

**太多了,具体参考git**

### **1.javap: 查阅 Java 字节码**

javap 是一个能够将 class 文件反汇编成人类可读格式的工具。在本专栏中，我们经常借助这个工具来查阅 Java 字节码。

#### **javap -p -v Foo**

第一个选项是 -p。默认情况下 javap 会打印所有非私有的字段和方法，当加了 -p 选项后，它还将打印私有的字段和方法。第二个选项是 -v。它尽可能地打印所有信息。如果你只需要查阅方法对应的字节码，那么可以用 -c 选项来替换 -v。

### **2.OpenJDK 项目 Code Tools: 实用小工具集**

### **3.ASM: Java 字节码框架**