Xmx、Xms、Xmn、Meta、DirectMemory、Xss这些内存参数关系图

|  |  |
| --- | --- |
| JVM内存 | |
| 为jvm启动的每个线程分配的内存大小：-Xss | |
| Stack区  Stack1  Stack2  Stack3 | Heap（堆区）：-Xmx,-Xms  New Generation(年轻代): -Xmn  Old Generation(老年代)  Permanent Generation（持久区）/Meta(元空间)：-XX:MetaspaceSize  直接内存(Direct Memory): -XX:MaxDirectMemorySize |