

Python - conjuntos de cópias

O método `copy()` na classe `set` cria uma cópia superficial de um objeto `set`.

Sintaxe

```
set.copy()
```

Valor de retorno

O método `copy()` retorna um novo conjunto que é uma cópia superficial do conjunto existente.

Exemplo

```
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))
```

Saída

```
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
```

