基本思想：属于交互式查询扩展方式，当用户提交查询后，使用方向聚类的方法对文本进行聚类，计算用户搜索可能进行的方向，并用每个类中几个典型的词来表示每个方向，最后用标签云的显示方式展示给用户，用户通过点击标签云上的terms标签对初始查询进行扩展。

