### 一、简介

ConcurrentHashMap 是 J.U.C 包里面提供的一个线程安全并且高效的 HashMap，所以

ConcurrentHashMap 在并发编程的场景中使用的频率比较高

ConcurrentHashMap 是 Map 的派生类，所以 api 基本和 Hashmap 是类似，主要就是 put、get 这些方法，接下来基于 ConcurrentHashMap 的 put 和 get 这两个方法作为切入点来分析 ConcurrentHashMap 的源码实现

当前ConcurrentHashMap 是基于 jdk1.8 的版本。