

## Chapter 1 LabVIEW 簡介

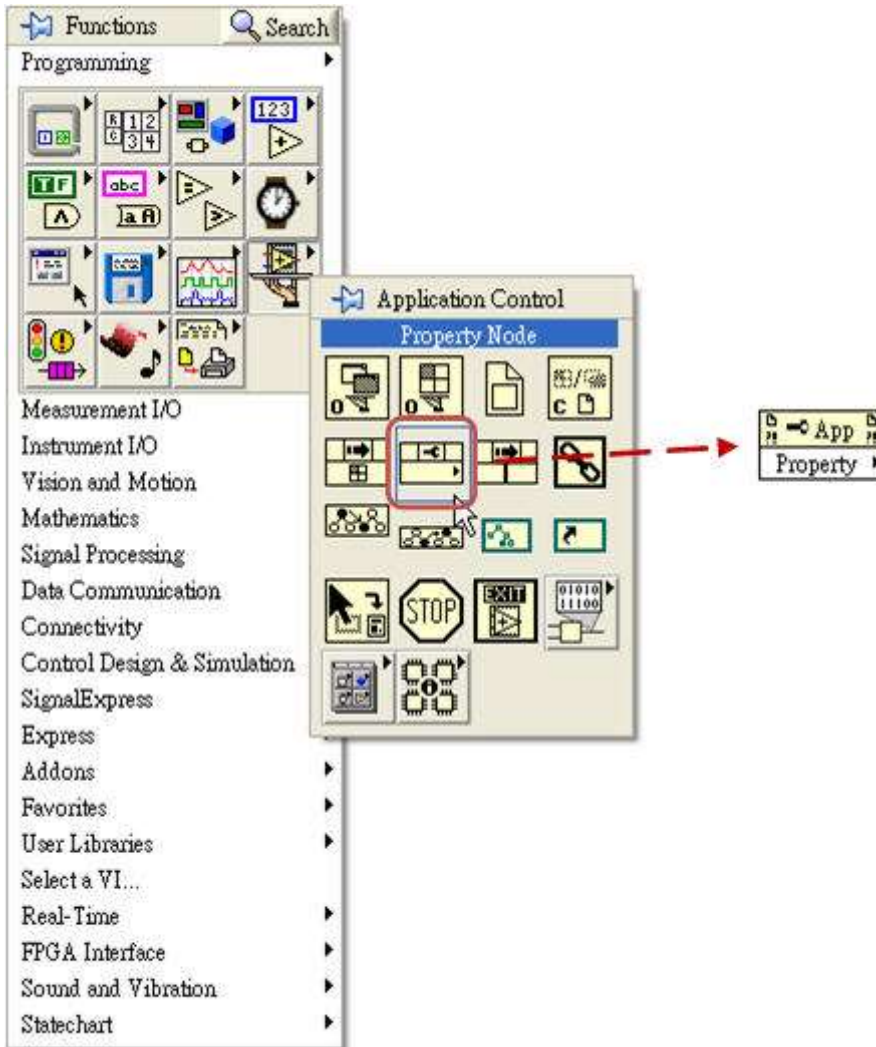
### 9-1 Property Node - 屬性節點

發文日期：2010/09/15 00:00:00

人氣：11538

正評數：3

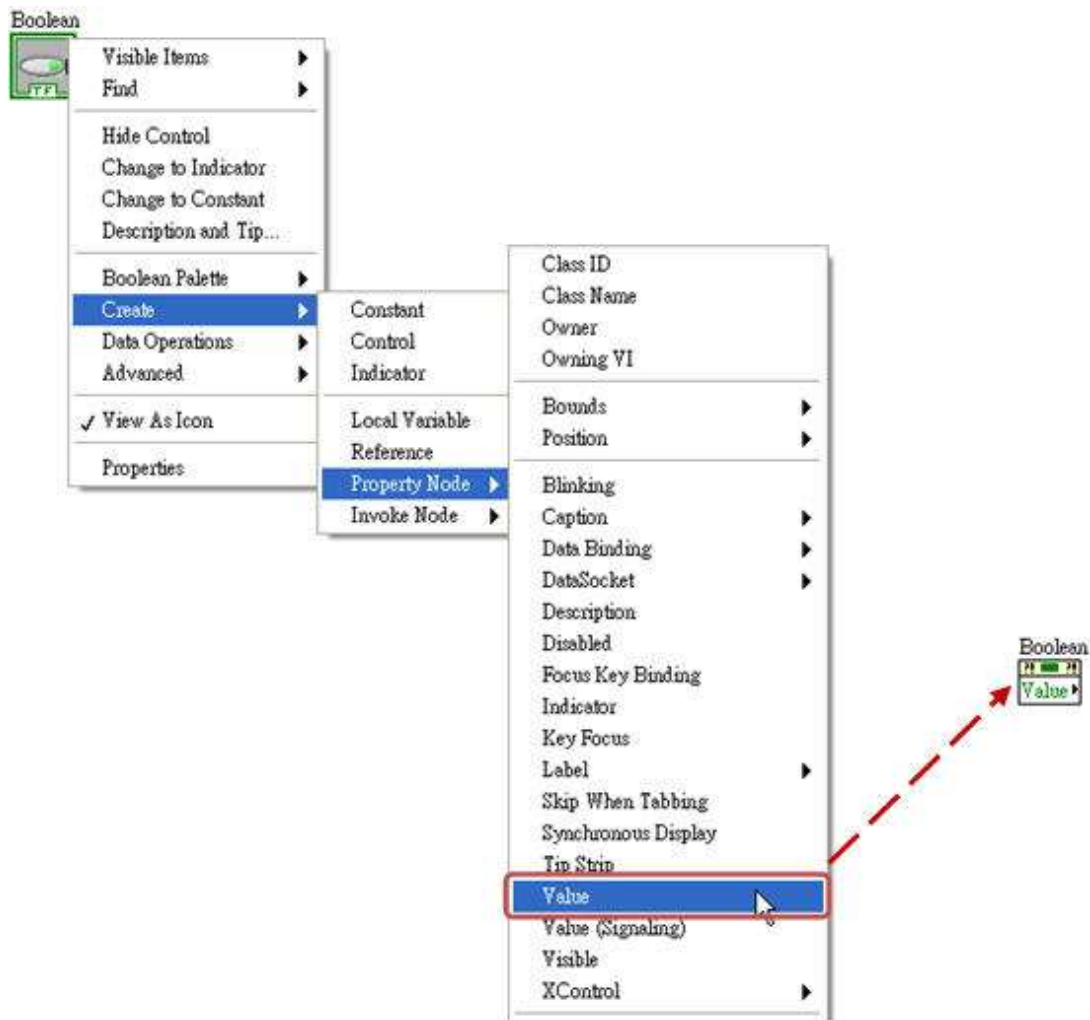
屬性節點算是LabVIEW中相當重要的元件，而且內容也相當的廣泛，幾乎所有的控制或是顯示元件都具有許多各式各樣的屬性可以使用，而且當你使用到ActiveX元件時，也多半使用屬性節點來控制，我們先來了解屬性節點是什麼。



