1. java -verbose[:class|gc|jni] 在输出设备上显示虚拟机运行信息。

D:\work-maven\xylon-framework\xylon-framework-common\target\classes>java -verbose:gc com.xylon.utils.vm.HeapOOM

1. java -verbose:class

你会在控制台看到加载的类的情况;

1. java –verbose:gc

在虚拟机发生内存回收时在输出设备显示信息，格式如下： [Full GC 268K->168K(1984K), 0.0187390 secs] 该参数用来监视虚拟机内存回收的情况。箭头前后的数据168K和97K分别表示垃圾收集GC前后所有存活对象使用的内存容量，说明有168K-97K=71K的对象容量被回收，括号内的数据1984K为堆内存的总容量，收集所需要的时间是0.0253873秒（这个时间在每次执行的时候会有所不同）。FULL GC会暂用CPU时间片,有可能造成应用程序在某个时刻极短的停顿

1. java –verbose:jni

-verbose:jni输出native方法调用的相关情况，一般用于诊断jni调用错误信息。