





lambda函数返回函数名作为结果

- lambda函数是一种匿名函数,即没有名字的函数
- 使用Lambda保留字定义,函数名是返回结果
- lambda函数用于定义简单的、能够在一行内表示的函数





<函数名> = Lambda <参数>: <表达式>

def <函数名>(<参数>):

等价于 〈函数体〉

return <返回值>





```
>>> f = Lambda x, y : x + y
>>> f(10, 15)
25
>>> f = Lambda : "lambda函数"
>>> print(f())
lambda函数
```

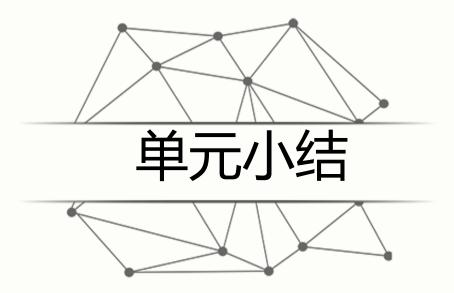




谨慎使用lambda函数

- lambda函数主要用作一些特定函数或方法的参数
- lambda函数有一些固定使用方式,建议逐步掌握
- 一般情况,建议使用def定义的普通函数





函数的定义与使用



- 使用保留字def定义函数,Lambda定义匿名函数
- 可选参数(赋初值)、可变参数(*b)、名称传递
- 保留字return可以返回任意多个结果
- 保留字global声明使用全局变量,一些隐式规则



