1. JVM内存结构

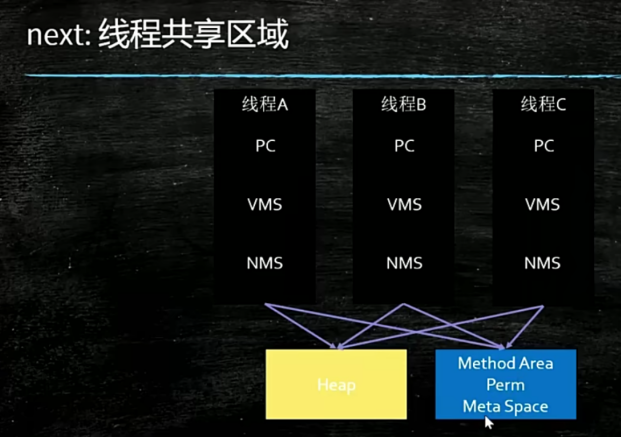
PC：程序计数器

VMS：JVM方法栈

NMS：本地方法栈

Heap：堆区

Method Area：方法区，实现方式（1.8之前，使用Perm永久代实现；1.8之后，使用metaSpace元空间实现）







1. 栈帧Frame

一个方法一个栈帧



1. Local Variable Table局部变量表
2. Operand Stack操作数栈
