**Mảng trong Shell Bash**

Trong bash shell có 2 loại mảng (loại 1: mặc định, loại 2: mảng kết hợp)

* **Tạo mảng**
* **Mảng mặc định : Chỉ số index được đánh bắt đầu từ 0.**

Cách 1: array\_var(text1, text2, text3, text4, text5).

Cách 2: array\_var[0]="test1"

array\_var[1]="test2"

array\_var[2]="test3"

* **Mảng kết hợp: Chỉ số chỉ mục index do người dùng đánh (có thể dùng 1 chuỗi string để tạo chỉ mục)**

Khai báo: declare -A ass\_array

Khởi tạo:

Cách 1: ass\_array=([index1]=val1 [index2]=val2)

Cách 2: ass\_array[index1]=val1

ass\_array[index2]=val2

* **In mảng :**

In tất cả các phần tử trong mảng :Echo ${array\_var[\*]}

In phần tử theo chỉ số index : Echo${array\_var[index]}

In độ dài mảng : Echo${#array\_var}

In chỉ mục của mảng : Echo${!array\_var[\*]}