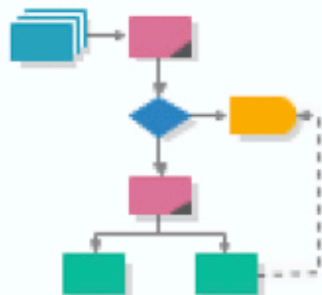


# 图解

# Python

可能是迄今为止

最易懂的Python视频教程



---

.....

当在某个作用域中访问变量时，会按照LEGB的顺序依次搜索该作用域及其后面的所有作用域，只要找到了则停止搜索，如果没找到则抛出NameError。因此，如果不同的作用域中定义了同名的变量，根据LEGB的搜索顺序，前面作用域中的变量会屏蔽掉后面作用域中定义的同名变量。

.....

```
print(id(123))
id = "Global"

def outside():
    id = "Enclosing"
    def inside():
        id = "Local"
        print(id)
    inside()

outside()
```

```
i = 11
def fun1():
    i = 22
    print(i)
fun1()      # 22
print(i)    # 11
```

---

```
j = 0
def fun2():
    # print(j) # UnboundLocalError: local variable 'j' referenced before assignment
    j = 5
fun2()
```