# 參考資料

<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10194019>

# 簡介

> 泛型(Generic Type)是一個C#語言的功能。

> 它可以讓你在定義Class、Method、Interface時先不用決定型別，

到了要實體化的時候再決定其型別。

> 這在集合的應用(System.Collections.Generic)上更為重要，

因為集合通常只是容器而已，只需要訂定巡覽、新增、刪除元素...等方法，

而訂定這些方法並不需要知道元素的型別。

|  |
| --- |
| public T Generic<T>(T b) where T : new()  {  return new T();  } |

在方法名稱的後面以<>括住待定義的型別參數。

待定義的型別參數名稱習慣以T開頭(Ex: TResult)。