# CurrentHashMap与HashMap和HashTable的区别

CurrentHashMap底层是分段数组+链表实现的。

HashMap和HashTable底层是数组+链表实现的。

HashMap线程不安全。HashTable线程安全但效率低，会锁住整个Map。

CurrentHashMap将数据分段，给每一段数据配一把锁，被锁数据不会影响其他数据。

HashMap的Key和Value都可以为null，HashTable和CurrentHashMap的Key和Value都不可以为空。