Jvm内存区域划分以及GC垃圾回收

Java虚拟机的内存根据用途被划分为：

程序计数器

java栈

本地方法栈

Java堆

方法区

这些区域都是用来存储什么呢

1、程序计数器

程序计数器的内存区域很小，用来记录正在执行的虚拟机字节码指令地址。计数器是线程私有的，就是说每个线程都有自己的程序计数器

2、java栈

3、本地方法栈

本地方法栈和java栈作用差不多，不过服务的对象是native方法