 [使用者資訊] 對話方塊中，輸入您的名稱、組織和產品啓動識別碼。
 - 5 按下 [下一步]。
- 即會顯示 [選擇安裝類型] 對話方塊。



- 6 選擇要執行的安裝類型：
 - [一般] 安裝最常用的應用程式功能

- **[自訂]** 可用來選擇要安裝的功能、指定安裝功能的位置，並檢查每項功能所需的磁碟空間。如需詳細資訊，請參閱第5頁的「[自訂您的安裝](#)」。
- 7 如果想要將 Crystal Reports 安裝到與預設位置不同的目錄，請按一下 **[瀏覽]**。
Crystal Reports 的預設位置為 C:\Program Files\Business Objects\
- 8 按下 **[下一步]**。
即顯示 **[開始安裝]** 對話方塊。
注意: 如果您將 Crystal Reports 安裝至具有網際網路連線的電腦上，則您可選擇停用自動「Web 更新服務」功能。這項功能會在每次開啓 Crystal Reports 時檢查更新及 Service Pack；如果停用這項功能後，您將無法啓動它。
- 9 按下 **[下一步]**，開始將檔案複製到本機磁碟。

4 建立安裝點並從網路伺服器安裝

從中央的網路位置安裝 Crystal Reports 包括兩個步驟：

- 1 在網路的伺服器電腦上，製作 Crystal Reports 散發產品的複本 (此複本將成為安裝點)。請參閱第3頁的「[建立安裝點 Crystal Reports](#)」。
- 2 從工作站存取伺服器電腦，然後執行 Setup.exe，在工作站上安裝 Crystal Reports。請參閱第4頁的「[從網路安裝 Crystal Reports](#)」。

4.1 建立安裝點 Crystal Reports

此程序必須由具備寫入存取和網路權限的網路管理員來執行。當這個程序完成後，使用者就可從網路存取 Setup.exe，以安裝 Crystal Reports 至本機電腦上。

注意: 如果使用者的電腦上沒有設定 Microsoft Windows Installer，則安裝程序會偵測工作站的作業系統，並安裝適當的 Microsoft Windows Installer 套件。

► 若要建立安裝點

- 1 在網路上建立資料夾，並將此資料夾提供給需要執行 Setup.exe 的使用者共用。
- 2 將 Crystal Reports 散發產品的全部內容複製到在步驟 1 中建立的資料夾。
- 3 指派權限給需要從這個資料夾安裝 Crystal Reports 的使用者。

注意: 限制對這個資料夾的存取可以讓您不超出授權限制。

4.2 從網路安裝 Crystal Reports

如果網路管理員已將 Crystal Reports 複製到網路，則在這個程序開始前，請確認您具有該網路的讀取權限。

如果要在電腦上安裝 Crystal Reports (此電腦執行的是受支援的作業系統，請參閱第1頁的「[安裝最低需求](#)」)，您必須具備此電腦的系統管理員權限。安裝程序會建立登錄項目，並可能會更新某些需要系統管理員權限的系統檔案。

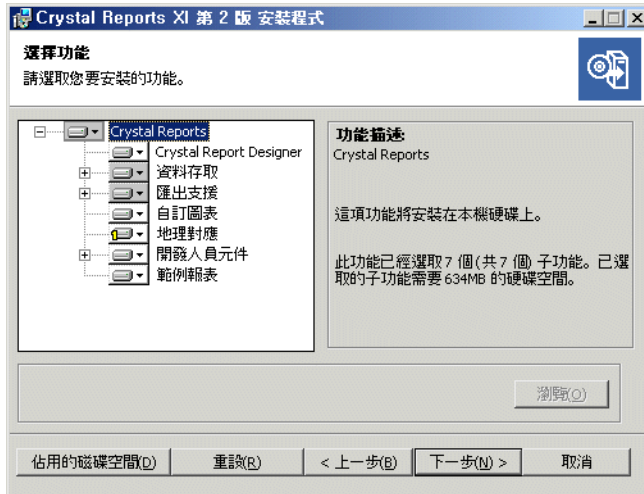
在安裝 Crystal Reports 時，請關閉目前正在執行的所有程式，並盡可能停止服務項目。

