

Lambda表达式 (了解)

一、基本介绍

Lambda表达式的本质只是一个“语法糖”，简化线程(少次)的使用，由编译器推断并帮你转换，包装为常规的代码，因此你可以使用更少的代码来实现同样的功能

二、基本语法

- (parameters) -> expression
- (parameters) -> { statements; }

三、简单实例

```
// 1. 不需要参数,返回值为 5  
() -> 5
```

```
// 2. 接收一个参数(数字类型),返回其2倍的值  
x -> 2 * x
```

```
// 3. 接受2个参数(数字),并返回他们的差值  
(x, y) -> x - y
```

```
// 4. 接收2个int型整数,返回他们的和  
(int x, int y) -> x + y
```

```
// 5. 接受一个 string 对象,并在控制台打印,不返回任何值(看起来像是返回void)  
(String s) -> System.out.print(s)
```