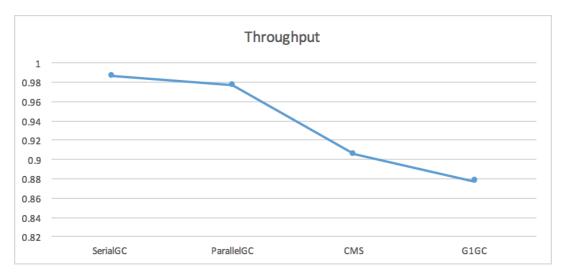
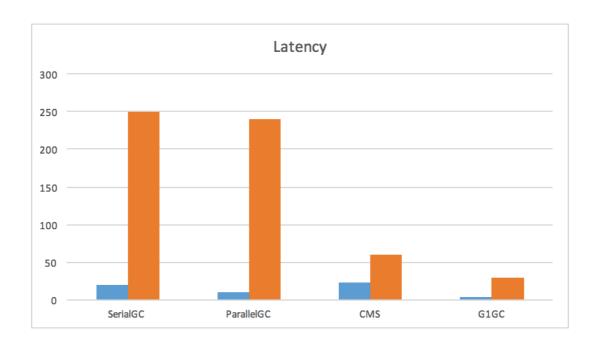
通过日志分析对比, 大内存下,

吞吐率为:串行>并行>cms>G1,

最大等待时间为: 串行>并行>cms>G1, 平均等待时间为: 串行>cms>并行>G1,

生成对象的个数:随着内存的增大而增高,到2048时出现峰值,G1的提升最明显。







一个不太具体的结论,需要根据业务以及压测来确定具体GC类型,吞吐率优先选择并行GC,业务要求实时选择G1.

顺便看了自己公司的业务,使用的并行GC,但事实上我决定我们业务吞吐量没那么大要求,硬件也是够用钉,不知道为啥不用G1.