

MSDN Library

[.NET 開發](#)

[.NET Framework 4.5](#)

[.NET Framework 類別庫](#)

[System.Web 命名空間](#)

[System.Web.UI.WebControls](#)

GridView 類別

- [GridView 建構函式](#)
- [GridView 方法](#)
- [GridView 屬性](#)
- [GridView 事件](#)

本文是由機器翻譯。將指標移到文章內的文字上方即可查看原文。[其他資訊。](#)

☒ 譯文 ☐ 原文

# GridView 類別

.NET Framework 4.6 and 4.5 | [其他版本](#)

在資料表中顯示資料來源的值，其中每個資料行表示一個欄位，每個資料列表示一個資料錄。您可以利用 GridView 控制項選取、排序及編輯這些項目。

## 繼承階層架構

[System.Object](#)  
[System.Web.UI.Control](#)  
[System.Web.UI.WebControls.WebControl](#)  
[System.Web.UI.WebControls.BaseDataBoundControl](#)  
[System.Web.UI.WebControls.DataBoundControl](#)  
[System.Web.UI.WebControls.CompositeDataBoundControl](#)  
[System.Web.UI.WebControls.GridView](#)

命名空間：[System.Web.UI.WebControls](#)  
組件：[System.Web](#) (在 [System.Web.dll](#) 中)

## 語法

C#C++F#VB

```
[ControlValuePropertyAttribute("SelectedValue")]
public class GridView : CompositeDataBoundControl, IPostBackContainer,
IPostBackEventHandler, ICallbackContainer, ICallbackEventHandler, IPersistedSelector, IDataKeysControl,
IDataBoundListControl, IDataBoundControl, IFieldControl
```

ASP.NET

```
<asp:GridView />
```

GridView 類型會公開下列成員。









## 建構函式

	名稱	描述
	<a href="#">GridView</a>	初始化 GridView 類別的新執行個體。

[回頁首](#)

## 屬性

	名稱	描述
	<a href="#">AccessKey</a>	取得或設定便捷鍵 (Access Key)，可讓您快速巡覽至 Web 伺服器控制項。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">Adapter</a>	針對控制項取得瀏覽器的特定配置器。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">AllowCustomPaging</a>	取得或設定值，指出是否啟用自訂分頁。
	<a href="#">AllowPaging</a>	取得或設定值，指出是否啟用分頁功能。
	<a href="#">AllowSorting</a>	取得或設定值，指出是否啟用排序功能。
	<a href="#">AlternatingRowStyle</a>	取得 <a href="#">TabletItemStyle</a> 物件的參考，可讓您設定 GridView 控制項中替代資料列的外觀。
	<a href="#">AppRelativeTemplateSourceDirectory</a>	取得或設定包含了此控制項之 <a href="#">Page</a> 或 <a href="#">UserControl</a> 物件的相對應用程式虛擬目錄。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Attributes</a>	取得任意屬性 (Attribute) 的集合 (只供呈現)，不與控制項上的屬性 (Property) 對應。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。

	<a href="#">AutoGenerateColumns</a>	取得或設定值，指出是否自動建立資料來源中每個欄位的繫結欄位。
	<a href="#">AutoGenerateDeleteButton</a>	取得或設定值，指出是否會將具有每個資料列之 [刪除] 按鈕的 <a href="#">CommandField</a> 欄位資料行自動加入至 <a href="#">GridView</a> 控制項。
	<a href="#">AutoGenerateEditButton</a>	取得或設定值，指出是否會將具有每個資料列之 [編輯] 按鈕的 <a href="#">CommandField</a> 欄位資料行自動加入至 <a href="#">GridView</a> 控制項。
	<a href="#">AutoGenerateSelectButton</a>	取得或設定值，指出是否會將具有每個資料列之 [選取] 按鈕的 <a href="#">CommandField</a> 欄位資料行自動加入至 <a href="#">GridView</a> 控制項。
	<a href="#">BackColor</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的背景色彩。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">BackImageUrl</a>	取得或設定要顯示於 <a href="#">GridView</a> 控制項背景의 影像 URL。
	<a href="#">BindingContainer</a>	基礎架構。取得包含了此控制項之資料繫結的控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">BorderColor</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 控制項的框線色彩。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">BorderStyle</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的框線樣式。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">BorderWidth</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的框線寬度。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">BottomPagerRow</a>	取得 <a href="#">GridViewRow</a> 物件，其表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中的底端頁面巡覽列。
	<a href="#">Caption</a>	取得或設定要在 <a href="#">GridView</a> 控制項之 HTML 標題項目中呈現的文字。這個屬性可讓協助技術裝置的使用者更容易存取控制項。
	<a href="#">CaptionAlign</a>	取得或設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中 HTML 標題項目的水平或垂直位置。這個屬性可讓協助技術裝置的使用者更容易存取控制項。
	<a href="#">CellPadding</a>	取得或設定儲存格內容和其框線之間的間距。
	<a href="#">CellSpacing</a>	取得或設定儲存格之間的間距。
	<a href="#">ChildControlsCreated</a>	取得值，指出是否已經建立伺服器控制項的子控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClientID</a>	取得 ASP.NET 產生之 HTML 標記的控制項 ID。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClientIDMode</a>	取得或設定用來產生 <a href="#">ClientID</a> 屬性值的演算法。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClientIDRowSuffix</a>	取得或設定資料欄位的名稱，這些值會附加至 <a href="#">ClientID</a> 屬性，以便識別資料繫結控制項的每一個唯一的執行個體。
	<a href="#">ClientIDRowSuffixDataKeys</a>	基礎架構。取得資料值，這些值會在 ASP.NET 產生 <a href="#">ClientID</a> 值時，用來識別資料繫結控制項的每個唯一的執行個體。
	<a href="#">ClientIDSeparator</a>	取得字元值，表示在 <a href="#">ClientID</a> 屬性中所使用的分隔字元。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Columns</a>	取得 <a href="#">DataControlField</a> 物件的集合，其表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料行欄位。
	<a href="#">ColumnsGenerator</a>	取得或設定控制項，這個控制項將自動針對使用 ASP.NET 動態資料功能的 <a href="#">GridView</a> 控制項產生資料行。
	<a href="#">Context</a>	取得與目前 <a href="#">Web</a> 要求的伺服器控制項關聯的 <a href="#">HttpContext</a> 物件。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Controls</a>	取得複合資料繫結控制項內之子控制項的集合。(繼承自 <a href="#">CompositeDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">ControlStyle</a>	取得 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的樣式。這個屬性主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">ControlStyleCreated</a>	取得值，指出 <a href="#">Style</a> 物件是否已經為 <a href="#">ControlStyle</a> 屬性建立。這個屬性主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">CssClass</a>	取得或設定用戶端上 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項所呈現的階層式樣式表 (CSS)。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">DataItemContainer</a>	如果命名容器實作 <a href="#">IDataItemContainer</a> ，則取得命名容器的參考。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">DataKeyNames</a>	取得或設定陣列，這個陣列包含 <a href="#">GridView</a> 控制項中所顯示項目的主索引鍵欄位名稱。
	<a href="#">DataKeys</a>	取得 <a href="#">DataKey</a> 物件的集合，其表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中每個資料列的資料索引鍵值。
	<a href="#">DataKeysContainer</a>	如果命名容器實作 <a href="#">IDataKeysControl</a> ，則取得命名容器的參考。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">DataMember</a>	取得或設定資料繫結控制項繫結至的資料清單名稱 (如果資料來源包含多個不同資料項目清單)。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">DataPager</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項，其用於在 <a href="#">GridView</a> 控制項中顯示資料的頁面巡覽。

	<a href="#">DataSource</a>	取得或設定資料繫結控制項從中擷取其資料項目清單的物件。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">DataSourceID</a>	取得或設定控制項 ID，資料繫結控制項從該 ID 擷取其資料項目清單。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">DataSourceObject</a>	取得物件，這個物件會實作可提供物件資料內容之存取權的 <a href="#">IDataSource</a> 介面。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">DeleteMethod</a>	為了刪除資料，取得或設定要呼叫的方法名稱。
	<a href="#">DesignMode</a>	取得值，指出控制項是否正用於設計介面上。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">EditIndex</a>	取得或設定要編輯之資料列的索引。
	<a href="#">EditRowStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中已選取用於編輯之資料列的外觀。
	<a href="#">EmptyDataRowStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定在 <a href="#">GridView</a> 控制項繫結至不包含任何資料錄的資料來源時所呈現之空白資料列的外觀。
	<a href="#">EmptyDataTemplate</a>	取得或設定空白資料之使用者定義的內容，該資料列呈現於 <a href="#">GridView</a> 控制項繫結至不包含任何資料錄的資料來源時。
	<a href="#">EmptyDataText</a>	取得或設定空白資料列中顯示的文字，該資料列呈現於 <a href="#">GridView</a> 控制項繫結至不包含任何資料錄的資料來源時。
	<a href="#">Enabled</a>	取得或設定值，指出 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項是否啟用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">EnableModelValidation</a>	取得或設定值，這個值表示驗證程式控制項是否要處理在插入或更新作業期間發生的例外狀況。
	<a href="#">EnablePersistedSelection</a>	取得或設定值，指出是根據索引還是資料索引鍵值來選取資料列。
	<a href="#">EnableSortingAndPagingCallbacks</a>	取得或設定值，指出用戶端回呼是否用於排序和分頁作業。
	<a href="#">EnableTheming</a>	取得或設定值，指出佈景主題是否套用至此控制項。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">EnableViewState</a>	取得或設定值，指出伺服器控制項是否要保持其檢視狀態以及它所包含之任何子控制項的檢視狀態(針對要求的用戶端)。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Events</a>	取得控制項事件處理常式委派 ( <a href="#">Delegate</a> ) 的清單。這個屬性是唯讀的。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Font</a>	取得與 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項關聯的字型屬性。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">FooterRow</a>	取得 <a href="#">GridViewRow</a> 物件，其表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中的頁尾資料列。
	<a href="#">FooterStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中頁尾 (Footer) 資料列的外觀。
	<a href="#">ForeColor</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的前景色彩 (通常是文字的色彩)。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">GridLines</a>	取得或設定 <a href="#">GridView</a> 控制項的格線樣式。
	<a href="#">HasAttributes</a>	取得值，指出控制項是否已經設定屬性。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">HasChildViewState</a>	取得值，指出目前伺服器控制項的子控制項是否有任何已儲存的檢視狀態設定。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">HeaderRow</a>	取得 <a href="#">GridViewRow</a> 物件，表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中的標頭資料列。
	<a href="#">HeaderStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項之標頭資料列的外觀。
	<a href="#">Height</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的高度。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">HorizontalAlign</a>	取得或設定頁面上 <a href="#">GridView</a> 控制項的水平對齊。
	<a href="#">ID</a>	取得或設定指派給伺服器控制項的程式設計識別項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IdSeparator</a>	基礎架構。取得用來分隔控制項識別項的字元。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Initialized</a>	取得值，指出是否已初始化資料繫結控制項。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">InsertMethod</a>	為了插入資料，取得或設定要呼叫的方法名稱。(繼承自 <a href="#">CompositeDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">IsBoundUsingDataSourceID</a>	取得值，指出 <a href="#">DataSourceID</a> 屬性是否已設定。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">IsChildControlStateCleared</a>	取得值，指出這個控制項中所包含的控制項是否有控制項狀態。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。

