官方推荐使用G1垃圾收集器，性能高。

gc日志线上分析的网站：gceasy.io/index.jsp

步骤：

1、打印GC日志

-xx:+PrintGCDetails -xx:+PrintGCTimeStamps -xx:+PrintGCDateStamp -xloggc:./gc.log

2、分析日志得到关键性指标

3、分析GC原因，调优JVM参数