1.何时变成红黑树:

总容量大于64 并且链表长度大于8时 转变为红黑树(除了插入操作其他操作都变快了)

2.扩容不需要重新运算了

3.ConcurrentHashMao 取消了concurrentlevel(原先默认为16) 采用cas无锁算法进行put

4.元空间使用物理内存