




java unsafe park_java – WAITING at sun.misc.Unsafe.park(Native Method)

原创

微小蓝  于 2021-02-16 10:02:22 发布  1979  收藏

文章标签: [java unsafe park](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/weixin_34297334/article/details/114211152

版权

我的一个应用程序在一段负载运行的时间内挂起, 有谁知道在jstack中可能会导致这样的输出:

```
"scheduler-5" prio=10 tid=0x00007f49481d0000 nid=0x2061 waiting on condition [0x00007f494e8d0000]
java.lang.Thread.State: WAITING (parking)
    at sun.misc.Unsafe.park(Native Method)
- parking to wait for <0x00000006ee117310> (a
java.util.concurrent.locks.AbstractQueuedSynchronizer$ConditionObject)
    at java.util.concurrent.locks.LockSupport.park(LockSupport.java:186)
    at
    java.util.concurrent.locks.AbstractQueuedSynchronizer$ConditionObject.await(AbstractQueuedSynchronizer.java:
    at
    java.util.concurrent.ScheduledThreadPoolExecutor$DelayedWorkQueue.take(ScheduledThreadPoolExecutor.j
    at
    java.util.concurrent.ScheduledThreadPoolExecutor$DelayedWorkQueue.take(ScheduledThreadPoolExecutor.j
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.getTask(ThreadPoolExecutor.java:1043)
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1103)
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:603)
    at java.lang.Thread.run(Thread.java:722)
```

在挂起时, 我在jstack输出中看到很多。

我大量使用Spring @Async&地图, 同步地图和ehcache。

有趣的是只在一个应用程序实例上发生。两个人跑得很好。

在这种情况下, 还可以调查哪些更多细节?