[+]放大圖片

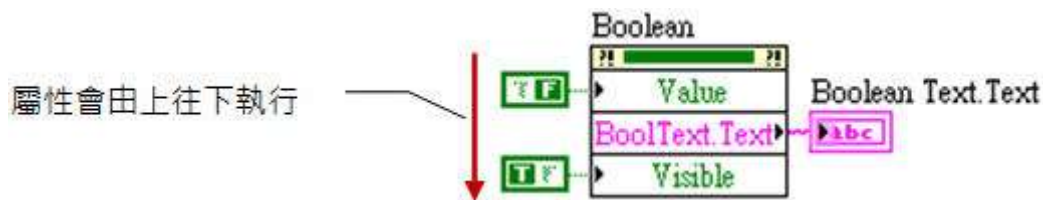
上圖所顯示的是屬性節點元件，通常我們會直接在元件上滑鼠右鍵選擇建立相對應會屬性，或者是先建立Property Node再利用Control Reference來指定屬性所連結的物件，Control Reference你可以想像成物件的指標，用來告訴屬性元件，目前所要被調整的元件，接著我們分別來看這兩種不同的方法如何使用。

如果你想要控制一個布林控制開關的值，你可以直接在物件上滑鼠右鍵選擇[Create]>>[Property Node]>>[Value]來建立Value這個屬性的節點。



