

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 4. PYTHON - XÓA PHẦN TỬ TRONG DANH SÁCH

XÓA PHẦN TỬ TRONG DANH SÁCH

Trong Python, các phương thức của lớp list như `remove()` và `pop()` đều có thể xóa một phần tử từ danh sách. Sự khác biệt giữa chúng là `remove()` loại bỏ đối tượng được chỉ định, trong khi `pop()` loại bỏ một phần tử tại chỉ số đã cho.

XÓA PHẦN TỬ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

Phương thức `remove()` loại bỏ phần tử được chỉ định khỏi danh sách.

VÍ DỤ



< 8 Sync Dev />

```
list1 = ["Rohan", "Physics", 21, 69.75]  
print("Danh sách gốc: ", list1)
```

```
list1.remove("Physics")  
print("Danh sách sau khi xóa: ", list1)
```

KẾT QUẢ



< 8 Sync Dev />

```
Danh sách gốc: ['Rohan', 'Physics', 21, 69.75]  
Danh sách sau khi xóa: ['Rohan', 21, 69.75]
```

XÓA PHẦN TỬ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH BẰNG CHỈ SỐ

Phương thức `pop()` loại bỏ phần tử được chỉ định khỏi danh sách dựa trên chỉ số đã cho.

VÍ DỤ



< 8 Sync Dev />

```
list2 = [25.50, True, -55, 1+2j]
print("Danh sách gốc: ", list2)
list2.pop(2)
print("Danh sách sau khi loại bỏ: ", list2)
```

KẾT QUẢ



< 8 Sync Dev />

```
Danh sách gốc: [25.5, True, -55, (1+2j)]
Danh sách sau khi loại bỏ: [25.5, True, (1+2j)]
```

XÓA PHẦN TỬ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH SỬ DỤNG TỪ KHÓA **DEL**

Python có từ khóa "del" loại bỏ bất kỳ đối tượng Python nào khỏi bộ nhớ.

VÍ DỤ

Chúng ta có thể sử dụng "del" để xóa một phần tử từ danh sách. Hãy xem ví dụ sau:



< 8 Sync Dev />


```
list1 = ["a", "b", "c", "d"]
print("Danh sách gốc: ", list1)
del list1[2]
print("Danh sách sau khi xóa: ", list1)
```

KẾT QUẢ



< 8 Sync Dev />

```
Danh sách gốc: ['a', 'b', 'c', 'd']
Danh sách sau khi xóa: ['a', 'b', 'd']
```

XÓA CÁC PHẦN TỬ LIÊN TIẾP

Bạn có thể xóa một loạt các phần tử liên tiếp từ một danh sách bằng toán tử slice. Hãy xem ví dụ sau:

VÍ DỤ



< 8 Sync Dev />

```
list2 = [25.50, True, -55, 1+2j]
print("Danh sách trước khi xóa: ", list2)
del list2[0:2]
print("Danh sách sau khi xóa: ", list2)
```

KẾT QUẢ

Danh sách trước khi xóa: [25.5, True, -55, (1+2j)]

Danh sách sau khi xóa: [-55, (1+2j)]