► 若要從網路安裝 Crystal Reports

- 1 存取網路上包含 Crystal Reports 安裝檔的資料夾。
- 2 按兩下 [Setup.exe]。
注意: 根據目前系統的組態，可能會有對話方塊通知您要更新現存的檔案。按一下 [是] 並重新啟動電腦。安裝精靈將會更新需要的檔案。
- 3 選擇您要安裝 Crystal Reports 的語言。
- 4 請閱讀並接受授權合約，以進行安裝作業。
- 5 在 [使用者資訊] 對話方塊中，輸入您的名稱、組織和產品啟動識別碼。
提示: 您可能需要聯繫您的系統管理員，以取得產品啟動識別碼。
- 6 按下 [下一步]。
即會顯示 [選擇安裝類型] 對話方塊。
- 7 選擇要執行的安裝類型：
 - [一般] 安裝最常用的應用程式功能
 - [自訂] 可用來選擇要安裝的功能、指定安裝功能的位置，並檢查每項功能所需的磁碟空間。如需詳細資訊，請參閱第5頁的「[自訂您的安裝](#)」。
- 8 如果想要將 Crystal Reports 安裝到與預設位置不同的目錄，請按一下 [瀏覽]。
Crystal Reports 的預設位置為 C:\Program Files\Business Objects\
- 9 按下 [下一步]。
即顯示 [開始安裝] 對話方塊。
注意: 如果您將 Crystal Reports 安裝至具有網際網路連線的電腦上，則您可選擇停用自動「Web 更新服務」功能。這項功能會在每次開啓 Crystal Reports 時檢查更新及 Service Pack；如果停用這項功能後，您將無法啟動它。
- 10 按下 [下一步]，開始將檔案複製到本機磁碟。

5 自訂您的安裝

選取自訂安裝選項會呼叫 [選取功能] 對話方塊，這個對話方塊可用來安裝特定功能、變更不同功能的預設位置，並檢查每項功能所需的磁碟空間量。



功能樹狀結構中的圖示代表是否會該項安裝功能及其子功能。

- 白色的圖示代表會安裝該項功能及其所有子功能。
- 灰色的圖示則代表會安裝該項功能和其一些子功能。
- 黃色的 1 代表會在需要時安裝該項功能 (依需要安裝)。
- 紅色的 X 代表無法使用或不會安裝該項功能或子功能。

Crystal Reports 針對一些功能使用「依需要安裝」技術。所以在安裝特定功能後，初次使用時可能要花一些時間等待「依需要安裝」完成作業。這項行為只會對新的安裝造成一次影響，在重新啟動功能時就不會再發生。

若要選取功能或子功能的組態和位置，請按一下其圖示。

注意：每項功能或子功能都可以擁有本身的組態和位置。

請使用下表決定每項功能或子功能的安裝選項。

功能安裝的類型	安裝項目的說明
將安裝至本機的硬碟上	<ul style="list-style-type: none"> 在本機硬碟上安裝該項功能。 使用 [一般] 安裝設定，將某些功能的子功能安裝至本機硬碟。
將安裝完整功能至本機硬碟上	<ul style="list-style-type: none"> 在本機硬碟上安裝該項功能及其所有子功能。
功能會在需要時安裝	<ul style="list-style-type: none"> 在初次使用時從散發產品/網路來安裝該項功能或子功能。
無法使用完整功能	<ul style="list-style-type: none"> 不會安裝該項功能或其子功能。

注意: 子功能列在每項功能之下。子功能可以使用與其父功能不同的安裝類型。

6 執行無訊息安裝

無訊息安裝是您從命令列執行的安裝，可在您系統中的任何一部電腦上自動安裝 Crystal Reports，而不需安裝程式在安裝過程中提示資訊。您執行的命令必須包括提供安裝設定和目錄路徑所需資訊的一系列參數。

當您需要執行多種安裝，且不希望打斷正在您系統中的電腦上工作的人員時，Crystal Reports 的無訊息安裝就特別有用。您也可以在自己的指令碼中使用無訊息安裝命令。例如，如果您的組織是使用指令碼在電腦上安裝軟體，您就可以在指令碼中加入 Crystal Reports 的無訊息安裝命令。

注意:

- 無訊息安裝無法從 Crystal Reports 安裝程式執行，而且僅供有經驗的 Crystal Reports 管理員使用。
- 執行無訊息安裝時，您預設要接受 Crystal Reports 使用者授權合約。您可在散發產品的 Docs 資料夾中找到授權合約的複本。
- 無訊息安裝適用於新的安裝；請不要使用它來升級。

