15 **泛型(generics)&集合(collection)**

1. **Generics->不定類型**
   1. **語法**

**Class 類別<E,T>**

{

**E** 變數;

**T** 變數;

**Ps:**

**搭配建構式與方法使用**

**限定使用具有 java.lang,Object的類型**

}

* 1. **使用方式**
     1. 語法
     2. 類別<泛型> 物件名=new 類別<>();

1. **Java.util.Collection**
   1. **集合陣列,又稱動態陣列**
   2. **與一般陣列[]區別為->無數量限制，可一直增加**
2. **常用collection集合類別 class**

**Java.util.collecyion**

* + 1. **List**
       1. Arraylist
    2. **Set**
       1. HashSet
       2. Sort
          1. TreeSet
    3. **Queue**
       1. PriorityQueue

1. **Java.util.Collections**
   1. Sort
   2. binarySearch
2. **Map集合**
   1. Map<k,v>
      1. K->set集合
      2. V->collection集合
   2. TreeMap<K,V>
   3. K->keyset():Set
   4. V->values():Collections
3. **與物件導向結合**