（1）记住语言生态系统的思想，以及语言面临的“要么改变，要么衰亡”的压力。

（2）Java 8中新增的核心内容提供了令人激动的新概念和功能，方便我们编写既有效又简洁的程序。

（3）现有的Java编程实践并不能很好地利用多核处理器。

（4）函数是一等值；记得方法如何作为函数式值来传递，还有Lambda是怎样写的。

（5）Java 8中Streams的概念使得Collections的许多方面得以推广，让代码更为易读，并允许并行处理流元素。

（6）你可以在接口中使用默认方法，在实现类没有实现方法时提供方法内容。

（7）其他来自函数式编程的有趣思想，包括处理null和使用模式匹配。