

Python - Acessar itens do conjunto

Como set não é um tipo de dados de sequência, seus itens não podem ser acessados individualmente, pois não possuem um índice posicional (como em lista ou tupla). Os itens do conjunto também não possuem chave (como no dicionário) para acesso. Você só pode percorrer os itens definidos usando um loop **for** .

Exemplo 1

```
langs = {"C", "C++", "Java", "Python"}
for lang in langs:
    print (lang)
```

Ele produzirá a seguinte **saída** -

```
Python
C
C++
Java
```

Exemplo 2

Os operadores de associação do Python permitem verificar se um determinado item está disponível no conjunto. Dê uma olhada no exemplo a seguir -

```
langs = {"C", "C++", "Java", "Python"}
print ("PHP" in langs)
print ("Java" in langs)
```

Ele produzirá a seguinte **saída** -

```
False
True
```

