2019/1/27 striped64

Striped64学习

关键

- table为延迟加载的基于一个Cell类的并发累加器
- table拓容为2的倍数,且不允许超过cpu个数
- Cell的hash原则为线程基于一个probe的hashcode策略,
- Cell的目的是减少cas的无效处理场景
- Cell通过sun.misc.Contented进行long padding
- probe的目的是减少线程的hash碰撞问题
- cell拓容采用spinlock方案保证安全
- 因为生命周期短,可重用,Cell对应的线程销毁之后cell不会被销毁;

流程

