**为什么需要Netty？**

1、精细分工：如HTTP协议不适合用于传输大文件，不适合用于传输Email等，此时我们需要的是**一个专门针对此种应用设计的高度优化的协议**。

2、处理遗留系统中的旧协议。

**Netty的目标和特点**

基于**事件驱动的异步**(asynchronous event-driven)网络应用框架，可维护的高性能、高可伸缩性协议下的服务端、客户端开发工具。

基于NIO模块，从FTP、SMTP、HTTP和大量二进制、文本协议中成功找到一条轻松开发之路，在性能、稳定性、灵活性上不做妥协。