	<a href="#">IsDataBindingAutomatic</a>	取得值，指出資料繫結是否為自動。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">IsEnabled</a>	取得值，指出是否啟用控制項。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">IsTrackingViewState</a>	取得值，指出伺服器控制項是否正在儲存檢視狀態的變更。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IsUsingModelBinders</a>	取得值，指出模型繫結是否正在使用。(繼承自 <a href="#">CompositeDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">IsViewStateEnabled</a>	取得值，指出這個控制項是否已啟用檢視狀態。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ItemType</a>	取得或設定強型別資料繫結的資料項目型別名稱。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">LoadViewStateByID</a>	取得值，指出控制項是否依 ID (而不是索引) 參與載入其檢視狀態。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">NamingContainer</a>	取得伺服器控制項命名容器的參考，其建立唯一命名空間，在具有相同 <a href="#">Control.ID</a> 屬性值的伺服器控制項之間作區別。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Page</a>	取得含有伺服器控制項的 <a href="#">Page</a> 執行個體的參考。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">PageCount</a>	取得 <a href="#">GridView</a> 控制項中顯示資料來源之資料錄所需要的頁數。
	<a href="#">PageIndex</a>	取得或設定目前顯示頁面的索引。
	<a href="#">PagerSettings</a>	取得 <a href="#">PagerSettings</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中頁面巡覽區按鈕的屬性。
	<a href="#">PagerStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項之頁面巡覽區資料列的外觀。
	<a href="#">PagerTemplate</a>	取得或設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中頁面巡覽列的自訂內容。
	<a href="#">PageSize</a>	取得或設定 <a href="#">GridView</a> 控制項之頁面上顯示的資料錄數。
	<a href="#">Parent</a>	在網頁控制階層架構中取得伺服器控制項之父控制項的參考。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RenderingCompatibility</a>	取得值，這個值會指定將與呈現 HTML 相容的 ASP.NET 版本。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RequiresDataBinding</a>	取得或設定值，指出是否應該呼叫 <a href="#">DataBind</a> 方法。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">RowHeaderColumn</a>	取得或設定資料行的名稱，做為 <a href="#">GridView</a> 控制項的資料行行首。這個屬性可讓協助技術裝置的使用者更容易存取控制項。
	<a href="#">Rows</a>	取得 <a href="#">GridViewRow</a> 物件的集合，其表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料列。
	<a href="#">RowStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中資料列的外觀。
	<a href="#">SelectArguments</a>	取得 <a href="#">DataSourceSelectArguments</a> 物件，當從資料來源控制項擷取資料時資料繫結控制項會使用它。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">SelectedDataKey</a>	取得 <a href="#">DataKey</a> 物件，其包含 <a href="#">GridView</a> 控制項中已選取資料列的資料索引鍵值。
	<a href="#">SelectedIndex</a>	取得或設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中已選取資料列的索引。
	<a href="#">SelectedPersistedDataKey</a>	為 <a href="#">GridView</a> 控制項中持續選取的项目取得或設定資料索引鍵值。
	<a href="#">SelectedRow</a>	取得 <a href="#">GridViewRow</a> 物件的參考，其表示控制項中已選取的資料列。
	<a href="#">SelectedRowStyle</a>	取得 <a href="#">TableItemStyle</a> 物件的參考，其可讓您設定 <a href="#">GridView</a> 控制項中已選取資料列的外觀。
	<a href="#">SelectedValue</a>	取得 <a href="#">GridView</a> 控制項中已選取資料列的資料索引鍵值。
	<a href="#">SelectMethod</a>	為了讀取資料要呼叫的方法的名稱。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">ShowFooter</a>	取得或設定值，指出是否在 <a href="#">GridView</a> 控制項中顯示頁尾資料列。
	<a href="#">ShowHeader</a>	取得或設定值，指出是否在 <a href="#">GridView</a> 控制項中顯示標頭資料列。
	<a href="#">ShowHeaderWhenEmpty</a>	取得或設定值，這個值表示是否要在 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料行未包含資料時，顯示資料行的標題。
	<a href="#">Site</a>	當呈現在設計介面時，取得裝載目前控制項之容器的資訊。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">SkinID</a>	取得或設定要套用至控制項的面板。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。





































	<a href="#">SortDirection</a>	取得正在排序之資料行的排序方向。
	<a href="#">SortedAscendingCellStyle</a>	取得或設定以遞增順序排序 <a href="#">GridView</a> 資料行時，資料行的 CSS 樣式。
	<a href="#">SortedAscendingHeaderStyle</a>	取得或設定以遞增順序排序 <a href="#">GridView</a> 資料行時，要套用至資料行標題的 CSS 樣式。
	<a href="#">SortedDescendingCellStyle</a>	取得或設定以遞減順序排序 <a href="#">GridView</a> 資料行時，資料行的樣式。
	<a href="#">SortedDescendingHeaderStyle</a>	取得或設定以遞減順序排序 <a href="#">GridView</a> 資料行時，要套用至資料行標題的樣式。
	<a href="#">SortExpression</a>	取得與正在排序之資料行關聯的排序運算式。
	<a href="#">Style</a>	取得文字屬性的集合，將呈現為 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的外部標記上的樣式屬性。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">SupportsDisabledAttribute</a>	取得值，這個值表示當控制項的 <a href="#">IsEnabled</a> 屬性為 <b>false</b> 時，控制項是否應該將所轉譯 HTML 項目的 <b>disabled</b> 屬性設為 "disabled"。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">TabIndex</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的定位索引。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">TagKey</a>	取得 <a href="#">GridView</a> 控制項的 <a href="#">HtmlTextWriterTag</a> 值。(覆寫 <a href="#">WebControl.TagKey</a> 。)
	<a href="#">TagName</a>	取得控制項標記的名稱。這個屬性主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">TemplateControl</a>	取得或設定包含了此控制項之樣板的參考。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">TemplateSourceDirectory</a>	取得包含目前伺服器控制項的 <a href="#">Page</a> 或 <a href="#">UserControl</a> 的虛擬目錄。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ToolTip</a>	取得或設定當滑鼠指標停留在 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項時顯示的文字。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">TopPagerRow</a>	取得 <a href="#">GridViewRow</a> 物件，其表示 <a href="#">GridView</a> 控制項中的頂端頁面巡覽列。
	<a href="#">UniqueID</a>	取得伺服器控制項唯一的、符合階層架構的識別項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">UpdateMethod</a>	為了更新資料，取得或設定要呼叫的方法名稱。
	<a href="#">UseAccessibleHeader</a>	取得或設定值，指出 <a href="#">GridView</a> 控制項是否可以存取格式呈現其標頭。這個屬性可讓協助技術裝置的使用者更容易存取控制項。
	<a href="#">ValidateRequestMode</a>	取得或設定值，指出控制項是否對來自瀏覽器的用戶端輸入檢查潛在的危險值。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ViewState</a>	取得狀態資訊的字典，允許您在相同網頁的多個要求之間，儲存和還原伺服器控制項的檢視狀態。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ViewStateIgnoresCase</a>	取得值，指出 <a href="#">StateBag</a> 物件是否不區分大小寫。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ViewStateMode</a>	取得或設定這個控制項的檢視狀態模式。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">VirtualItemCount</a>	取得或設定使用自訂分頁時， <a href="#">GridView</a> 控制項所繫結之資料來源中項目的虛擬數目。
	<a href="#">Visible</a>	取得或設定值，指出伺服器控制項是否要呈現為網頁上的 UI。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Width</a>	取得或設定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的寬度。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。

[回頁首](#)




## ▲ 方法

	名稱	描述
	<a href="#">AddAttributesToRender</a>	將需要呈現的 HTML 屬性和樣式加入指定的 <a href="#">HtmlTextWriterTag</a> 。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">AddedControl</a>	在子控制項加入至 <a href="#">Control</a> 物件的 <a href="#">Controls</a> 集合之後，再進行呼叫。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">AddParsedSubObject</a>	通知伺服器控制項，項目 (XML 或者 HTML) 已經被剖析，並加入項目至伺服器控制項的 <a href="#">ControlCollection</a> 物件。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ApplyStyle</a>	將指定樣式的任何非空白項目加入到 <a href="#">Web</a> 控制項中，覆寫控制項的任何現有的樣式項目。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">ApplyStyleSheetSkin</a>	將頁面樣式表中所定義的樣式屬性套用到控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。

