#### Java并发编程

##### 之锁

问题描述

Spring Boot 2.2.5

JDK 8

线程安全性问题出现的条件：

- 多线程环境

- 共享资源

- 非原子性操作

线程安全性问题解决方案：

- 同步监视器synchronized

- 线程局部变量ThreadLocal<T>

- 原子包装类Atomic

同步监视器将同步代码块中的请求串行化，效率较低，因此出现了锁。ReentrantLock、ReentrantReadWriteLock是实战中常用的锁。

解决

□