**Fork-Join框架**

分而治之

规模为N的问题，N<阈值，直接解决，N>阈值，分解为K个小规模问题

工作密取

ForkJoinPool

ForkJoinTack的子类 RecursiveTask有返回值时使用 RecursiveAction无返回值时使用（都是抽象类）

实现后compute方法

同步用法：有返回值

异步用法：无返回值

ConutDownLatch

CyclicBarrier  
CountDownLatch和CyclicBarrier

Semaphore

Exchange