基本思想：将传统的个性化查询扩展方法和基于伪相关反馈的查询扩展方法进行结合。在社会化标签系统中，用户可以用简短的、无结构的自然语言注解来标注其感兴趣的网页，传统的个性化查询扩展方法只有查询词出现在标签系统中时才能起作用，本文使用伪相关反馈的方法弥补了这个缺陷。通过对标签系统和文档进行建模，用文档模型将标签系统和文档中的terms关联起来，然后再计算查询词与文档标签或文档terms的关联性。

