Timeline Summarization for Event-Related Discussions on a Chinese Social Media Platform

Han Wang Jia-Ling Koh

摘要：本文提出了一种自动生成与查询事件相关的子事件讨论的时间轴摘要的无监督方法。

为了选择与事件相关的句子，本文设计了一个两阶段的方法来抽取在事件相关讨论中的实体和过滤与查询事件语义无关的事件。

本文采用基于规则的方法来抽取描述子事件的句子。之后，根据语义相关度将句子分配给相应的子事件。最后，根据每个子事件发生的时间，组织时间轴摘要。