2017年12月17日20:05:09

1. implicit feedback problem

只有用户的隐式反馈，例如用户的浏览行为、收藏行为等，没有用户直接打分行为；即只有用户偏好行为，对于用户不喜欢的商品没有数据支持；

1. 协同过滤

按照用户和物品维度可以分为基于用户的协同过滤和基于物品的协同过滤，