

基本概念

是一種資料結構，它能夠儲存固定大小的相同資料型態元素的集合，並透過索引存取每個元素

索引規則

陣列的開始值為0不是1，結尾是n-1

陣列維度

如果是一維陣列，定義就是 `a[n]` 二維就是 `a[n][m]`，像是在xy平面上 其他維度依此類推

使用時機

1. 當輸入測資很多時，並且都同一種資料型態
2. 簡化程式碼
 - 以免太多變數
3. dp式
 - dynamic programming常用，這裡就先不介紹了