2018/9/5 java CAS - CSDN博客



二、CAS的目的

利用CPU的CAS指令,同时借助JNI来完成Java的非阻塞算法。其它原子操作都是利用类似的特性完成的

参考自: https://blog.csdn.net/ls5718/article/details/52563959



想对作者说点什么

JAVA中的CAS

本篇的思路是先阐明无锁执行者CAS的核心算法原理然后分析Java执行CAS的实践者Unsafe类,该类中的方法都是native修饰的,因此...

Java中CAS详解

<u>@</u>

◎ 4.9万

在JDK 5之前Java语言是靠synchronized关键字保证同步的,这会导致有锁 锁机制存在以下问题: (1) 在多线程竞争下,加锁、释放...

0

Java CAS原理深度分析

● 01.3万

原文地址: http://blog.csdn.net/hsuxu/article/details/9467651 java.util.concurrent包完全建立在CAS之上的,没有CAS就不...

java高并发: CAS无锁原理及广泛应用

∞ 1.2万

前言在现在的互联网技术领域,用户流量越来越大,系统中并发量越来越大,大公司的日活动辄成百上千万。如何面对如此高的并发是...

JAVA CAS原理深度分析

● 13.4万

看了一堆文章,终于把JAVA CAS的原理深入分析清楚了。 感谢GOOGLE强大的搜索,借此挖苦下百度,依靠百度什么都学习不到!

CASJAVA一些理解

② 1513

如果不用锁机制如何实现共享数据访问。(不要用锁,不要 用sychronized 块或者方法,也不要直接使用 jdk 提供的线程安全 的数据...



对于程序员来说,英语到底多重要

不背单词和语法,一个公式学好英语

java中的CAS和原子类的实现

CAS的全称为Compare-And-Swap,直译就是对比交换。是一条CPU的原子指令,其作用是让CPU先进行比较两个值是否相等,然后...

什么是java中的CAS

问题一:java中的CAS是什么?问题二:为什么要使用CAS?问题三:CAS使用中需要注意什么问题? 这里以提问的方式引出话题,....

Java-CAS

№ 86

在JDK 5之前Java语言是靠synchronized关键字保证同步的,这会导致有锁 锁机制存在以下问题: (1) 在多线程竞争下,加锁、释放...

面试问题 (java cas有什么优点和问题)

⊚ 1826

java.util.concurrent包完全建立在CAS之上的,没有CAS就不会有此包。可见CAS的重要性。 CASCAS:Compare and Swap, 翻译成比...

0





aiyongbo123...

关注

原创 粉丝 评论 喜欢 21 2 1 3

等级: 博客 2 访问: 863

积分: 223 排名: 35万+

勋章: 恒

最新文章

dubbo+zookeeper实现分布式

zookeeper实战

mybatis时间对比

HttpClientUtil

从日志中心获取数据并进行处理和预警

个人分类

java		3篇
spring		1篇
eclipse		2篇
svn		1篇
spring cloud		1篇
	展开	

归档

4篇
9篇
11篇

热门文章

手写maven插件

阅读量: 124

mybatis时间对比

阅读量: 94

java读取同目录下的txt文件

阅读量: 83

HttpPost请求Elasticsearch

阅读量: 65

Failed to execute goal org.apache.maven. plugins:maven-compiler-plugin:3.1:compile

阅读量: 64

2018/9/5 java CAS - CSDN博客

最新评论

java读取同目录下的txt文件

baichoufei90: getPath方法呢???

spring cloud Eure... qq_41560011: 不错不错

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图 ©2018 CSDN版权所有京ICP证09002463号

☆ 百度提供搜索支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

0