

方法引用

C-2 创建: 张林伟, 最后修改: 张林伟 2018-08-16 20:24

方法引用（Method Reference）是对 lambda 表达式的一种转换表达，也称双冒号运算。

语法格式

^ 代码块

```
1  className:: methodName
2  或
3  objectName:: methodName
```

Demo

^ 代码块

```
1  List<Integer> list = new ArrayList<>();
2  list.add(1);
3  list.add(2);
4  list.add(3);
```

采用 forEach 方法遍历上述 list

^ 代码块

```
1  list.forEach(new Consumer<Integer>() {
2      Override
3      public void accept(Integer i) {
4          System.out.println(i);
5      }
6  });
```

由于 Consumer 接口是函数式接口，可以使用 lambda 改写

^ 代码块

```
1  list.forEach(i -> System.out.println(i));
```

继续采用 Method Reference 改写

^ 代码块

```
1  list.forEach(System.out:: println);
```