技术：亚马逊购物平台

软件架构：事件驱动架构（Event Driven Architecture，EDA)

好处：

1. 松耦合，即服务不需要相互依赖。
2. 可以很容易，低成本地集成、再集成、再配置新的和已存在的应用程序和服务。
3. 异步性，服务不再依赖于同步返回的结果。

不足：

1. 由于流程现在依赖于最终的一致性，因此重复处理或乱序事件的处理会使服务代码更加复杂，并且难以测试和调试所有情况。
2. 可能存在数据交换问题。