# 多线程

## 1. Fork/Join

- java.util.concurrent.forkjoin 是对并行框架的重要扩充 (since 1.7)
  - o Fork/Join 模式是处理并行的经典方法

### 2. 公平/非公平

- 是否先到先得(队列:是否先进先出)
- 3. ForkJoinPool

### 4. ReentranLock

参考: AbstractQueuedSynchronizer超详细原理解析 | 从ReentrantLock的实现看AQS的原理及应用 | 什么是"线程中断"

#### 5. Lock

参考: java多线程有哪些实际的应用场景? | 死磕Synchronized底层实现--概论