GC-CardTable

CardTable记录了老年代到新生代的引用，minor GC时会扫描这个表[1]，这就就不必扫描整个老年代判断新生代中对象是否dead。CardTable可以用于JVM修改Remembered Sets。

Remembered Sets记录跨代指针 - 源指针。每个Region一个RSet（引用当前Region的其他Region中的对象地址）。

每个应用线程都对应有一个remembered set log，缓存Card的的修改。如果Card修改是跨Region的，则形成log记录跨Region之间的引用变化。如果本地remembered set log满了，则log进入到全局的 filled RSbuffers。对应线程新建一个remembered set log。

1. <https://www.infoq.com/articles/Java_Garbage_Collection_Distilled/>
2. <https://www.cnblogs.com/plxx/p/4527158.html>