3. Dynamic Linking：动态链接，指向Class常量池中的符号链接，看它是否有解析，如果没有解析则进行解析，否则直接使用。

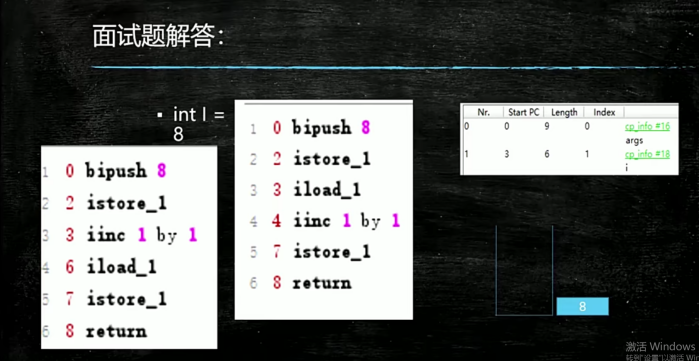
比如：当前栈帧方法A调用方法B，方法B就得到class常量池中找。

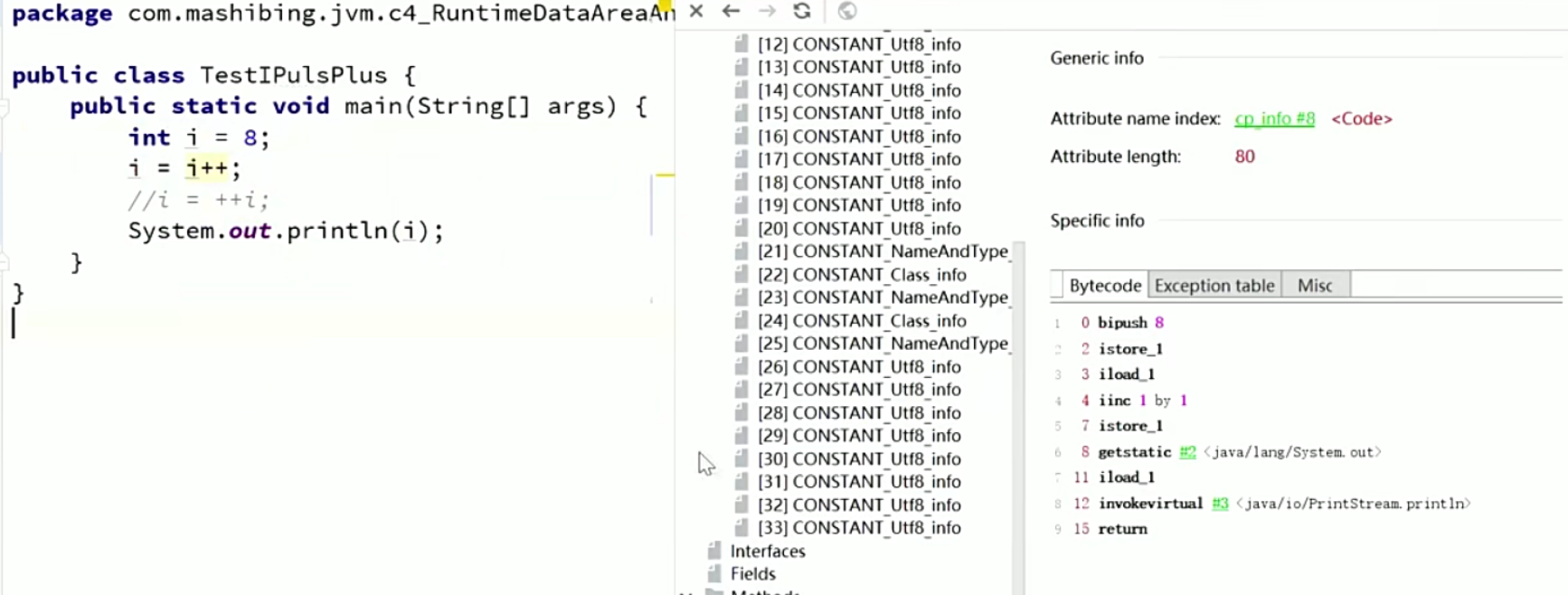
A(){

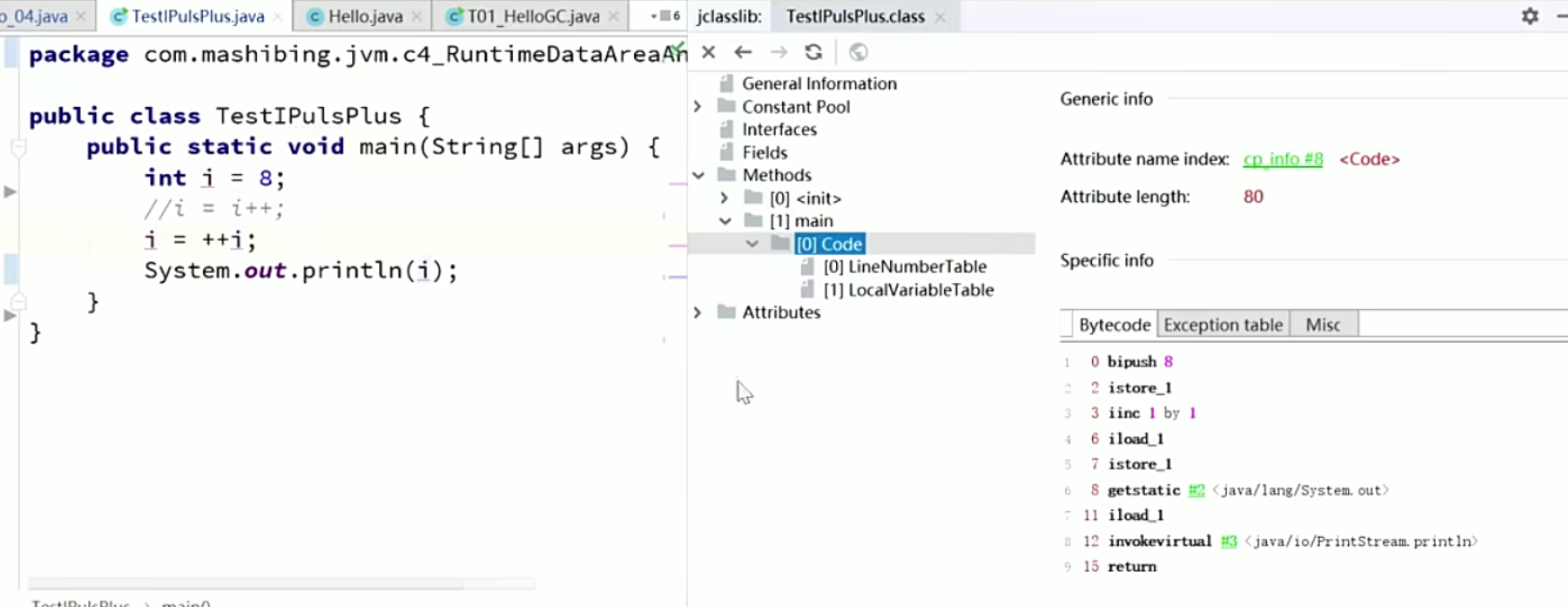
B();

