**ConcurrentHashMap原理**

参考：<https://www.cnblogs.com/ITtangtang/p/3948786.html>

<https://blog.csdn.net/weixin_44460333/article/details/86770169>

1. ConcurrentHashMap可以支持16个线程执行并发写操作及任意数量线程的读操作。
2. ConcurrentHashMap保证线程安全，在JDK1.7及之前采用分段锁，在JDK1.8之后通过CAS和synchronized实现