	<a href="#">BeginRenderTracing</a>	開始進行轉譯資料的設計階段追蹤。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">BuildProfileTree</a>	基礎架構。收集伺服器控制項的相關資訊，並在頁面啟用追蹤時將此資訊傳遞至 <a href="#">Trace</a> 屬性以顯示之。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClearCachedClientID</a>	基礎架構。將快取的 <a href="#">ClientID</a> 值設定為 <b>null</b> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClearChildControlState</a>	刪除伺服器控制項之子控制項的控制項狀態資訊。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClearChildState</a>	刪除所有伺服器控制項之子控制項的檢視狀態和控制項狀態資訊。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClearChildViewState</a>	刪除所有伺服器控制項之子控制項的檢視狀態資訊。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ClearEffectiveClientIDMode</a>	基礎架構。將目前的控制項執行個體和任何子控制項的 <a href="#">ClientIDMode</a> 屬性設定為 <a href="#">Inherit</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ConfirmInitState</a>	設定資料繫結控制項之初始化的狀態。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">CopyBaseAttributes</a>	將不被 <a href="#">Style</a> 物件封裝的屬性從指定的 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項複製到呼叫這個方法的 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項上。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">CreateAutoGeneratedColumn</a>	<b>已過時</b> 。建立自動產生的資料行欄位。
	<a href="#">CreateChildControls()</a>	基礎架構。根據儲存在檢視狀態中的值，建立用來呈現複合資料繫結控制項的控制項階層架構。(繼承自 <a href="#">CompositeDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">CreateChildControls(IEnumerable, Boolean)</a>	基礎架構。使用特定資料來源建立用於呈現 <a href="#">GridView</a> 控制項的控制項階層架構。(覆寫 <a href="#">CompositeDataBoundControl.CreateChildControls(IEnumerable, Boolean)</a> 。)
	<a href="#">CreateChildTable</a>	基礎架構。建立新的子資料表。
	<a href="#">CreateColumns</a>	建立用於建置控制項階層架構的資料行欄位集合。
	<a href="#">CreateControlCollection</a>	建立新 <a href="#">ControlCollection</a> 物件，以儲存伺服器控制項的子控制項 (常值和伺服器兩者)。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">CreateControlStyle</a>	基礎架構。建立控制項的預設樣式。(覆寫 <a href="#">WebControl.CreateControlStyle()</a> 。)
	<a href="#">CreateDataSourceSelectArguments</a>	建立 <a href="#">DataSourceSelectArguments</a> 物件，其包含傳遞至資料來源用於處理的引數。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.CreateDataSourceSelectArguments()</a> 。)
	<a href="#">CreateRow</a>	建立 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料列。
	<a href="#">DataBind()</a>	將資料來源繫結至 <a href="#">GridView</a> 控制項。無法繼承這個方法。(覆寫 <a href="#">BaseDataBoundControl.DataBind()</a> 。)
	<a href="#">DataBind(Boolean)</a>	使用會引發 <a href="#">DataBinding</a> 事件的選項，繫結資料來源至叫用的伺服器控制項及其所有子控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">DataBindChildren</a>	繫結資料來源至伺服器控制項的子控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">DeleteRow</a>	刪除資料來源中指定索引的資料錄。
	<a href="#">Dispose</a>	啟用伺服器控制項，在它從記憶體釋放之前執行最後清除。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">EndRenderTracing</a>	結束轉譯資料的設計階段追蹤。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">EnsureChildControls</a>	判斷伺服器控制項是否包含子控制項。如果不包含，則建立子控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">EnsureDataBound</a>	如果設定了 <a href="#">DataSourceID</a> 屬性且資料繫結控制項標記為需要繫結，則會呼叫 <a href="#">DataBind</a> 方法。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">EnsureID</a>	為尚未指定識別項的控制項，建立識別項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Equals(Object)</a>	判斷指定的物件是否等於目前物件。(繼承自 <a href="#">Object</a> )。
	<a href="#">ExtractRowValues</a>	擷取在指定資料列內宣告之每個欄位的值，並將它們儲存在指定的 <a href="#">IOrderedDictionary</a> 物件中。
	<a href="#">Finalize</a>	允許物件在記憶體回收進行回收之前，嘗試釋放資源並執行其他清除作業。(繼承自 <a href="#">Object</a> )。
	<a href="#">FindControl(String)</a>	以指定的id去搜尋當前容器內的伺服器控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">FindControl(String, Int32)</a>	基礎架構。使用指定的 <i>id</i> 和有助於搜尋之 <i>pathOffset</i> 參數中所指定的整數，在目前的命名容器中搜尋伺服器控制項。您不應該覆寫這個版本的 <a href="#">FindControl</a> 方法。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Focus</a>	將輸入游標帶到此控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">GetCallbackResult</a>	傳回以控制項為目標之回呼事件的結果。

	<a href="#">GetCallbackScript</a>	為執行排序作業的按鈕建立回呼指令碼。
	<a href="#">GetData</a>	擷取 <a href="#">DataSourceView</a> 物件，執行資料作業時資料繫結控制項會使用它。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">GetDataSource</a>	擷取與資料繫結控制項關聯的 <a href="#">IDataSource</a> 介面 (如果有的話)。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">GetDesignModeState</a>	基礎架構。取得控制項的設計階段資料。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">GetHashCode</a>	做為預設雜湊函式。(繼承自 <a href="#">Object</a> )。
	<a href="#">GetRouteUrl(Object)</a>	取得會對應於一組路由參數的 URL。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">GetRouteUrl(RouteValueDictionary)</a>	取得會對應於一組路由參數的 URL。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">GetRouteUrl(String, Object)</a>	取得 URL，此 URL 對應於一組路由參數及一個路由名稱。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">GetRouteUrl(String, RouteValueDictionary)</a>	取得 URL，此 URL 對應於一組路由參數及一個路由名稱。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">GetType</a>	取得目前執行個體的 <a href="#">Type</a> 。(繼承自 <a href="#">Object</a> )。
	<a href="#">GetUniqueIDRelativeTo</a>	傳回指定之控制項 <a href="#">UniqueID</a> 屬性的前置部分。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">HasControls</a>	判斷伺服器控制項是否包含任何子控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">HasEvents</a>	傳回值，指出控制項或任何子控制項的事件是否已註冊。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">InitializePager</a>	初始化啟用分頁功能時顯示的頁面巡覽列。
	<a href="#">InitializeRow</a>	初始化 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料列。
	<a href="#">IsBindableType</a>	決定指定的資料類型是否可以繫結至 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料行。
	<a href="#">IsLiteralContent</a>	基礎架構。判斷伺服器控制項是否只儲存常值內容。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">LoadControlState</a>	基礎架構。載入需要保存之 <a href="#">GridView</a> 控制項中屬性的狀態，即使 <a href="#">Control.EnableViewState</a> 屬性設為 <b>false</b> 。(覆寫 <a href="#">Control.LoadControlState(Object)</a> 。)
	<a href="#">LoadViewState</a>	載入先前儲存之 <a href="#">GridView</a> 控制項的檢視狀態。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.LoadViewState(Object)</a> 。)
	<a href="#">MapPathSecure</a>	擷取虛擬絕對路徑或相對路徑所對應至的實體路徑。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">MarkAsDataBound</a>	將檢視狀態中的控制項狀態設為已成功繫結至資料。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">MemberwiseClone</a>	建立目前 <a href="#">Object</a> 的淺層複本 (Shallow Copy)。(繼承自 <a href="#">Object</a> )。
	<a href="#">MergeStyle</a>	將指定樣式的任何非空白項目複製到 <a href="#">Web</a> 控制項，但不覆寫控制項的任何現有樣式項目。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">OnBubbleEvent</a>	決定 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項的事件是否要向上傳遞至網頁的使用者介面 (UI) 伺服器控制階層架構。(覆寫 <a href="#">Control.OnBubbleEvent(Object, EventArgs)</a> 。)
	<a href="#">OnCreatingModelDataSource</a>	引發 <a href="#">CreatingModelDataSource</a> 事件。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">OnDataBinding</a>	引發 <a href="#">DataBinding</a> 事件。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">OnDataBound</a>	引發 <a href="#">DataBound</a> 事件。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">OnDataPropertyChanged</a>	在 <a href="#">DataMember</a> 、 <a href="#">DataSource</a> 或 <a href="#">DataSourceID</a> 屬性變更後，將 <a href="#">GridView</a> 控制項重新繫結至其資料。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.OnDataPropertyChanged()</a> 。)
	<a href="#">OnDataSourceViewChanged</a>	引發 <a href="#">DataSourceViewChanged</a> 事件。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.OnDataSourceViewChanged(Object, EventArgs)</a> 。)
	<a href="#">OnInit</a>	引發 <a href="#">Control.Init</a> 事件。(覆寫 <a href="#">BaseDataBoundControl.OnInit(EventArgs)</a> 。)
	<a href="#">OnLoad</a>	處理 <a href="#">Control.Load</a> 事件。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">OnPageIndexChanged</a>	引發 <a href="#">PageIndexChanged</a> 事件。
	<a href="#">OnPageIndexChanging</a>	引發 <a href="#">PageIndexChanging</a> 事件。
	<a href="#">OnPagePreLoad</a>	設定資料繫結控制項在載入控制項之前的初始化狀態。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.OnPagePreLoad(Object, EventArgs)</a> 。)
	<a href="#">OnPreRender</a>	基礎架構。引發 <a href="#">PreRender</a> 事件。(覆寫 <a href="#">BaseDataBoundControl.OnPreRender(EventArgs)</a> 。)
	<a href="#">OnPreRenderComplete</a>	引發 <a href="#">PreRenderComplete</a> 事件。



