## TÁC GIẢ: 8 SYNC

## CỘNG ĐỒNG

## KHÓA HỌC:



Kevin Nguyễn



Nhóm Chia Sẻ Công Nghệ



Nhóm BlockChain



Tiktok: 8 Sync



Youtube: 8 Sync Dev



Zalo



Fullstack Python



Fullstack Nextjs



**Fullstack Android-IOS** 

Tài liệu sẽ được cập nhật định kì và thông báo trong group nên các bạn chú ý nhen .



# BÀI 6. PYTHON - SAO CHÉP TẬP HỢP

SỬ DỤNG PHƯƠNG THỨC COPY() ĐỀ SAO CHÉP TẬP HỢP Phương thức copy() trong lớp set tạo một bản sao sâu của một đối tượng tập hợp.

#### Cú Pháp



< 8 Sync Dev />

set.copy()

#### Giá Trị Trả Về

Phương thức copy() trả về một tập hợp mới là một bản sao sâu của tập hợp hiện tại.

Ví dụ



#### < 8 Sync Dev />

```
lang1 = {"C", "C++", "Java", "Python"}
print ("lang1: ", lang1, "id(lang1): ", id(lang1))
lang2 = lang1.copy()
print ("lang2: ", lang2, "id(lang2): ", id(lang2))
lang1.add("PHP")
print ("After updating lang1")
print ("lang1: ", lang1, "id(lang1): ", id(lang1))
print ("lang2: ", lang2, "id(lang2): ", id(lang2))
```

### Kết Quả



#### < 8 Sync Dev />

```
lang1: {'Python', 'Java', 'C', 'C++'} id(lang1): 2451578196864
lang2: {'Python', 'Java', 'C', 'C++'} id(lang2): 2451578197312
After updating lang1
lang1: {'Python', 'C', 'C++', 'PHP', 'Java'} id(lang1):
2451578196864
lang2: {'Python', 'Java', 'C', 'C++'} id(lang2): 2451578197312
```

Trong ví dụ này, chúng ta sao chép lang1 thành lang2 bằng cách sử dụng phương thức copy(). Sau đó, khi thêm phần tử "PHP" vào lang1, lang2 không bị ảnh hưởng vì chúng là hai tập hợp khác biệt.