JVM内存模型

方法区（元数据区）：存储类的信息

堆内存：存放Java对象

程序计数器：（线程私有）记录当前线程执行的字节码指令的位置（我执行到哪里了）

虚拟机栈： 线程执行时会使用这一块区域。

（线程私有）描述Java方法执行的内存模型，每个方法在执行时都会创建一个栈帧存储相关信息（局部变量等）。

方法执行时，创建栈帧然后入栈，方法执行完毕后就出栈。

本地方法栈：和虚拟机栈类似，区别在于本地方法栈是为虚拟机所使用到的Native方法服务