	<a href="#">OnHowCancelingEdit</a>	引發 <a href="#">HowCancelingEdit</a> 事件。
	<a href="#">OnRowCommand</a>	引發 <a href="#">RowCommand</a> 事件。
	<a href="#">OnRowCreated</a>	引發 <a href="#">RowCreated</a> 事件。
	<a href="#">OnRowDataBound</a>	引發 <a href="#">RowDataBound</a> 事件。
	<a href="#">OnRowDeleted</a>	引發 <a href="#">RowDeleted</a> 事件。
	<a href="#">OnRowDeleting</a>	引發 <a href="#">RowDeleting</a> 事件。
	<a href="#">OnRowEditing</a>	引發 <a href="#">RowEditing</a> 事件。
	<a href="#">OnRowUpdated</a>	引發 <a href="#">RowUpdated</a> 事件。
	<a href="#">OnRowUpdating</a>	引發 <a href="#">RowUpdating</a> 事件。
	<a href="#">OnSelectedIndexChanged</a>	引發 <a href="#">SelectedIndexChanged</a> 事件。
	<a href="#">OnSelectedIndexChanging</a>	引發 <a href="#">SelectedIndexChanging</a> 事件。
	<a href="#">OnSorted</a>	引發 <a href="#">Sorted</a> 事件。
	<a href="#">OnSorting</a>	引發 <a href="#">Sorting</a> 事件。
	<a href="#">OnUnload</a>	引發 <a href="#">Unload</a> 事件。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">OpenFile</a>	取得用來讀取檔案的 <a href="#">Stream</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">PerformDataBinding</a>	基礎架構。將指定的資料來源繫結至 <a href="#">GridView</a> 控制項。(覆寫 <a href="#">CompositeDataBoundControl.PerformDataBinding(IEnumerable)</a> 。)
	<a href="#">PerformSelect</a>	從關聯的資料來源擷取資料。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">PrepareControlHierarchy</a>	基礎架構。建立控制階層架構。
	<a href="#">RaiseBubbleEvent</a>	指派事件的任何來源和它的資訊至控制項的父控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RaiseCallbackEvent</a>	建立 <a href="#">GetCallbackEventReference</a> 方法中回呼處理常式的引數。
	<a href="#">RaisePostBackEvent</a>	回傳至伺服器時引發 <a href="#">GridView</a> 控制項的適當事件。
	<a href="#">RemovedControl</a>	在從 <a href="#">Control</a> 物件的 <a href="#">Controls</a> 集合移除子控制項之後，再進行呼叫。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Render</a>	基礎架構。使用指定的 <a href="#">System.Web.UI.HtmlTextWriter</a> 物件，向用戶端瀏覽器呈現 <a href="#">Web</a> 伺服器控制項內容。(覆寫 <a href="#">WebControl.Render(HtmlTextWriter)</a> 。)
	<a href="#">RenderBeginTag</a>	將控制項的 <a href="#">HTML</a> 開頭標記呈现在指定的寫入器中。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">RenderChildren</a>	輸出伺服器控制項之子控制項的內容至提供的 <a href="#">HtmlTextWriter</a> 物件，這個物件會寫入用戶端上所要呈現的內容。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RenderContents</a>	將控制項的內容呈现在指定的寫入器。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">RenderControl(HtmlTextWriter)</a>	將伺服器控制項內容輸出到提供的 <a href="#">HtmlTextWriter</a> 物件，並且儲存控制項的追蹤資訊(如果已啟用追蹤)。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RenderControl(HtmlTextWriter, ControlAdapter)</a>	使用提供的 <a href="#">ControlAdapter</a> 物件，輸出伺服器控制項內容至提供的 <a href="#">HtmlTextWriter</a> 物件。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RenderEndTag</a>	將控制項的 <a href="#">HTML</a> 結尾標記呈現至指定的寫入器。這個方法主要由控制項開發人員使用。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">ResolveAdapter</a>	取得負責呈現指定之控制項的控制項配置器。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ResolveClientUrl</a>	取得瀏覽器可使用的 <a href="#">URL</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">ResolveUrl</a>	將 <a href="#">URL</a> 轉換為要求用戶端可使用的 <a href="#">URL</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">SaveControlState</a>	基礎架構。儲存需要保存之 <a href="#">GridView</a> 控制項中屬性的狀態，即使 <a href="#">Control.EnableViewState</a> 屬性設為 <a href="#">false</a> 。(覆寫 <a href="#">Control.SaveControlState()</a> 。)
	<a href="#">SaveViewState</a>	基礎架構。載入先前儲存之 <a href="#">GridView</a> 控制項的檢視狀態。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.SaveViewState()</a> 。)
	<a href="#">SelectRow</a>	選取要在 <a href="#">GridView</a> 控制項中編輯的資料列。
	<a href="#">SetDesignModeState</a>	設定控制項的設計階段資料。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。



	<a href="#">SetEditRow</a>	使用指定的資料列索引，將 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料列設為編輯模式。
	<a href="#">SetPageIndex</a>	使用資料列索引，設定 <a href="#">GridView</a> 控制項的頁面索引。
	<a href="#">SetRenderMethodDelegate</a>	基礎架構。指定事件處理常式委派，以呈現伺服器控制項及其內容至其父控制項。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">SetTraceData(Object, Object)</a>	使用追蹤資料機碼和追蹤資料值，設定設計階段期間追蹤呈現資料的追蹤資料。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">SetTraceData(Object, Object, Object)</a>	使用追蹤的物體、追蹤資料機碼和追蹤資料值，設定設計階段期間追蹤呈現資料的追蹤資料。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Sort</a>	根據指定排序運算式和方向對 <a href="#">GridView</a> 控制項進行排序。
	<a href="#">ToString</a>	傳回表示目前物件的字串。(繼承自 <a href="#">Object</a> )。
	<a href="#">TrackViewState</a>	基礎架構。追蹤 <a href="#">GridView</a> 控制項的檢視狀態變更，以便可將其存儲在該控制項的 <a href="#">System.Web.UI.StateBag</a> 物件中。這個物件可透過 <a href="#">Control.ViewState</a> 屬性存取。(覆寫 <a href="#">DataBoundControl.TrackViewState()</a> 。)
	<a href="#">UpdateRow</a>	使用資料列的欄位值更新位於指定資料列索引位置的資料錄。
	<a href="#">ValidateDataSource</a>	驗證資料繫結控制項繫結至的物件是該資料繫結控制項所使用的物件。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。



[回頁首](#)

## ▲事件

	名稱	描述
	<a href="#">CallingDataMethods</a>	正在呼叫資料方法時發生。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">CreatingModelDataSource</a>	正在建立 <a href="#">ModelDataSource</a> 物件時發生。(繼承自 <a href="#">DataBoundControl</a> )。
	<a href="#">DataBinding</a>	發生於伺服器控制項繫結至資料來源時。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">DataBound</a>	在伺服器控制項繫結至資料來源之後發生。(繼承自 <a href="#">BaseDataBoundControl</a> )。
	<a href="#">Disposed</a>	發生於伺服器控制項從記憶體釋放時，這是在要求 ASP.NET 網頁時，伺服器控制項生命週期的最後階段。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Init</a>	發生於初始化伺服器控制項時，是其生命週期中的第一個步驟。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">Load</a>	發生於載入伺服器控制項至 <a href="#">Page</a> 物件時。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">PageIndexChanged</a>	按一下其中一個頁面巡覽區按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項處理分頁作業之後)。
	<a href="#">PageIndexChanging</a>	發生於按一下其中一個頁面巡覽區按鈕時，但是在 <a href="#">GridView</a> 控制項處理分頁作業之前。
	<a href="#">PreRender</a>	在 <a href="#">Control</a> 物件載入之後但在呈現之前發生。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">RowCancelingEdit</a>	按一下處於編輯模式之資料列的[取消]按鈕時發生(但在資料列結束編輯模式之前)。
	<a href="#">RowCommand</a>	按一下 <a href="#">GridView</a> 控制項中的按鈕時發生。
	<a href="#">RowCreated</a>	建立 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料列時發生。
	<a href="#">RowDataBound</a>	資料列繫結至 <a href="#">GridView</a> 控制項中的資料時發生。
	<a href="#">RowDeleted</a>	按一下資料列的[刪除]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項刪除資料列之後)。
	<a href="#">RowDeleting</a>	按一下資料列的[刪除]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項刪除資料列之前)。
	<a href="#">RowEditing</a>	按一下資料列的[編輯]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項進入編輯模式之前)。
	<a href="#">RowUpdated</a>	按一下資料列的[更新]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項更新資料列之後)。
	<a href="#">RowUpdating</a>	按一下資料列的[更新]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項更新資料列之前)。
	<a href="#">SelectedIndexChanged</a>	按一下資料列的[選取]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項處理選取作業之後)。
	<a href="#">SelectedIndexChanging</a>	按一下資料列的[選取]按鈕時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項處理選取作業之前)。
	<a href="#">Sorted</a>	按一下排序資料行的超連結時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項處理排序作業之後)。
	<a href="#">Sorting</a>	按一下排序資料行的超連結時發生(但在 <a href="#">GridView</a> 控制項處理排序作業之前)。
	<a href="#">Unload</a>	發生於伺服器控制項從記憶體卸載時。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。

[回頁首](#)






## ▲擴充方法

	名稱	描述
	<a href="#">EnablePersistedSelection</a>	使選取項目能在支援選取和分頁的資料控制項中持續作用。(以 <a href="#">DynamicDataExtensions</a> 定義。)
	<a href="#">FindDataSourceControl</a>	傳回與指定之控制項的資料控制項相關聯的資料來源。(以 <a href="#">DynamicDataExtensions</a> 定義。)
	<a href="#">FindFieldTemplate</a>	傳回在指定之控制項的命名容器中所指定資料行的欄位樣板。(以 <a href="#">DynamicDataExtensions</a> 定義。)
	<a href="#">FindMetaTable</a>	傳回包含資料控制項的中繼資料表物件。(以 <a href="#">DynamicDataExtensions</a> 定義。)