自動安裝命令包含 setup.exe 命令，以及許多提供安裝相關資訊的參數。下列範例會安裝 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%> 使用下表中有有效的語言代碼來取代這個變數。
- <%keycode%> 使用有效的產品啟動識別碼來取代這個變數。

此範例使用最常用的參數。您可以選擇任意數目的有效參數，但盡量讓無訊息安裝維持越單純越好。

下表列出無訊息安裝中最常用的參數。若要使用參數，請將參數放在 `setup.exe` 命令之後的命令列上。

注意：未列於此表格中的參數可能可以使用，但它們未經測試；未經測試的參數將不受支援。

安裝參數	說明
CLIENTLANGUAGE=	利用此項來指定安裝的語言版本代碼。 <ul style="list-style-type: none">• 英語請輸入 EN。• 法文請輸入 FR。• 德文請輸入 DE。• 西班牙文請輸入 ES。• 日文請輸入 JP。• 簡體中文請輸入 CHS• 繁體中文請輸入 CHT。• 韓文請輸入 KO。• 荷蘭文請輸入 NL。 注意： 如果沒有輸入這個參數，一般的語言選擇畫面會在安裝開始時出現，即使您已指定參數進行無提示安裝亦同。
INSTALLDIR="filepath"	指定您要安裝 Crystal Reports 的電腦和目錄。請以完整的安裝目錄路徑取代 filepath。例如："C:\Program Files\Business Objects\Crystal Reports 11.5"。
PIDKEY=00000-00000000-0000000-0000	指定產品的啟動識別碼。
REBOOT=ReallySuppress	防止 Crystal Reports 提示使用者重新啟動電腦。
/qn+	安靜地執行安裝，但會在安裝完成時提示使用者。
/qn	安靜地執行安裝，且不會提示使用者。

安裝參數	說明
ADDLOCAL	指定您想要安裝的功能清單 (以逗號分隔)。 例如：ADDLOCAL=ALL 注意： 使用此表格中的任一 EXCLUDE 參數時，您必須同時使用 ADDLOCAL。 例 如：ADDLOCAL=ALL EXCLUDERDCFILES=1
EXCLUDEDOTNETFILES	指定是否要安裝 .NET 開發人員元件。 例如：EXCLUDEDOTNETFILES=1 預設值為 0，其表示要安裝 .NET 開發人員元件。值 1 則表示不要安裝這些元件。
EXCLUDEJAVAFILES	指定是否要安裝 Java 開發人員元件。 例如：EXCLUDEJAVAFILES=1 預設值為 0，其表示要安裝 Java 開發人員元件。值 1 則表示不要安裝這些元件。
EXCLUDERDCFILES	指定是否要安裝 RDC 開發人員元件。 例如：EXCLUDERDCFILES=1 預設值為 0，其表示要安裝 RDC 開發人員元件。值 1 則表示不要安裝這些元件。

注意：若只要新增已購買授權的功能 (由授權碼控制)，您可以使用無訊息安裝。如果您還沒有要新增之功能的授權，無訊息安裝程式會忽略該項功能。

7 升級 Crystal Reports 元件

如果您購買了升級產品啟動識別碼，便會發現安裝程式並不會移除舊版的 Crystal Reports。一般而言，升級 Crystal Reports 元件可以提供並存的安裝 (也就是說，此種安裝可以讓您執行舊版或新版的 Crystal Reports)。

注意：從 Crystal Reports XI、Crystal Reports 10、Crystal Reports 9 或 Crystal Reports 8.5 進行升級時，會支援 Crystal Reports XI R2 的並存安裝。

這種並存行為會套用到 Crystal Reports 和各種軟體開發套件 (SDK) 上。Crystal Reports XI R2 for Visual Studio .NET 可在執行階段以並存模式使用 (也就是說, 使用 Crystal Reports 10 for Visual Studio .NET 所撰寫的應用程式會繼續與 Crystal Reports 10 for Visual Studio .NET 組件一起執行)。不過, Visual Studio 的整合並不是並存的, 在任一時間只有一個 Crystal Reports 版本可以整合到 Visual Studio .NET IDE 中。同樣的情況也可套用到 報表設計工具元件 (RDC) 上: RDC 可在執行階段以並存模式使用, 但是 IDE 整合卻不是並存的。

注意: 如需與您的報表環境相關的進一步資訊, 請參閱散發產品中隨附的版本資訊 (release_en.pdf)。