

堆

- Xmx : max Heap
- Xms : Initial Heap Size
- Xmn : Young-gen Heap Size
(最大堆内存的1/2~1/4)

栈

Xss:

控制栈的深度，方法调用会占用栈空间，防止方法循环调用导致栈溢出

非堆

Meta

元数据区（持久代）区域内存控制区

堆外

DirectMemory

直接内存，不受gc管理，用户应用程序直接使用的内存