

# 线上搜索词推荐 实际算法

赵海臣

# 搜索词推荐实际上线算法

🌀 搜索词推荐是指：用户输入一个搜索词，根据协同过滤算法中的相似矩阵推荐其它相似度最高的搜索词。

🌀 将历史搜索词中间的空格、标点去掉，并将两边拼接起来。

★ 如果将搜索词按照空格、标点截断成两部分，将造成语义的缺失

● 雅诗兰黛\_面霜 => 雅诗兰黛， 面霜？

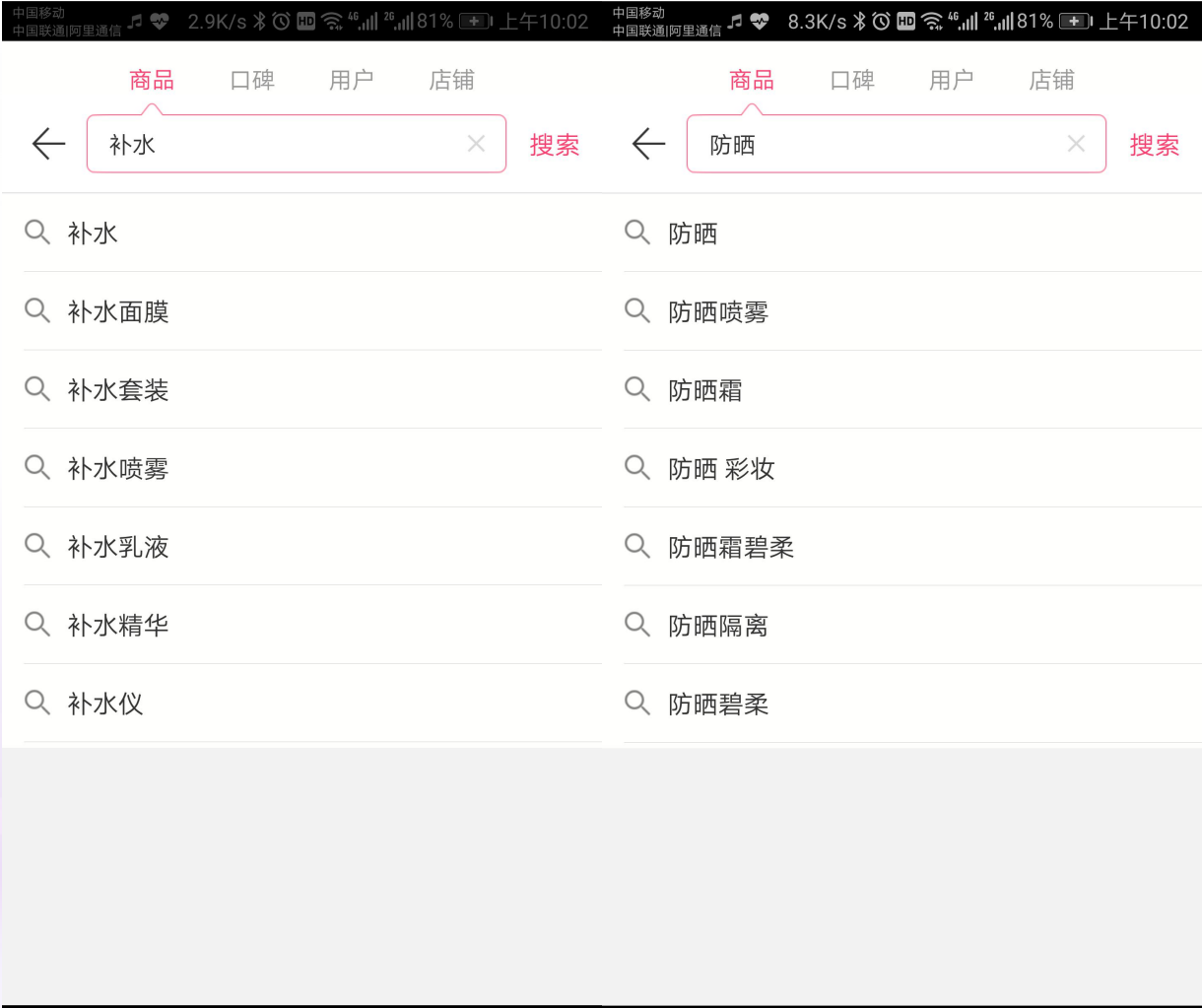
• “雅诗兰黛面霜” 是一个完整语义，如果变成两个搜索词“雅诗兰黛”，“面霜”，将导致用户语义的部分丢失

★ 为了保证语义完整，并且相同的组合词能够相互关联上，因此，去除掉搜索词中的空格、标点等

● 欧莱雅\_洗面奶 == 欧莱雅，洗面奶 == 欧莱雅\_\_洗面奶  
=> 欧莱雅洗面奶

● 语义完整

# 搜索词推荐



默认

**THE END**

**THANK YOU!**