1. 串行GC

Xms XmX配置大小相同的情况下，随着其配置的增大GC会出现以下特征：

1. 初始YGC与初始FGC会延后，这主要是由于堆空间的扩大导致其占满时刻被延后
2. 出现OOM的时刻被延后
3. 并行GC
4. 在Xms Xmx 均为128M的情况下，并行YGC有10次，串行YGC有8次，在并行GC线程数配置合理的前提下，并行GC相比串行GC可以提升一定的性能
5. 在FGC的时间计时中出现了[user:0.11 sys:0.00 real:0.01]实际耗时小于用户态+内核态的耗时，在没有设置并行GC线程数的情况下，利用java -XX:+PrintFlagsFinal –version命令找到并行线程参数XX:ParallelGCThread，发现与CPU内核数相同为8，所以系统实际耗时（0.11+0.00）/ 8 = 0.01375≈0.01与日志记录相符
6. 在Xms Xmx均为128M的情况下，运行出现了OOM，另外在运行多次FGC后，老年代空间不足，无法容纳新生代的对象，所以FGC无法使新生代的空间归0
7. 如果不配置Xms,当前系统内存为16GB，初始堆大小为16GB/64约为256MB，从日志可以看出堆内存占用量不断上升

