Java 8中增加的另一个编程概念是通过API来传递代码的能力。在Unix的例子中，你可能想告诉sort命令使用自定义排序。虽然sort命令支持通过命令行参数来执行各种预定义类型的排序，比如排序，但这毕竟是有限的。

比方说，你有一堆发票代码，格式类似于2013UK0001、2014US0002……前四位数代表年份，接下来两个字母代表国家，最后四位是客户的代码。你可能想按照年份、客户代码，甚至国家来对发票进行排序。

套在Java上，你是要让sort方法利用自定义的顺序进行比较。你可以写一个compareUsingCustomerId来比较两张发票的代码，但是在Java 8之前,你没法把这个方法传给另一个方法。你可以像本章开头时介绍的那样，创建一个Comparator对象，将之传递给sort 方法，但这不但啰嗦，而且让“重复使用现有行为”的思想变得不那么清楚了。Java 8增加了把方法(你的代码)作为参数传递给另一个方法的能力。下图描绘了这种思路。把这一概念称为行为参数化。它的重要之处在哪儿呢？Stream API就是构建在通过传递代码使操作行为实现参数化的思想上的，当把compareUsingCustomerId传进去，你就把 sort的行为参数化了。

