这就是**函数式编程**（FP）的意义所在。通过合并现有代码来生成新功能而不是从头开始编写所有内容，我们可以更快地获得更可靠的代码。

Lambda 表达式和方法引用

**Lambda表达式**

Lambda 表达式是使用**最小可能**语法编写的函数定义：

1. Lambda 表达式产生函数，而不是类。 在 JVM（Java Virtual Machine，Java 虚拟机）上，一切都是一个类，因此在幕后执行各种操作使 Lambda 看起来像函数 —— 但作为程序员，你可以高兴地假装它们“只是函数”。
2. Lambda 语法尽可能少，这正是为了使 Lambda 易于编写和使用。

java.util.function 中的目标类型（包括例外情况）：

代码中使用Lambda，需要导入一个关于这个Lambda包设置，以表示这个代码是表示Lambda格式的，这个在JDK8以后是支持的

Java支持并发编程，可以考虑使用Scala或者Clojure之类的语言进行纯函数式编程