**JAVA线程基础知识**

ReentrantReadWriteLock

读写锁表示也有两个锁，一个是读操作相关的锁，也称为共享锁；另一个是写操作相关的锁，也叫排他锁。也就是多个读锁之间不互斥，读锁与写锁互斥，写锁与写锁互斥。即多个Thread可以同时进行读取操作，但是同一时刻只允许一个Thread进行写入操作。

1. 读读共享

参见com.chapter4.ReadWriteLockBegin1包

1. 写写互斥
2. 参见com.chapter4.ReadWriteLockBegin2包