[回頁首](#)

## ▲明確介面實作

	名稱	描述
	<a href="#">IAttributeAccessor.GetAttribute</a>	基礎架構。使用指定的名稱，取得 Web 控制項的屬性。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">IAttributeAccessor.SetAttribute</a>	將 Web 控制項的屬性設定為指定的名稱和值。(繼承自 <a href="#">WebControl</a> )。
	<a href="#">ICallbackContainer.GetCallbackScript</a>	基礎架構。為執行排序作業的按鈕建立回呼指令碼。
	<a href="#">ICallbackEventHandler.GetCallbackResult</a>	基礎架構。傳回以控制項為目標之回呼事件的結果。
	<a href="#">ICallbackEventHandler.RaiseCallbackEvent</a>	基礎架構。建立 <a href="#">GetCallbackEventReference</a> 方法中回呼處理常式的引數。
	<a href="#">IControlBuilderAccessor.ControlBuilder</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IControlBuilderAccessor.ControlBuilder</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IControlDesignerAccessor.GetDesignModeState</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IControlDesignerAccessor.GetDesignModeState</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IControlDesignerAccessor.SetDesignModeState</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IControlDesignerAccessor.SetDesignModeState</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IControlDesignerAccessor.SetOwnerControl</a>	基礎架構。如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IControlDesignerAccessor.SetOwnerControl</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IControlDesignerAccessor.UserData</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IControlDesignerAccessor.UserData</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IDataBindingsAccessor.DataBindings</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IDataBindingsAccessor.DataBindings</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IDataBindingsAccessor.HasDataBindings</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IDataBindingsAccessor.HasDataBindings</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IDataBoundControl.DataKeyNames</a>	針對資料繫結控制項中顯示的項目，取得或設定主索引鍵欄位的名稱。
	<a href="#">IDataBoundControl.DataMember</a>	取得或設定資料來源控制項公開的資料表，以繫結至資料繫結控制項。
	<a href="#">IDataBoundControl.DataSource</a>	取得或設定資料繫結控制項從中擷取其資料項目清單的資料來源物件。
	<a href="#">IDataBoundControl.DataSourceID</a>	取得或設定資料來源的識別碼，資料繫結控制項會從其中擷取資料項目清單。
	<a href="#">IDataBoundControl.DataSourceObject</a>	取得或設定資料繫結控制項從中擷取其資料項目清單的資料來源物件。
	<a href="#">IDataBoundListControl.ClientIDRowSuffix</a>	取得或設定資料欄位的名稱，這些值會附加至 <a href="#">ClientID</a> 屬性，以便識別資料繫結控制項的每一個唯一的執行個體。
	<a href="#">IDataBoundListControl.DataKeys</a>	取得物件集合，這些物件表示資料繫結控制項中的 <a href="#">DataKeys</a> 值。
	<a href="#">IDataBoundListControl.EnablePersistedSelection</a>	取得或設定值，指出是根據索引還是資料索引鍵值來選取資料列。
	<a href="#">IDataBoundListControl.SelectedDataKey</a>	取得物件，其中包含資料繫結控制項中所選取資料列的資料索引鍵值。
	<a href="#">IDataBoundListControl.SelectedPage</a>	取得或設定值，指出是根據索引還是資料索引鍵值來選取資料列。

	<a href="#">IDataBoundListControl.Selectedindex</a>	取得或設定資料繫結控制項中所選取資料列的索引。
	<a href="#">IDataKeysControl.ClientIDRowSuffixDataKeys</a>	基礎架構。取得資料值，這些值會在 ASP.NET 產生 <a href="#">ClientID</a> 值時，用來識別資料繫結控制項的每個唯一的執行個體。
	<a href="#">IExpressionsAccessor.Expressions</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IExpressionsAccessor.Expressions</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IExpressionsAccessor.HasExpressions</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IExpressionsAccessor.HasExpressions</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IFieldControl.FieldsGenerator</a>	取得或設定控制項，這個控制項會自動產生資料繫結控制項的資料行，以供 ASP.NET 動態資料使用。
	<a href="#">IParserAccessor.AddParsedSubObject</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IParserAccessor.AddParsedSubObject</a> 。(繼承自 <a href="#">Control</a> )。
	<a href="#">IPersistedSelector.DataKey</a>	如需這個成員的說明，請參閱 <a href="#">IPersistedSelector.DataKey</a> 。
	<a href="#">IPostBackContainer.GetPostBackOptions</a>	基礎架構。建立表示指定按鈕控制項之回傳行為的 <a href="#">PostBackOptions</a> 物件。
	<a href="#">IPostBackEventHandler.RaisePostBackEvent</a>	基礎架構。回傳至伺服器時引發 GridView 控制項的適當事件。

[回頁首](#)

## 備註

本主題內容：

- [簡介](#)
- [資料行欄位](#)
- [繫結至資料](#)
- [資料作業](#)
- [自訂使用者介面](#)
- [事件](#)
- [協助工具](#)
- [宣告式語法](#)

### 簡介

GridView 控制項用於顯示資料表中資料來源的值。每個資料行表示一個欄位，每個資料列表示一個資料錄。GridView 控制項支援下列功能：

- 繫結至資料來源控制項，例如 [SqlDataSource](#)。
- 內建的排序功能。
- 內建的更新及刪除功能。
- 內建分頁功能。
- 內建資料列選取功能。
- 以程式設計的方式存取 GridView 物件模型，動態地設定屬性、處理事件等。
- 多重索引鍵欄位。
- 超連結資料行的多重資料欄位。
- 可透過主題和樣式自訂的外觀。
- 若要了解 ASP.NET 中提供的其他資料繫結控制項，請參閱 [ASP.NET Data-Bound Web Server Controls Overview](#)。

 注意事項

如果您熟悉 .NET Framework 1.0 版中的 [DataGrid](#) 控制項，GridView 控制項是 [DataGrid](#) 控制項的後續控制項。

### 資料行欄位

GridView 控制項中的每個資料行是由 [DataControlField](#) 物件表示。根據預設，[AutoGenerateColumns](#) 屬性設為 **true**，其將為資料來源中每個欄位建立 [AutoGeneratedField](#) 物件。然後每個欄位會依各個欄位在資料來源中出現的順序，呈現為 GridView 控制項中的資料行。


您也可手動控制 GridView 控制項中所顯示的資料行欄位，方法是將 [AutoGenerateColumns](#) 屬性設為 **false**，然後定義您自己的資料行欄位集合。不同的資料行欄位型別決定控制項中資料行的行為。下表列出可用的不同資料行欄位型別。

資料行欄位型別	描述
---------	----

BoundField	顯示資料來源中欄位的值。這是 GridView 控制項的預設資料行型別。
ButtonField	顯示 GridView 控制項中每個項目的命令按鈕。這可讓您建立自訂按鈕控制項的資料行，例如 [新增] 或 [移除] 按鈕。
CheckBoxField	顯示 GridView 控制項中每個項目的核取方塊。這個資料行欄位型別通常用於顯示具有布林值的欄位。
CommandField	顯示預先定義的命令按鈕，可執行選取、編輯或刪除作業。
HyperLinkField	將資料來源中的欄位值顯示為超連結。這個資料行欄位型別可讓您將第二個欄位繫結至超連結的 URL。
ImageField	顯示 GridView 控制項中每個項目的影像。
TemplateField	根據指定的樣板顯示 GridView 控制項中每個項目的使用者定義內容。這個資料行欄位型別可讓您建立自訂資料行欄位。

若要以宣告方式定義資料行欄位集合，請先在 GridView 控制項的開頭和結尾標記之間加入開頭和結尾 **<Columns>** 標記。然後，列示您想要在開頭和結尾 **<Columns>** 標記之間加入的資料行欄位。所指定的資料行就會依列出的順序加入至 **Columns** 集合中。**Columns** 集合會將所有的資料行欄位儲存在控制項中，並且可讓您以程式設計的方式管理 GridView 控制項中的資料行欄位。

明確宣告的資料行欄位可與自動產生的資料行欄位搭配顯示。兩者同時使用時，會首先呈現明確宣告的資料行欄位，後接自動產生的資料行欄位。

 注意事項


自動產生的資料行欄位不會加入至 **Columns** 集合。

繫結至資料

您可以將 GridView 控制項繫結至資料來源控制項 (例如 [SqlDataSource](#) 控制項或 [ObjectDataSource](#) 控制項)，或是繫結至實作 [System.Collections.IEnumerable](#) 介面的任何資料來源，例如 [System.Data.DataView](#)、[System.Collections.ArrayList](#)、[System.Collections.Generic.List<T>](#) 或其他集合型別。使用下列其中一個方法，可以將 GridView 控制項繫結至適當的資料來源類型：

- 若要繫結至資料來源控制項，請將 GridView 控制項的 [DataSourceID](#) 屬性設為資料來源控制項的 **ID** 值。GridView 控制項會自動繫結至指定的資料來源控制項，並可利用資料來源控制項的功能執行排序、更新、刪除及分頁。這是繫結至資料的慣用方法。
- 若要繫結至實作 [System.Collections.IEnumerable](#) 介面的資料來源，請以程式設計的方式將 GridView 控制項的 [DataSource](#) 屬性設為資料來源，然後呼叫 [DataBind](#) 方法。使用這個方法時，GridView 控制項不提供內建的排序、更新、刪除及分頁功能。您需要藉由使用適當的事件提供這個功能。


