**双十一个人回顾总结**：

**负责的模块**：

1. 用户信息中，添加国家信息（枚举实现）
2. 话题后台，话题接口

**不足**：

1. 做用户信息时，有两百多个国家的信息，没有运用好工具（如:Excel），采用手 工录入的方式，消耗了大量时间。
2. 做话题后台时，没有想清楚整体流程就开始做，导致返工。
3. 做话题接口时，没有做好判断条件，导致在特殊情况下可以重复添加。

**改进**：

1. 工作中，要利用好工具，提升工作效率。
2. 拿到任务的时候，不要着急做，先把整体流程搞清楚，思路捋顺，然后再做， 这样就会事半功倍。
3. 开发的功能多想几种情况，做好验证。
4. 开发完成之后，对完成的功能多加测试。