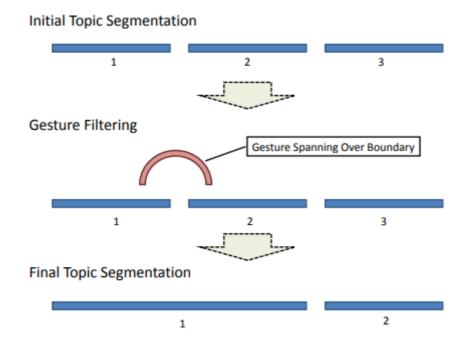
目前从 <u>ACL Anthology</u> 和 <u>谷歌学术</u> 没有找到关于 **多模态分词** 的顶会论文。如下两篇是关于多模态文本分割的论文,时间也比较久远:

1. <u>Multimodal dialogue segmentation with gesture post-processing</u>

- 接收时间: 2014
- 任务:本文利用手势进行多模态对话分割。具体过程分为两阶段:首先使用已有的文本分割算法 <u>TextTilling</u>和 <u>U00</u> 将对话进行主题分割,然后基于单个手势只能关联一个对话主题的假设,将多个分割的主题进行合并。如下图所示:



2. Gestural Cohesion for Topic Segmentation

- 接收年份: 2008
- 任务:本文利用手势的连贯性对演讲进行主题细分。具体的过程首先是用 Bayesian generative model 对演讲稿的每条句子进行主题细分,然后结合视频中演讲者手势的连贯性和相似性将主题合并,当手势变化较大时,代表主题发生了改变。