# Tagging

## 方法1

缩略词：

* k = keyword; kw = keyword weight; 由jieba找出的关键词和权重
* c = concur word; cw = concur word weight; 由ItemFreq找出的共现词及其权重
* t = tag; tw = tag weight 最终得到的 tag word 和计算出来的对应权重

给定要打标签的文本text和标签集合TagSet

* 用jieba找出前n个keyword和他们的权值，
* 对每一个在共现矩阵中找到其对应记录：
* for every
  + if
    - if then
    - else
* 得到矩阵TagMat：
* 将TagMat合并相同词同类项，将相同tag词的weight相加，排序，得到text的候选tag集合：

## 方法2：

替换 cwij 为 （2-knn\_weight）/ 2