如需資料繫結的詳細資訊，請參閱[Accessing Data with ASP.NET](#)。

 注意事項

這個控制項可用來顯示使用者輸入，其中可能包含惡意用戶端指令碼。在應用程式中顯示用戶端為可執行指令碼、SQL 陳述式或其他程式碼所送出的任何資訊前，請先進行檢查。如可能，強烈建議以 HTML 編碼要在這個控制項中顯示的值 ([BoundField](#) 類別預設會將值以 HTML 編碼)。ASP.NET 會提供輸入要求驗證功能，以封鎖使用者輸入中的指令碼和 HTML。另外也提供驗證伺服器控制項以評定使用者輸入的資料。如需詳細資訊，請參閱[Introduction to the Validation Controls](#)。

資料作業

GridView 控制項提供許多內建功能，可讓使用者透過控制項中的項目進行排序、更新、刪除、選取和分頁。當 GridView 控制項繫結至資料來源控制項時，GridView 控制項可利用資料來源控制項的功能 (Capability)，提供自動排序、更新和刪除功能 (Functionality)。

 注意事項

GridView 控制項可以針對其他類型的資料來源，提供排序、更新及刪除的支援。然而，若要實作這些作業，您將需要提供適當的事件處理常式。

排序可讓使用者根據特定資料行來排序 GridView 控制項中的項目，方法是按一下資料行的行首。若要啟用排序，請將 [AllowSorting](#) 屬性設為 **true**。

按一下 [ButtonField](#) 或 [TemplateField](#) 資料行欄位中的按鈕 (命令名稱分別為 "Edit"、"Delete" 和 "Select") 時，會啟用自動更新、刪除和選取功能。如果 [AutoGenerateEditButton](#)、[AutoGenerateDeleteButton](#) 或 [AutoGenerateSelectButton](#) 屬性分別設為 **true**，則 GridView 控制項可自動加入具有 [編輯]、[刪除] 或 [選取] 按鈕的 [CommandField](#) 資料行欄位。

 注意事項

GridView 控制項不直接支援在資料來源中插入資料錄。不過，可以藉由搭配使用 GridView 控制項與 [DetailsView](#) 或 [FormView](#) 控制項，插入資料錄。如需詳細資訊，請分別參閱 [DetailsView](#) 或 [FormView](#)。

GridView 控制項可將資料錄自動分頁，而不是同時顯示資料來源中的所有資料錄。若要啟用分頁，請將 [AllowPaging](#) 屬性設為 **true**。

 注意事項

在回傳時，會根據儲存在 [ViewState](#) 中的資訊重新建立 GridView 控制項。如果 GridView 控制項包含 [TemplateField](#) 或是其 [CommandField](#) 的 [CausesValidation](#) 屬性設定為 **true**，則 [EnableViewState](#) 屬性也必須設定為 **true**，以確保並行的資料作業 (例如更新及刪除) 會套用至適當的資料列。

自訂使用者介面

您可以藉由設定控制項不同部分的樣式屬性，自訂 GridView 控制項的外觀。 下列資料表列出各種樣式屬性。

樣式屬性	描述
AlternatingRowStyle	GridView 控制項中替代資料列的樣式設定。 設定這個屬性時，資料列以 RowStyle 設定和 AlternatingRowStyle 設定交替顯示。
EditRowStyle	GridView 控制項中正在編輯之資料列的樣式設定。
EmptyDataRowStyle	GridView 控制項中所顯示之空白資料列的樣式設定 (資料來源不包含任何資料錄時)。
FooterStyle	GridView 控制項之頁尾資料列的樣式設定。
HeaderStyle	GridView 控制項之標頭資料列的樣式設定。
PagerStyle	GridView 控制項之頁面巡覽列的樣式設定。
RowStyle	GridView 控制項中資料列的樣式設定。 同時設定 AlternatingRowStyle 屬性時，資料列以 RowStyle 設定和 AlternatingRowStyle 設定交替顯示。
SelectedRowStyle	GridView 控制項中已選取之資料列的樣式設定。
SortedAscendingCellStyle	GridView 控制項中排序資料所依據之資料行的樣式設定。 設定此樣式之後，若資料是以遞增順序排序，則樣式 (例如反白顯示資料行) 會套用至儲存格。
SortedAscendingHeaderStyle	GridView 控制項中排序資料所依據之資料行的樣式設定。 這個樣式設定後，若資料是以遞增順序排序的，則指出以遞增順序排序資料的箭號會放在 GridView 控制項的標頭內。
SortedDescendingCellStyle	GridView 控制項中排序資料所依據之資料行的樣式設定。 設定此樣式之後，若資料是以遞減順序排序，則樣式 (例如反白顯示資料行) 會套用至儲存格。
SortedDescendingHeaderStyle	GridView 控制項中排序資料所依據之資料行的樣式設定。 設定這個樣式後，若資料是以遞減順序排序，則向下指的箭號會放在 GridView 的標頭內。

您也可以顯示或隱藏控制項的不同部分。 下列資料表列出屬性，可控制哪個部分要顯示或隱藏。

屬性	描述
ShowFooter	顯示或隱藏 GridView 控制項的頁尾區段。
ShowHeader	顯示或隱藏 GridView 控制項的頁首區段。

事件

GridView 控制項提供數個可以做為依據設計程式的事件。 這可以讓您在每次有事件發生時執行自訂常式。 下表列出 GridView 控制項支援的事件。

事件	描述
PageIndexChanged	按一下其中一個頁面巡覽區按鈕時發生 (但在 GridView 控制項處理分頁作業之後)。 這個事件通常用於您需要在使用者巡覽至控制項中的其他頁面之後執行工作時。
PageIndexChanging	發生於按一下其中一個頁面巡覽區按鈕時，但是在 GridView 控制項處理分頁作業之前。 這個事件通常用於取消分頁作業。
RowCancelingEdit	按一下資料列的 [取消] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項結束編輯模式之前)。 這個事件通常用於停止取消作業。
RowCommand	按一下 GridView 控制項中的按鈕時會發生這個事件。 這個事件通常用於在按一下控制項中的按鈕時執行工作。
RowCreated	在 GridView 控制項中建立新的資料列時會發生這個事件。 建立資料列時，通常使用這個事件修改資料列的內容。
RowDataBound	資料列繫結至 GridView 控制項中的資料時發生。 資料列繫結至資料時，通常使用這個事件修改資料列的內容。
RowDeleted	按一下資料列的 [刪除] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項刪除資料來源中的資料錄之後)。 這個事件通常用於檢查刪除作業的結果。
RowDeleting	按一下資料列的 [刪除] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項刪除資料來源中的資料錄之前)。 這個事件通常用於取消刪除作業。
RowEditing	按一下資料列的 [編輯] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項進入編輯模式之前)。 這個事件通常用於取消編輯作業。
RowUpdated	按一下資料列的 [更新] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項更新資料列之後)。 這個事件通常用於檢查更新作業的結果。

	事件說明
RowUpdating	按一下資料列的 [更新] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項更新資料列之前)。這個事件通常用於取消更新作業。
SelectedIndexChanged	按一下資料列的 [選取] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項處理選取作業之後)。在控制項中選取資料列之後，通常使用這個事件執行工作。
SelectedIndexChanging	按一下資料列的 [選取] 按鈕時發生 (但在 GridView 控制項處理選取作業之前)。這個事件通常用於取消選取作業。
Sorted	按一下排序資料行的超連結時發生 (但在 GridView 控制項處理排序作業之後)。在使用者按一下超連結以排序資料行之後，通常使用這個事件執行工作。
Sorting	按一下排序資料行的超連結時發生 (但在 GridView 控制項處理排序作業之前)。這個事件通常用於取消排序作業或執行自訂排序常式。

## 協助工具

如需如何設定此控制項，讓它產生符合存取範圍標準的標記的詳細資訊，請參閱 [Accessibility in Visual Studio 2010 and ASP.NET 4](#) 和 [ASP.NET Controls and Accessibility](#)。

