Unity 捲動效果 Scroll Rect / Scrollbar

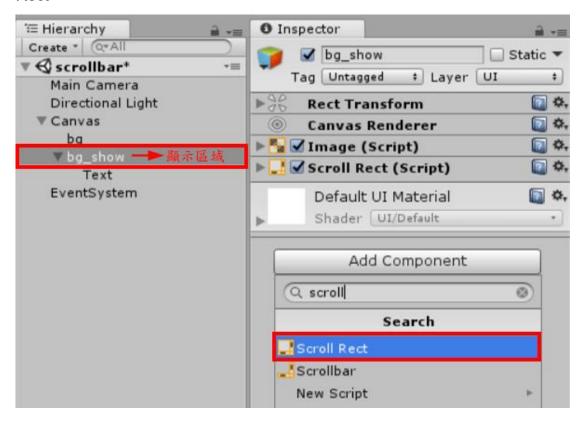
一、 首先先準備好需要的物件,此範例準備了要顯示的內容(Text)、顯示的區域(Image)以及背景(Image)。



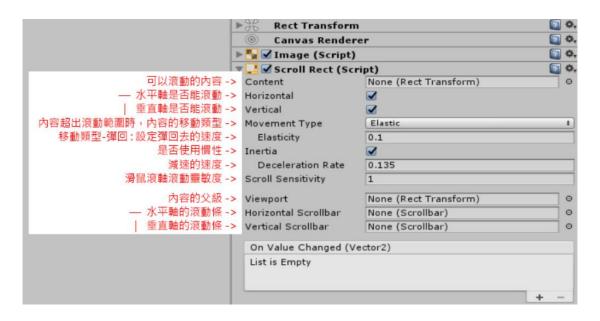
二、將物件擺到適當的位置,並將要顯示的內容放在顯示區域底下。



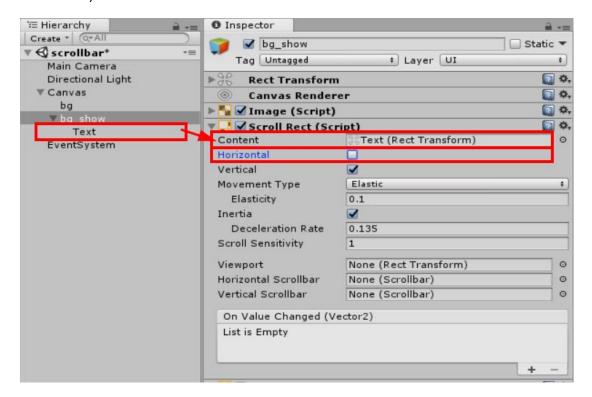
三、點擊 Hierarchy 中的 bg_show 物件,Add Component -> 搜尋 Scroll Rect。



Scroll Rect: 擁有此元件,可以讓物件變成可滾動的矩形。



四、將 Text 拖曳至 Content 欄位,代表 Text 是可被滾動的內容,不過此範例希望內容上下滾動即可,所以我們將 Horizontal 的勾勾取消(取消水平軸移動方向:一)。

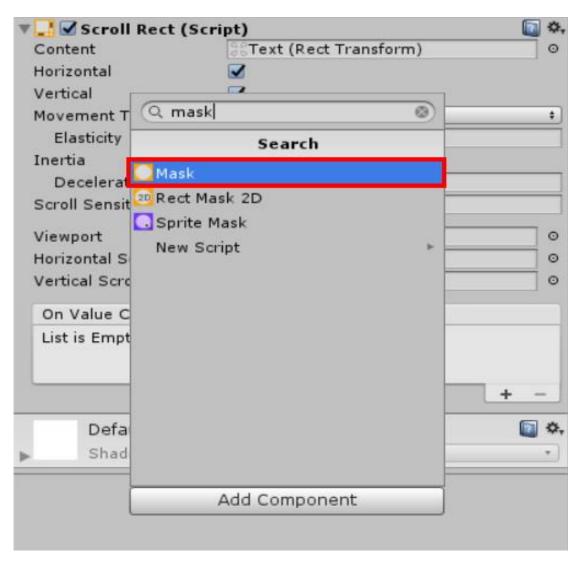


五、不過目前的內容會超出顯示範圍,所以我們再加上一個 Mask,將顯示的 範圍局限在固定大小。

Add Component ->搜尋 Mask。

Mask 遮罩效果

- 將 Mask 元件放在父物件,可限制子物件顯示範圍 (只顯示父物件範圍內的內容)。
- 必須都有 Image 元件。





參考資料: https://cindyalex.pixnet.net/blog/post/238874307-unity-c%23-%E6%8D%B2%E5%8B%95%E6%95%88%E6%9E%9C-scroll-rect---scroll-bar

參考二:

https://jerrard-liu.blogspot.com/2015/06/ScrollList.html