https://blog.csdn.net/qq\_36071795/article/details/83715540

**Minor GC和Full GC**

2018年11月04日 14:15:10 [不羁朔风](https://me.csdn.net/qq_36071795) 阅读数 378

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许可以转载。 https://blog.csdn.net/qq\_36071795/article/details/83715540

1、大多数情况下，对象在新生代Eden区中分配。当Eden区没有足够空间进行分配时，虚拟机将发起一次MinorGC。

2、执行GC后，将存活的对象分配到Survivor空间

3、无法放到Survivor空间的对象，分配到老年代

4、分配到Survivor的对象，经过多次Minor GC后，进入老年代

   新生代GC（Minor GC）：指发生在新生代的垃圾收集动作，因为Java对象大多都具备朝生夕灭的特性，所以Minor GC非常频繁，一般回收速度也比较快。

   老年代GC（Major GC/Full GC）：指发生在老年代的GC，出现了Major GC，经常会伴随至少一次的Minor GCMajor GC的速度一般会比Minor GC慢10倍以上。

Eden区空间不足,触发MinorGC;老年代空间不足,触发Full GC