题目：基于隐式反馈的用户兴趣漂移方法

作者：伍大清

来源：计算机应用与软件

基本思想：  
对用户兴趣模型采用用户的短期和长期兴趣来建立和表达用户的兴趣，短期模型代表了用户近期的兴趣，由用户的短期行为观察得到；长期模型表示用户的长期偏好，由长时间发展累积得到。当短期兴趣的出现次数累计到一定程度时，则将此兴趣交给长期模型处理。根据两种模型的特点，对于长期模型和短期模型应采用不同的更新方法。短期模型更新采用滑动窗口法，长期模型更新采用最近最少使用淘汰算法。

实现过程：

1. 先利用决策树算法抽象出克概念层次树，实现了对于主题词的抽象
2. 一个主题词用若干个文档表示，一个文档用词向量表示，每一个词的权重用tf-idf\*兴趣度，兴趣度用页面驻留时间等进行简单的线性加权表示。这样就能表示抽象出用户的兴趣表示
3. 具体算法：



