# 基本概念

提供了一个高性能的无锁并发框架，用于实现事件驱动的异步编程模型。Disruptor 的主要作用是解决多线程环境下的数据共享和同步问题，通过优化内存访问模式和使用无锁算法，实现了高效的并发处理能力。它适用于需要高性能、低延迟的应用场景，如高频交易系统、消息队列等。