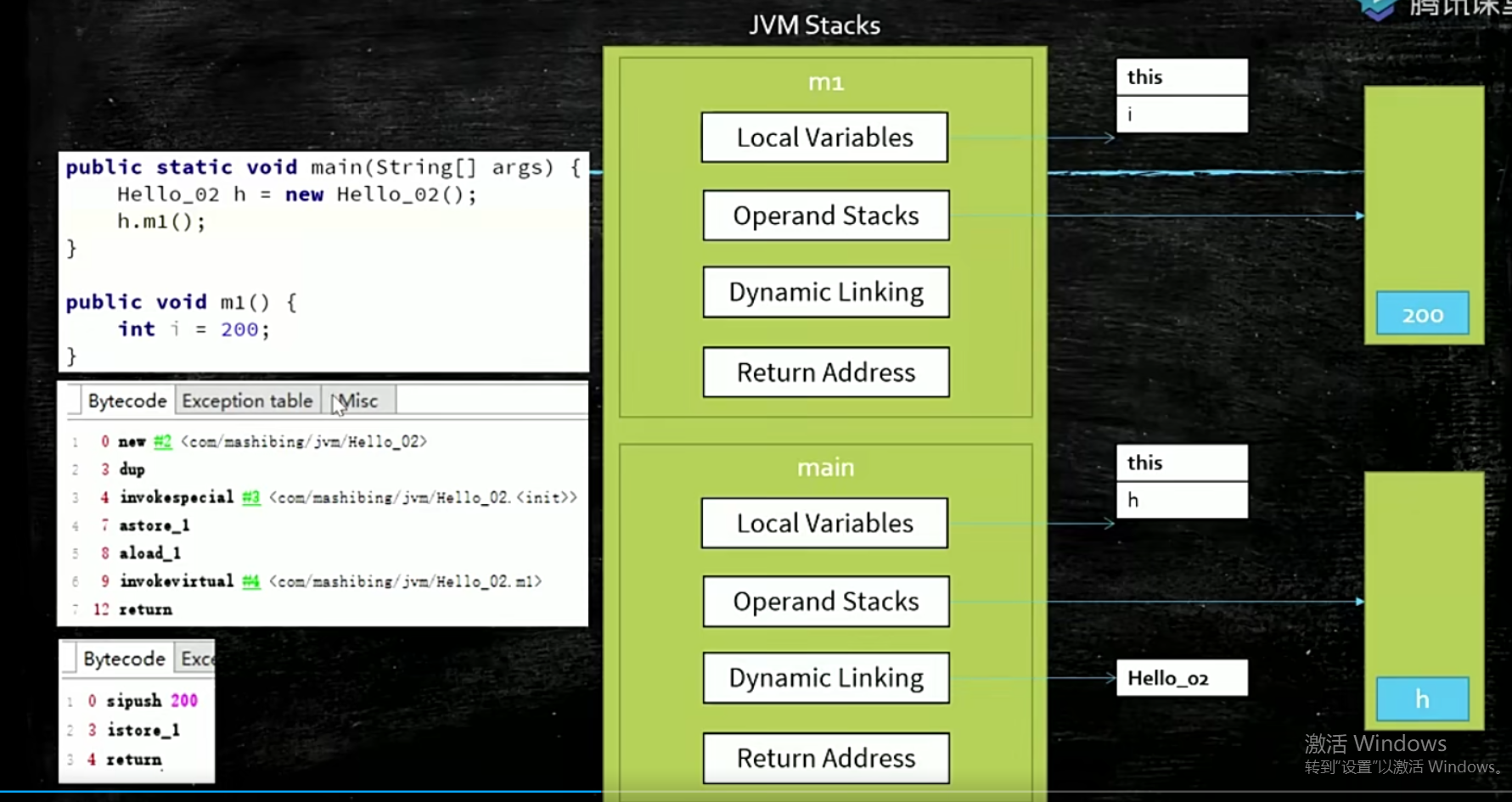
}

1. Return Address方法返回地址









常用指令