## 宣告式語法

```
<asp:GridView
  AccessKey="string"
  AllowPaging="True|False"
  AllowSorting="True|False"
  AutoGenerateColumns="True|False"
  AutoGenerateDeleteButton="True|False"
  AutoGenerateEditButton="True|False"
  AutoGenerateSelectButton="True|False"
  BackColor="color name|#dddddd"
  BackImageUrl="uri"
  BorderColor="color name|#dddddd"
  BorderStyle="NotSet|None|Dotted|Dashed|Solid|Double|Groove|Ridge|
    Inset|Outset"
  BorderWidth="size"
  Caption="string"
  CaptionAlign="NotSet|Top|Bottom|Left|Right"
  CellPadding="integer"
  CellSpacing="integer"
  CssClass="string"
  DataKeyNames="string"
  DataMember="string"
  DataSource="string"
  DataSourceID="string"
  EditIndex="integer"
  EmptyDataText="string"
  Enabled="True|False"
  EnableSortingAndPagingCallbacks="True|False"
  EnableTheming="True|False"
  EnableViewState="True|False"
  Font-Bold="True|False"
  Font-Italic="True|False"
  Font-Names="string"
  Font-Overline="True|False"
  Font-Size="string|Smaller|Larger|XX-Small|X-Small|Small|Medium|
    Large|X-Large|XX-Large"
  Font-Strikeout="True|False"
  Font-Underline="True|False"
  ForeColor="color name|#dddddd"
  GridLines="None|Horizontal|Vertical|Both"
  Height="size"
  HorizontalAlign="NotSet|Left|Center|Right|Justify"
  ID="string"
  OnDataBinding="DataBinding event handler"
  OnDataBound="DataBound event handler"
  OnDisposed="Disposed event handler"
  OnInit="Init event handler"
  OnLoad="Load event handler"
  OnPageIndexChanged="PageIndexChanged event handler"
  OnPageIndexChanging="PageIndexChanging event handler"
  OnPreRender="PreRender event handler"
  OnRowCancelingEdit="RowCancelingEdit event handler"
  OnRowCommand="RowCommand event handler"
  OnRowCreated="RowCreated event handler"
  OnRowDataBound="RowDataBound event handler"
  OnRowDeleted="RowDeleted event handler"
  OnRowDeleting="RowDeleting event handler"
  OnRowEditing="RowEditing event handler"
  OnRowUpdated="RowUpdated event handler"
  OnRowUpdating="RowUpdating event handler"
  OnSelectedIndexChanged="SelectedIndexChanged event handler"
  OnSelectedIndexChanging="SelectedIndexChanging event handler"
  OnSorted="Sorted event handler"
  OnSorting="Sorting event handler"
  OnUnload="Unload event handler"
  PageIndex="integer"
  PagerSettings-FirstPageImageUrl="uri"
  PagerSettings-FirstPageText="string"
  PagerSettings-LastPageImageUrl="uri"
```

```

PagerSettings-LastPageText="string"
PagerSettings-Mode="NextPrevious|Numeric|NextPreviousFirstLast|
NumericFirstLast"
PagerSettings-NextPageImageUrl="uri"
PagerSettings-NextPageText="string"
PagerSettings-PageButtonCount="integer"
PagerSettings-Position="Bottom|Top|TopAndBottom"
PagerSettings-PreviousPageImageUrl="uri"
PagerSettings-PreviousPageText="string"
PagerSettings-Visible="True|False"
PageSize="integer"
RowHeaderColumn="string"
runat="server"
SelectedIndex="integer"
ShowFooter="True|False"
ShowHeader="True|False"
SkinID="string"
Style="string"
TabIndex="integer"
ToolTip="string"
UseAccessibleHeader="True|False"
Visible="True|False"
Width="size"
>
  <AlternatingRowStyle />
  <Columns>
    <asp:BoundField
      AccessibleHeaderText="string"
      ApplyFormatInEditMode="True|False"
      ConvertEmptyStringToNull="True|False"
      DataField="string"
      DataFormatString="string"
      FooterText="string"
      HeaderImageUrl="uri"
      HeaderText="string"
      HtmlEncode="True|False"
      InsertVisible="True|False"
      NullDisplayText="string"
      ReadOnly="True|False"
      ShowHeader="True|False"
      SortExpression="string"
      Visible="True|False"
    >
      <ControlStyle />
      <FooterStyle />
      <HeaderStyle />
      <ItemStyle />
    </asp:BoundField>
    <asp:ButtonField
      AccessibleHeaderText="string"
      ButtonType="Button|Image|Link"
      CausesValidation="True|False"
      CommandName="string"
      DataTextField="string"
      DataTextFormatString="string"
      FooterText="string"
      HeaderImageUrl="uri"
      HeaderText="string"
      ImageUrl="uri"
      InsertVisible="True|False"
      ShowHeader="True|False"
      SortExpression="string"
      Text="string"
      ValidationGroup="string"
      Visible="True|False"
    >
      <ControlStyle />
      <FooterStyle />
      <HeaderStyle />
      <ItemStyle />
    </asp:ButtonField>
    <asp:CheckBoxField
      AccessibleHeaderText="string"
      DataField="string"
      FooterText="string"
      HeaderImageUrl="uri"
      HeaderText="string"
      InsertVisible="True|False"
      ReadOnly="True|False"
      ShowHeader="True|False"
      SortExpression="string"
      Text="string"
      Visible="True|False"
    >
      <ControlStyle />
      <FooterStyle />
      <HeaderStyle />
      <ItemStyle />
    </asp:CheckBoxField>
    <asp:CommandField
      AccessibleHeaderText="string"
      ButtonType="Button|Image|Link"
      CancelImageUrl="uri"
      CancelText="string"
      CausesValidation="True|False"
      DeleteImageUrl="uri"
      DeleteText="string"
    >
      <ControlStyle />
      <FooterStyle />
      <HeaderStyle />
      <ItemStyle />
    </asp:CommandField>
  </Columns>

```



```

DeleteText="string"
EditImageUrl="uri"
EditText="string"
FooterText="string"
HeaderImageUrl="uri"
HeaderText="string"
InsertImageUrl="uri"
InsertText="string"
InsertVisible="True|False"
NewImageUrl="uri"
NewText="string"
SelectImageUrl="uri"
SelectText="string"
ShowCancelButton="True|False"
ShowDeleteButton="True|False"
ShowEditButton="True|False"
ShowHeader="True|False"
ShowInsertButton="True|False"
ShowSelectButton="True|False"
SortExpression="string"
UpdateImageUrl="uri"
UpdateText="string"
ValidationGroup="string"
Visible="True|False"
>
    <ControlStyle />
    <FooterStyle />
    <HeaderStyle />
    <ItemStyle />
</asp:CommandField>
<asp:DynamicField
    AccessibleHeaderText="string"
    ApplyFormatInEditMode="True|False"
    ConvertEmptyStringToNull="True|False"
    DataField="string"
    DataFormatString="string"
    FooterText="string"
    HeaderImageUrl="uri"
    HeaderText="string"
    HtmlEncode="True|False"
    InsertVisible="True|False"
    NullDisplayText="string"
    ShowHeader="True|False"
    UICHint="string"
    Visible="True|False"
>
    <ControlStyle />
    <FooterStyle />
    <HeaderStyle />
    <ItemStyle />
</asp:DynamicField>
<asp:HyperLinkField
    AccessibleHeaderText="string"
    DataNavigateUrlFields="string"
    DataNavigateUrlFormatString="string"
    DataTextField="string"
    DataTextFormatString="string"
    FooterText="string"
    HeaderImageUrl="uri"
    HeaderText="string"
    InsertVisible="True|False"
    NavigateUrl="uri"
    ShowHeader="True|False"
    SortExpression="string"
    Target="string|_blank|_parent|_search|_self|_top"
    Text="string"
    Visible="True|False"
>
    <ControlStyle />
    <FooterStyle />
    <HeaderStyle />
    <ItemStyle />
</asp:HyperLinkField>
<asp:ImageField
    AccessibleHeaderText="string"
    AlternateText="string"
    ConvertEmptyStringToNull="True|False"
    DataAlternateTextField="string"
    DataAlternateTextFormatString="string"
    DataImageUrlField="string"
    DataImageUrlFormatString="string"
    FooterText="string"
    HeaderImageUrl="uri"
    HeaderText="string"
    InsertVisible="True|False"
    NullDisplayText="string"
    NullImageUrl="uri"
    ReadOnly="True|False"
    ShowHeader="True|False"
    SortExpression="string"
    Visible="True|False"
>
    <ControlStyle />
    <FooterStyle />
    <HeaderStyle />
    <ItemStyle />
</asp:ImageField>

```

```

</asp:ImageURL>
<asp:TemplateField
    AccessibleHeaderText="string"
    ConvertEmptyStringToNull="True|False"
    FooterText="string"
    HeaderImageUrl="uri"
    HeaderText="string"
    InsertVisible="True|False"
    ShowHeader="True|False"
    SortExpression="string"
    Visible="True|False"
>

    <ControlStyle />
    <FooterStyle />
    <HeaderStyle />
    <ItemStyle />
    <AlternatingItemTemplate>
        <!-- child controls -->
    </AlternatingItemTemplate>
    <EditItemTemplate>
        <!-- child controls -->
    </EditItemTemplate>
    <FooterTemplate>
        <!-- child controls -->
    </FooterTemplate>
    <HeaderTemplate>
        <!-- child controls -->
    </HeaderTemplate>
    <InsertItemTemplate>
        <!-- child controls -->
    </InsertItemTemplate>
    <ItemTemplate>
        <!-- child controls -->
    </ItemTemplate>
</asp:TemplateField>
</Columns>
<EditRowStyle />
<EmptyDataRowStyle />
<EmptyDataTemplate>
    <!-- child controls -->
</EmptyDataTemplate>
<FooterStyle />
<HeaderStyle />
<PagerSettings
    FirstPageImageUrl="uri"
    FirstPageText="string"
    LastPageImageUrl="uri"
    LastPageText="string"
    Mode="NextPrevious|Numeric|NextPreviousFirstLast|
        NumericFirstLast"
    NextPageImageUrl="uri"
    NextPageText="string"
    OnPropertyChanged="PropertyChanged event handler"
    PageButtonCount="integer"
    Position="Bottom|Top|TopAndBottom"
    PreviousPageImageUrl="uri"
    PreviousPageText="string"
    Visible="True|False"
/>
<PagerStyle />
<PagerTemplate>
    <!-- child controls -->
</PagerTemplate>
<RowStyle />
<SelectedRowStyle />
</asp:GridView>

```

Topic	Location
<a href="#">HOW TO : 建立 ASP.NET Web 伺服器控制項樣板</a>	建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：具有 Visual Studio 資料元件的資料繫結 Web 網頁</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：建立可以顯示 XML 資料的 Web 網頁</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：建立可以顯示 Access 資料庫資料的 Web 網頁</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：資料繫結至自訂的商務物件</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：使用轉換在 Web Form 網頁中顯示 XML 文件</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">HOW TO : 在 GridView Web 伺服器控制項中啟用預設刪除</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：使用 DetailsView Web 伺服器控制項在 Web 網頁中編輯和插入資料</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式
<a href="#">逐步解說：GridView Web 伺服器控制項的簡單排序</a>	在 Visual Studio 中建置 ASP .NET Web 應用程式