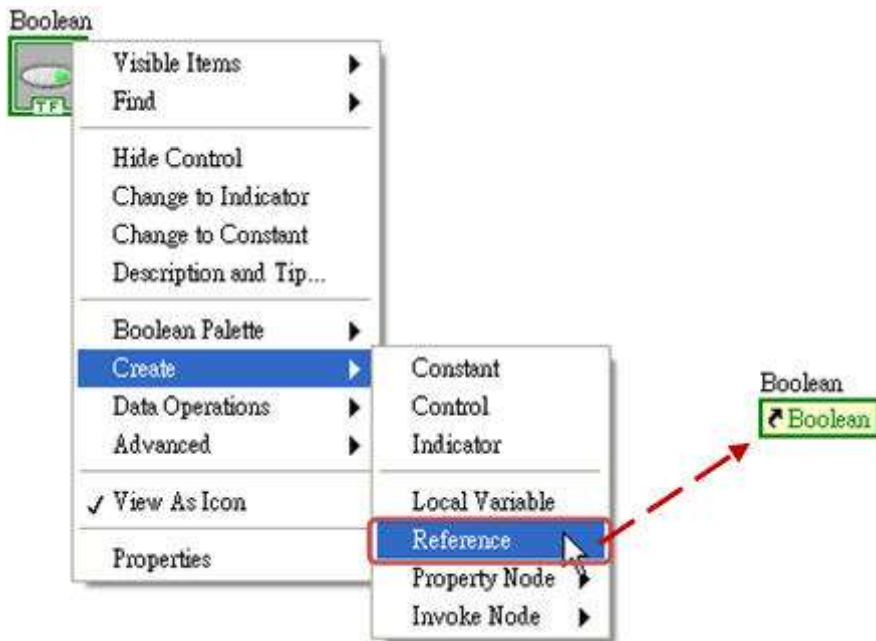
[+]放大圖片

一個屬性節點可以使用下拉的方式來一次進行多個屬性操作，不過他的執行順序會由上往下執行，且當中途有任一個屬性操作的過程發生錯誤，則屬性節點會立即停止動作，然後將錯誤訊息丟出。



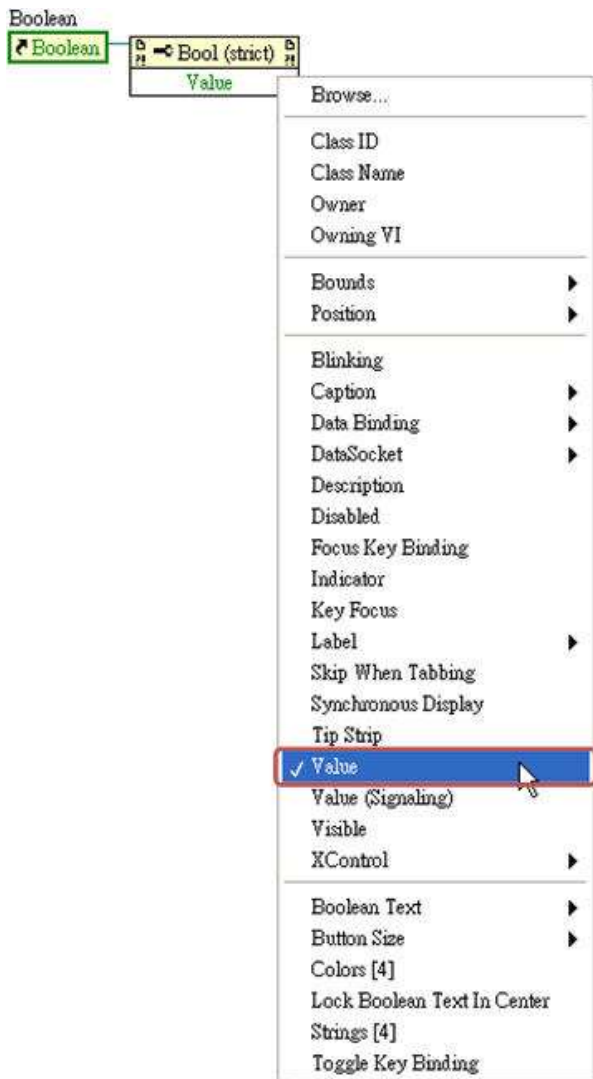
[+]放大圖片

如果你想要用Control Reference的方式來控制屬性，那你需要先建立物件的Control Reference，然後再建立一個Property Node元件，再將其連結在一起，接著你就可以用滑鼠去設定所要控制的屬性了。



[+]放大圖片

然後將Control Reference接在Property Node元件上，就可以用鼠滑來設定了。



[+]放大圖片

延伸閱讀文章

如何用 LabVIEW 抓取影像的記憶體資訊？

如何使用 LabVIEW database connectivity toolkit 跟 Microsoft Access 資料庫聯結溝通？

如何用 LabVIEW 控制 Excel Worksheet 增加 / 刪減欄位？

用 LabVIEW 快速的存多張圖，並將這些圖製作成動畫，為什麼使用 LabVIEW 存圖時會有破圖的現象？

如何使用 LabVIEW 的 Executable Debugging 的功能？

在 LabVIEW 中如何將多張圖片合成為一張圖片？

如何從 LabVIEW Library File(LLB) 裏提取檔案？