# 參考資料

# 簡介

>作用 :

1. 把各類(class)型按用途分組。

2. 解決命名衝突。

命名空間上不允許存取修飾詞。 命名空間沒有存取限制。

雖然類型Class名稱相同，但功能不同，可用不同命名空間分開。

# 宣告

>命名空間是一個容器，屬於程式區塊 (用{ } 包含)。

>宣告上使用「.」區隔開來。

|  |
| --- |
| using NTest.NSub1; // 程式檔案頂部 |

等於

|  |
| --- |
| NTest.NSub2.WoekTask2 t; // 某命名空間內 |

# 巢狀

**namespace**可以巢狀 :

namespace可以包含class，也可以包含namespace。

|  |
| --- |
| namespace MyNamespace  {  namespace NSub1  {  class workTask { }  }  namespace NSub1  {  struct Tool { }  }  } |