

😊 31、java8新特性

📖 公众号java-mindmap

Lambda 表达式 – Lambda允许把函数作为一个方法的参数（函数作为参数传递进方法中）。

方法引用 – 方法引用提供了非常有用的语法，可以直接引用已有Java类或对象（实例）的方法或构造器。与lambda联合使用，方法引用可以使语言的构造更紧凑简洁，减少冗余代码。

默认方法 – 默认方法就是一个在接口里面有了一个实现的方法。

新工具 – 新的编译工具，如：Nashorn引擎 jjs、类依赖分析器jdeps。

Stream API – 新添加的Stream API（`java.util.stream`）把真正的函数式编程风格引入到Java中。

Date Time API – 加强对日期与时间的处理。

Optional 类 – Optional 类已经成为 Java 8 类库的一部分，用来解决空指针异常。

Nashorn, JavaScript 引擎 – Java 8提供了一个新的Nashorn javascript引擎，它允许我们在JVM上运行特定的javascript应用。