	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：在 GridView Web 伺服器控制項中自訂編輯用的控制項	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：在 Visual Web Developer 中建立和使用 ASP.NET 主版頁面	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：使用 AccessDataSource 控制項連接到 Access 資料庫 (Visual Studio)	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：使用設計工具建立 Web 伺服器控制項樣板	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：Web 網頁中的基本資料存取	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設選取	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：在 GridView Web 伺服器控制項中進行編輯時顯示下拉式清單	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設編輯	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：使用 GridView Web 伺服器控制項中的預存程序顯示資料	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：在 Visual Studio 中繫結至樣板化控制項中的資料	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：在 Visual Studio 中建立主版/詳細資料 Web 網頁	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設分頁	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：對繫結至 GridView Web 伺服器控制項的資料列執行大量更新	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：建立巢狀 GridView 控制項	在 Visual Studio 中建置 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：在 Visual Web Developer 中建立和使用 ASP.NET 主版頁面	使用 Visual Web Developer 建置應用程式
逐步解說：Web 網頁中的基本資料存取	使用 Visual Web Developer 建置應用程式
逐步解說：在 GridView Web 伺服器控制項中進行編輯時顯示下拉式清單	使用 Visual Web Developer 建置應用程式
逐步解說：在 Visual Studio 中建立主從式 Web 網頁	使用 Visual Web Developer 建置應用程式
HOW TO：以宣告方式建立 ASP.NET Web 控制項樣板	建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：以動態方式設定 GridView Web 伺服器控制項的資料行寬度	建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：動態建立 ASP.NET Web 伺服器控制項樣板	建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：繫結至樣板化控制項中的資料	建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：回應 DataList、Repeater 或 GridView 項目中的按鈕事件	建置 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：在 GridView Web 伺服器控制項中啟用預設刪除	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：GridView Web 伺服器控制項的簡單排序	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：具有 Visual Studio 資料元件的資料繫結 Web 網頁	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
逐步解說：使用 DetailsView Web 伺服器控制項在 Web 網頁中編輯和插入資料	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：在 GridView Web 伺服器控制項中自訂編輯用的控制項	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：以宣告方式建立 ASP.NET Web 控制項樣板	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：使用 AccessDataSource 控制項連接至 Access 資料庫	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設選取	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式
HOW TO：使用設計工具建立 Web 伺服器控制項樣板	在 Visual Studio 中建立 ASP.NET Web 應用程式

HOW TO：動態建立 ASP.NET Web 伺服器控制項樣板	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：以動態方式設定 GridView Web 伺服器控制項的資料行寬度	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：建立可以顯示 XML 資料的 Web 網頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：繫結至樣板化控制項中的資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：資料繫結至自訂的商務物件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：建立可以顯示 Access 資料庫資料的 Web 網頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：對繫結至 GridView Web 伺服器控制項的資料列執行大量更新	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：使用 GridView Web 伺服器控制項中的預存程序顯示資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設編輯	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設分頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：在 Visual Studio 中繫結至樣板化控制項中的資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：建立巢狀 GridView 控制項	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：回應 DataList 或 Repeater 項目中的按鈕事件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：使用轉換在 Web Form 網頁中顯示 XML 文件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：回應 GridView 控制項中的按鈕事件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：在 GridView Web 伺服器控制項中啟用預設刪除	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：GridView Web 伺服器控制項的簡單排序	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：具有 Visual Studio 資料元件的資料繫結 Web 網頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：使用 DetailsView Web 伺服器控制項在 Web 網頁中編輯和插入資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：在 GridView Web 伺服器控制項中自訂編輯用的控制項	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：以宣告方式建立 ASP.NET Web 控制項樣板	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：使用 AccessDataSource 控制項連接至 Access 資料庫	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：回應 GridView 控制項中的按鈕事件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設選取	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：使用設計工具建立 Web 伺服器控制項樣板	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：動態建立 ASP.NET Web 伺服器控制項樣板	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：以動態方式設定 GridView Web 伺服器控制項的資料行寬度	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：建立可以顯示 XML 資料的 Web 網頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：繫結至樣板化控制項中的資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：資料繫結至自訂的商務物件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式

	式
逐步解說：建立可以顯示 Access 資料庫資料的 Web 網頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：在 GridView Web 伺服器控制項中進行編輯時顯示下拉式清單	dv_vwdcon
逐步解說：對繫結至 GridView Web 伺服器控制項的資料列執行大量更新	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：使用 GridView Web 伺服器控制項中的預存程序顯示資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設編輯	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：啟用 GridView Web 伺服器控制項中的預設分頁	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：在 Visual Studio 中繫結至樣板化控制項中的資料	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：建立巢狀 GridView 控制項	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
HOW TO：回應 DataList 或 Repeater 項目中的按鈕事件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式
逐步解說：使用轉換在 Web Form 網頁中顯示 XML 文件	在 Visual Studio 中建立 ASP .NET Web 應用程式

範例

本主題隨附了一個含有原始程式碼的 Visual Studio 網站專案：[下載 \(英文\)](#)。

下列範例示範如何使用 GridView 控制項，顯示來自 Microsoft SQL Server 中 AdventureWorksLT 範例資料庫之 Customers 資料表的值。使用 [SqlDataSource](#) 控制項擷取值。

C# VB

```
<asp:sqldatasource id="CustomersSource"
  selectcommand="SELECT CustomerID, CompanyName, FirstName, LastName FROM SalesLT.Customer"
  connectionstring="<%"$ ConnectionStrings:AWLTConnectionString %>"
  runat="server"/>

<asp:gridview id="CustomersGridView"
  datasourceid="CustomersSource"
  autogeneratedcolumns="False"
  emptydatatext="No data available."
  allowpaging="True"
  runat="server" DataKeyNames="CustomerID">
  <Columns>
    <asp:BoundField DataField="CustomerID" HeaderText="CustomerID"
      InsertVisible="False" ReadOnly="True" SortExpression="CustomerID" />
    <asp:BoundField DataField="CompanyName" HeaderText="CompanyName"
      SortExpression="CompanyName" />
    <asp:BoundField DataField="FirstName" HeaderText="FirstName"
      SortExpression="FirstName" />
    <asp:BoundField DataField="LastName" HeaderText="LastName"
      SortExpression="LastName" />
  </Columns>
</asp:gridview>
```

下列範例示範如何使用 GridView 控制項和 [LinqDataSource](#) 控制項，以便於編輯記錄。

C# VB

```
<asp:LinqDataSource ID="LinqDataSource1" runat="server"
  ContextTypeName="AdventureWorksLTDataClassesDataContext"
  EnableDelete="True" EnableInsert="True" EnableUpdate="True"
  TableName="SalesOrderDetails">
</asp:LinqDataSource>

<asp:GridView ID="GridView1" runat="server"
  AutoGenerateColumns="False"
  DataKeyNames="SalesOrderID,SalesOrderDetailID"
  DataSourceID="LinqDataSource1">
  <Columns>
    <asp:CommandField ShowDeleteButton="True"
      ShowEditButton="True" />
    <asp:BoundField DataField="SalesOrderID"
      HeaderText="SalesOrderID" ReadOnly="True"
      SortExpression="SalesOrderID" />
    <asp:BoundField DataField="SalesOrderDetailID"
      HeaderText="SalesOrderDetailID" InsertVisible="False"
      ReadOnly="True" SortExpression="SalesOrderDetailID" />
```

```
ReadOnly= true SortExpression= SalesOrderDetailID />
<asp:BoundField DataField="OrderQty"
  HeaderText="OrderQty" SortExpression="OrderQty" />
<asp:BoundField DataField="ProductID"
  HeaderText="ProductID" SortExpression="ProductID" />
<asp:BoundField DataField="UnitPrice"
  HeaderText="UnitPrice" SortExpression="UnitPrice" />
<asp:BoundField DataField="ModifiedDate"
  HeaderText="ModifiedDate" SortExpression="ModifiedDate" />
</Columns>
</asp:GridView>
```

如需示範如何存取儲存格值的範例，請參閱 [GridViewRow](#)。

## ■ 版本資訊

.NET Framework  
支援版本：4.5.2、4.5.1、4.5、4、3.5、3.0、2.0

## ■ 平台

Windows Phone 8.1, Windows Phone 8, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Vista SP2, Windows Server 2008 (不支援伺服器核心角色), Windows Server 2008 R2 (SP1 (含) 以後版本支援伺服器核心角色，不支援 Itanium)

.NET Framework 並不支援各種平台的所有版本。如需支援版本的清單，請參閱 [.NET Framework 系統需求](#)。

## ■ 執行緒安全

這個類型的任何 **Public static** (在 Visual Basic 中為 **Shared**) 成員都是安全執行緒。不保證任何執行個體成員是安全執行緒。

## ■ 請參閱

參考  
[System.Web.UI.WebControls](#) 命名空間  
[BoundField](#)  
[ButtonField](#)  
[CheckBoxField](#)  
[CommandField](#)  
[DataGrid](#)  
[DetailsView](#)  
[FormView](#)  
[HyperLinkField](#)  
[ImageField](#)  
[SqlDataSource](#)  
[TemplateField](#)  
[AllowPaging](#)  
[AllowSorting](#)  
[AutoGenerateColumns](#)  
[AutoGenerateEditButton](#)  
[AutoGenerateSelectButton](#)  
[Columns](#)  
[HttpServerUtility.HtmlEncode](#)  
其他資源  
[Accessing Data with ASP.NET](#)  
[Data Source Controls Overview](#)  
[ASP.NET Data Source Control Parameters](#)

社群新增項目 新增

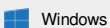
本頁是否能提供幫助？

您對此內容的意見反應十分重要。  
請告訴我們您的想法。

是

否

開發人員中心



學習資源

[Microsoft Virtual Academy](#)

[Channel 9](#)

[交通性媒介](#)

社群

[論壇](#)

[部落格](#)

[Codeplex](#)

支援

[自我支援](#)



Office

[MSDN Magazine](#)



Visual Studio

Microsoft Azure

程式

[BizSpark \(啟動用\)](#)

[DreamSpark](#)

[Imagine Cup](#)

[更多資訊...](#)

台灣 (繁體中文)



[電子報](#)

[隱私權 & cookies](#)

[使用條款](#)

[商標](#)

© 2015 Microsoft

**Microsoft**