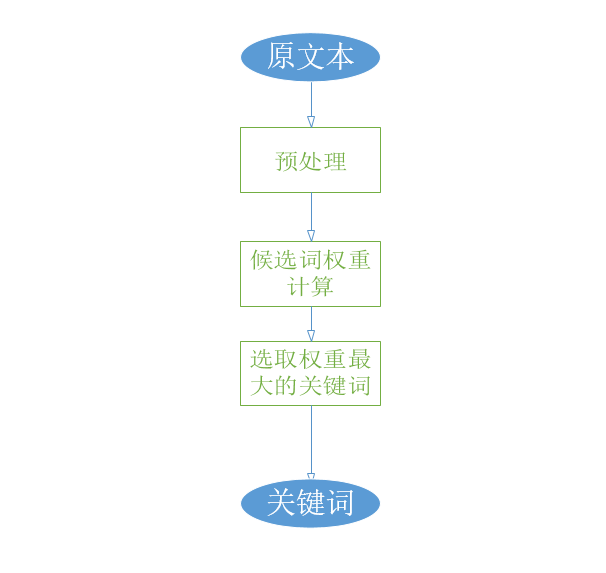


# 关键词提取

## 功能描述

**词语的重要性与它在文件中出现的次数成正比，但同时会随着它在语料库中出现的频率成反比下降。**如果一个词在所有的文档中都多次出现，那么这个词就没有什么价值了。或者说，**如果某个词或者短语在一个文档中出现多次，但是在其他文档中很少出现，就可以认为这个词或短语具有很好的区分性，适合用来对文档进行分类。**

## 业务流程图



## 总结

NLP——自然语言处理，是跑在AI前面的两架马车之一。随着对AI的了解，对其的

兴趣也是越来越深，主要是它的应用前景太广泛、作用太大，真的是很吸引人。自然语言处理也是人工智能中最充满魅力与挑战的。之前看的一个关于人工智能陪伴老人的视频，那种特殊的服务，像一个可爱的孩子一样，真的再次让我认识到AI应用的广大范围，或许不就得将来就能彻头彻尾地改变我们的世界。我现在对未来有着极大的期望，对人工智能有着很大的兴趣。NLP对自然语言的处理也是人工智能真正智能的关键一步，非常渴望能对NLP有较深的了解，通过最近对NLP处理包的调用，对其中的算法也有着很大的兴趣。

在这段课程中，学习到的知识是一方面，但不可忽视，也非常重要的是学习过程中自己心态或者种种情感的变化，如果能处理好我的心态与方法，那么后面的学习生活将会十分丰富。总结一下最近的学习状态：学习上，我认识到了团队协作的重要性，在很多时候都能够事半功倍，但其中一个问题很容易被忽略——自主学习。认识到了团队协作的重要性，我也要在自己解决问题能力方面上花更多的功夫。还有对学过的知识，要时刻地总结，对通过合作解决的问题，应该更加深刻地理解其中的原理，这样才能真正的掌握住。对未知的知识也要保持一颗正常的心态，不能碰见难点就自我否定，其实有时回过头来，也没那么难，可能当时也就是一点知识短板，所以要保持良好的心态，这样往往也能最快最有效地解决问题。还有一个至关重要的问题：团队协作问题，一定要保持较好的沟通交流，还要有较好的规则，彼此之间要有良好的尊重的同时，也要实事求是，对待存在的问题要保持中立的态度。共同进步，共同提升，团队建设很重要。

总之，这段时间不管是学习态度上还是团队建设上，我都学到了很多。