Atitit python nlp类库

目录

[1.1. ·Spacy是NLTK的主要竞争对手。这两个库可用于相同的任务。 1](#_Toc853)

[1.2. ·Scikit-learn为机器学习提供了一个大型库。此外还提供了用于文本预处理的工具 1](#_Toc25450)

[2. Ati 使用记录 2](#_Toc17531)

[3. ref 2](#_Toc26569)

## ·Spacy是NLTK的主要竞争对手。这两个库可用于相同的任务。

## ·Scikit-learn为机器学习提供了一个大型库。此外还提供了用于文本预处理的工具

**结论**

在文中，我们比较了几个流行的自然语言处理库的一些功能。虽然它们中的大多数都提供了重叠任务的工具，但有一些可以使用独特的方法来解决具体的问题。当然，目前NLP库中最受欢迎的软件包是NLTK和Spacy。他们在NLP领域是主要竞争对手。在我们看来，它们之间的区别在于解决问题的方法不同。

NLTK更具学术性。用户可以使用它来尝试不同的方法和算法，将它们组合起来。相反，Spacy为每个问题提供了一个开箱即用的解决方案。用户不必考虑哪种方法更好：Spacy的编写者已经解决了这个问题。此外，Spacy的执行速度非常快（比NLTK快几倍）。但Spacy的一个缺点是所支持的语言数量有限。但其支持的语言数量将会一直增加。所以，我们认为Spacy在大多数情况下是用户的最佳选择，但如果用户想尝试一些特别的东西，可以使用NLTK。

# Ati 使用记录

'nltk' 貌似下载modle rob ..csnt solu...giveup

module 'nltk' has no attribute 'download'

Use snownlp ...then ok...

# ref

(9+条消息)python︱六款中文分词模块尝试\_jieba、THULAC、SnowNLP、pynlpir、CoreNLP、pyLTP - 素质云笔记\_Recorder... - CSDN博客.html