分支覆盖： 推荐部分： 1.创建推荐

2.点击推荐

3.点赞、点赞两次、取消点赞

4.删除推荐

5.单条推荐返回

6.所有推荐返回

7.用户推荐返回

8.点赞推荐返回

9.推荐算法（按时间段）

10.推荐算法（按推荐种类）

11.推荐算法（未登录）

等价类1：注册，登录，创建推荐，点击推荐\*10，点赞推荐\*10，删除推荐\*10，返回推荐数目为推荐总数，登出，

等价类2：注册（用户名长度为100），正常登录，返回推荐数目为0

等价类3：注册（用户名长度为0），正常登录，返回推荐数目大于推荐总数