

lambda表达式生成了一个函数对象。

lambda只允许包含一个简单的表达式，表达式的计算结果是函数返回值

优点：可以在一行中生成多个函数

lambda表达式基础语法：

```
<function_name> = lambda <variable_name_list>: <easy_expression>
```

【代码示例】

测试匿名函数

```
sum_three_numbers = lambda a, b, c: a + b + c
print(sum_three_numbers)
print(sum_three_numbers(2, 3, 4))
```

```
g = [lambda a: a * 2, lambda b: b * 3, lambda c: c * 4]
print(g[0](6), g[1](7), g[2](8))
```

```
# <function <lambda> at 0x01751460>
```

```
# 9
```

```
# 12 21 32
```