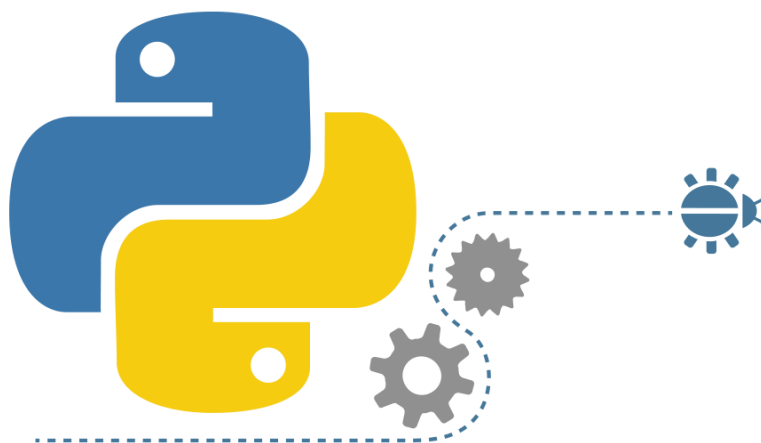


Cách ghi chú lệnh trong Python





Nội dung bài học

1. Vì sao nên ghi chú khi lập trình
2. Ghi chú 1 dòng
3. Ghi chú nhiều dòng:

1. Vì sao nên ghi chú khi lập trình

Việc ghi chú lệnh một cách cẩn thận khi lập trình thể hiện tính chuyên nghiệp của Lập trình viên. Không phải nói ngoa nếu như các bạn được phỏng vấn xin việc, nếu Công ty kiểm tra coding từ các Project sample của bạn mà thấy bạn không có ghi chú một cách cẩn thận (cho dù bạn có lập trình giỏi tới mấy) thì khả năng bị loại cực cao, nếu giỏi mà cầu thả thì càng nguy hiểm, vì độ “sát thương” cho các dự án rất cao.

Triển khai nhiều dự án, viết nhiều lệnh nếu không ghi chú: Khó khăn cho chính bản thân Programmer khi đọc lại và rất khó training khi có nhân viên mới vào làm việc.

2. Ghi chú 1 dòng

Python dùng từ khóa `#` để cho phép ta ghi chú 1 dòng:

```
GhiChu.py x
1  #đây là ghi chú 1 dòng
2  a=5
3  b=2
4  c=a-b
5  if c<0:
6      print(c)
7  else:
8      print(c*2)
```

3. Ghi chú nhiều dòng

Để ghi chú nhiều dòng lệnh, Ta dùng `""" """` (3 cặp nháy đôi)
hoặc `''' '''` (3 cặp nháy đơn)

```
"""  
Giải phương trình bậc 1: ax+b=0  
Có 3 trường hợp để biện luận  
Nếu hệ số a =0 và hệ số b=0 ==> vô số nghiệm  
Nếu hệ số a =0 và hệ số b !=0 ==> vô nghiệm  
Nếu hệ số a !=0 ==> có nghiệm -b/a  
"""  
  
a = 0  
b = 113  
if a == 0 and b == 0:  
    print("Vô số nghiệm")  
elif a == 0 and b != 0:  
    print("Vô nghiệm")  
else:  
    print("Có No X=", -b/a)
```

3. Ghi chú nhiều dòng

Để ghi chú nhiều dòng lệnh, Ta dùng `""" """` (3 cặp nháy đôi)
hoặc `''' '''` (3 cặp nháy đơn)

```
'''  
Đây là lệnh kiểm tra năm nhuận year  
Năm nhuận là năm chia hết cho 4 nhưng không chia hết  
cho 100 hoặc chia hết cho 400  
'''  
year=2016  
if (year % 4==0 and year %100 !=0) or year % 400 ==0:  
    print(year, " Là năm nhuận")  
else:  
    print(year, " KO là năm nhuận")
```