

TÁC GIẢ: 8 SYNC

CỘNG ĐỒNG



[Kevin Nguyễn](#)



[Nhóm Chia Sẻ Công Nghệ](#)



[Nhóm BlockChain](#)



[Tiktok: 8 Sync](#)



[Youtube: 8 Sync Dev](#)



[Zalo](#)

KHÓA HỌC:



[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 5. PYTHON - LẶP QUA DANH SÁCH

LẶP QUA CÁC PHẦN TỬ CỦA DANH SÁCH

Bạn có thể duyệt qua các phần tử trong một danh sách bằng cấu trúc vòng lặp for của Python. Việc duyệt qua có thể được thực hiện, sử dụng danh sách như một bộ

lặp hoặc với sự giúp đỡ của chỉ số.

CÚ PHÁP

Danh sách Python cung cấp một đối tượng bộ lặp. Để lặp qua một danh sách, sử dụng câu lệnh for như sau –



< 8 Sync Dev />

```
for obj in list:  
    . . .  
    . . .
```

VÍ DỤ

Hãy xem ví dụ sau –



< 8 Sync Dev />

```
lst = [25, 12, 10, -21, 10, 100]  
for num in lst:  
    print(num, end=' ')
```

KẾT QUẢ



< 8 Sync Dev />

```
25 12 10 -21 10 100
```

LẶP QUA CÁC PHẦN TỬ CỦA DANH SÁCH VỚI CHỈ SỐ

Để lặp qua các phần tử trong một danh sách, hãy lấy đối tượng phạm vi các số nguyên từ "0" đến "len-1". Xem ví dụ sau –

VÍ DỤ



< 8 Sync Dev />

```
lst = [25, 12, 10, -21, 10, 100]
indices = range(len(lst))
for i in indices:
    print("lst[{}]: {}".format(i, lst[i]))
```

KẾT QUẢ



< 8 Sync Dev />

```
lst[0]: 25
lst[1]: 12
lst[2]: 10
lst[3]: -21
lst[4]: 10
lst[5]: 100
```