

作业

1、Java堆内存划分为哪几个部分

- 年轻代
- 老年代

2、Java堆内存的分配方式是哪两种？

- 指针碰撞
- 空闲列表

3、有哪两种方式可以处理Java堆内存分配时存在的线程安全问题？

- CAS
 - 比较和交换(乐观锁)
- TLAB
 - 本地线程分配缓冲

4、Java虚拟机栈的栈帧中存储哪些内容

- 局部变量表
- 操作栈
- 动态链接
- 返回地址

5、方法调用的五种指令分别是什么？

- invokestatic(调用静态方法)
- invokespecial(调用非静态私有方法、构造方法(包括super))
- invokeinterface(调用接口方法([多态]))
- invokevirtual(调用非静态非私有方法([多态]))
- invokedynamic(动态调用)