

## 第五周作业 Event 推荐

**数据说明：**Event Recommendation Engine Challenge 是 Kaggle 上的一个推荐任务竞赛 根据用户的历史参加活动记录、用户的社交信息、以及用户历史上在 App 上浏览和点击的活动，预测用户是否会对某个活动感兴趣。

**竞赛官网：**

<https://www.kaggle.com/c/event-recommendation-engine-challenge/data>

**数据和部分代码请见第四周周末数据和代码，在此基础上完成：**

1. 实现基于用户的协同过滤；
2. 实现基于物品（活动）的协同过滤；
3. 实现基于模型（矩阵分解/LFM）的协同过滤。