

引用计数器，与根搜索法

笔记本： offices

创建时间： 2020/1/2 18:56

更新时间： 2020/1/2 19:00

作者：

引用计数器，与根搜索法

分代（年轻代，老年代，永久代（1.8后为本地内存的元空间））；【堆的划分：】

回收算法：

1.标记清楚：缺点：内存容易碎片化对性能有影响。

回收算法

标记清除

1. Mark-Sweep
2. 标记阶段和清除阶段
3. 容易产生较多碎片

复制算法

1. Copying
2. 划分成两块等大区域
3. 使用一半空间
4. 存活对象多时,效率大大降低

标记整理

1. Mark-Compact
2. 先标记然后将存活对象朝一端移动,再清理掉边界外的内存

分代收集

1. Generational Collection
2. 年轻代主要使用复制算法(Eden、2Survivor)
3. 老年代一般使用标记整理算法