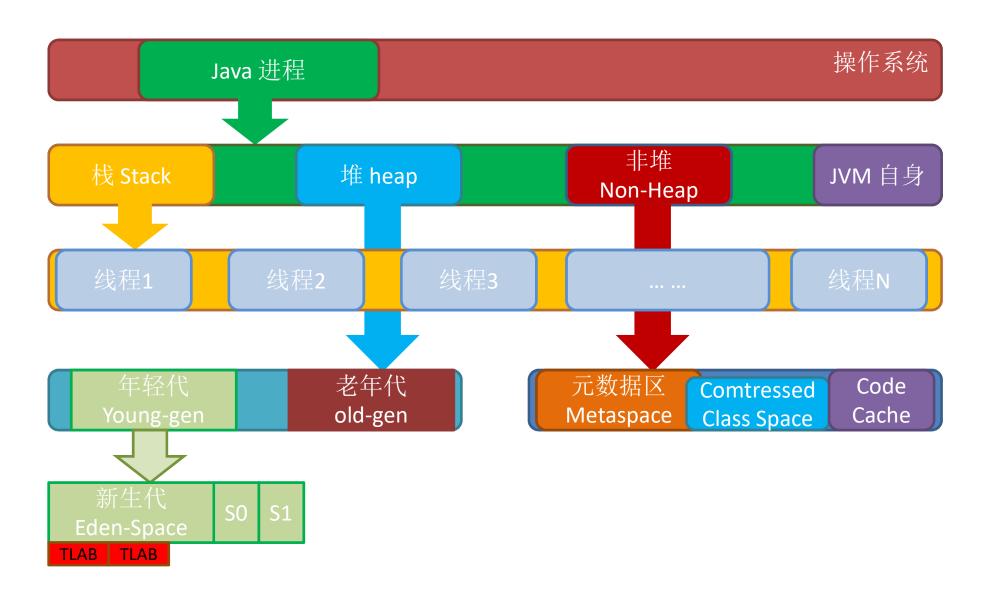
## JVM启动参数

Xms、Xmx、Xmn、Metaspache、 DirectMemory、Xss

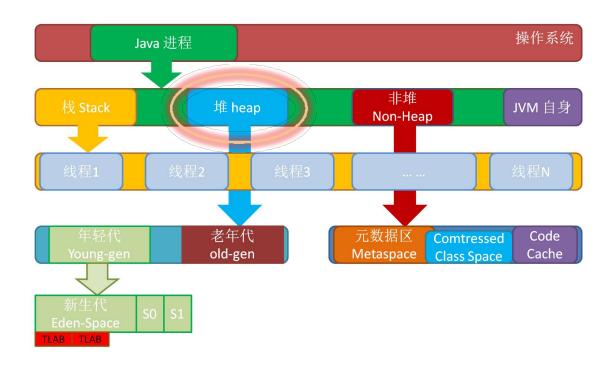
链接: https://docs.oracle.com/javase/8/docs/technotes/tools/windows/java.html

# JVM内存模型



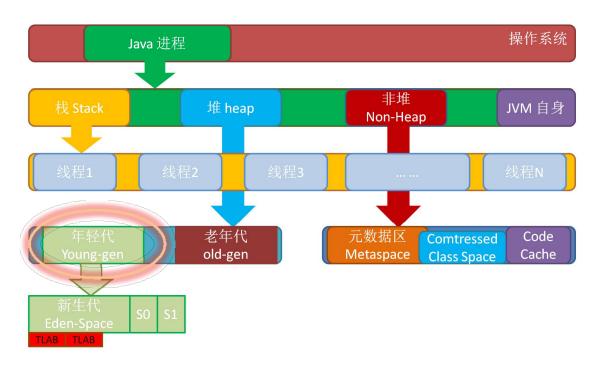
#### Xms Xmx

- Xms: 指定堆内存空间 建议将 Xms 和 Xmx 设 的初始大小
- Xmx: 指定最大堆内存 例如: -Xms4g, -Xmx4g
- 置相同大小



#### Xmn

• -Xmnsize: 设置堆中年轻代的初始值和最大值

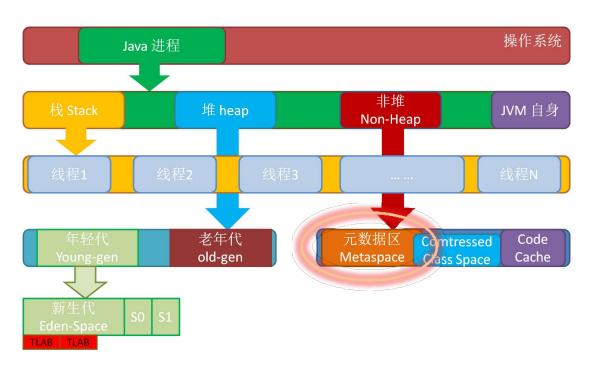


### Metaspace DirectMemory

• -XX:MaxMetaspaceSize=*size* 设置类元数据最大内存值

• -XX:MaxDirectMemorySize=*size* 设置NIO的最

大值



#### XSS

• -XX:ThreadStackSize=size 设置栈内存空间

