```
精确模式 💿 最精确地切开,适合文本分析
                                            全模式 🌼 句子中所有的可以成词的词语都扫描出来, 速度非常快,但是不能解决歧义
                                             搜索引擎模式 ② 精确模式的基础上,对长词再次切分,提高召回率,适合用于搜索引擎分词
                                                                 利用PaddlePaddle深度学习框架,训练序列标注(双向GRU)
网络模型实现分词。同时支持词性标注
                      分词模式
                                            paddle模式 o paddle模式使用需安装paddlepaddle-tiny, pip install paddlepaddle-tiny==1.6.1
                                                               ▶目前paddle模式支持jieba v0.40及以上版本
                                                         支持繁体分词
                                          其他 ○ 支持自定义词典
                                      pip方式 o pip install jieba / pip3 install jieba
                                    安装
                                     手动安装 🂿 将 jieba 目录放置于当前目录或者 site-packages 目录
                                                                     要切分的字符串
                                                                      cut_all 💿 控制是否使用全模式
                                     ▶ jieba.cut ○ 参数 ○ HMM ○ 控制是否使用HMM模型
                                                                      控制是否使用paddle模式下的分词模式
use_paddle   paddle模式采用延迟加载的方式,通过enable_paddle接口安装
paddlepaddle-tiny,并且import相关代码
                                                                                   需要切词的字符串
                                                                       参数 ○ HMM ○ 是否使用HMM模型
                                      jieba.cut_for_search o
                                                                      该方法适合用于搜索引擎构建倒排索引的分词,粒度比较细
                                      iieba.lcut
                                                                      直接返回 list
                                      jieba.lcut_for_search
                                      新建自定义分词器,可用于同时使用不同词典
jieba.Tokenizer(dictionary=DEFAULT_DICT)
jieba.dt 为默认分词器,所有全局分词相关函数都是该分词器的映射
                                       # encoding=utf-8
import jieba
                     代码
                                        jieba.enable_paddle()# 启动paddle模式。 0.40版之后开始支持,早期版本不支持
strs=[*我来到北京清华大学","乒乓球拍卖完了","中国科学技术大学"]
                                         ror str in strs:
seg_list = jieba.cut(str,use_paddle=True) # 使用paddle模式
print("Paddle Mode: " + '/'.join(list(seg_list)))
                                        seg_list = jieba.cut("我来到北京清华大学", cut_all=True)
print("Full Mode: " + "/ ".join(seg_list)) # 全模式
                                        seg_list = jieba.cut("我来到北京清华大学", cut_all=False)
print("Default Mode: " + "/ ".join(seg_list)) # 精确模式
                                        seg_list = jieba.cut("他来到了网易杭研大厦") # 默认是精确模式
print(", ".join(seg_list))
                                       seg_list = jieba.cut_for_search("小明硕士毕业于中国科学院计算所,后在日本京都大学深造") # 搜索引擎模式print(", ".join(seg_list))
                                                       开发者可以指定自己自定义的词典,以便包含 jieba 词库里没有的词。虽然 jieba 有新词识别
                                                        能力,但是自行添加新词可以保证更高的正确率
                                                       ★ jieba.load_userdict(file_name) # file_name 为文件类对象或自定义词典的路径
                                                      词典格式和 Dict.Txt 一样,一个词占一行;每一行分三部分:词语、词频(可省略)、词性(可省略),

★ 用空格隔开,顺序不可颠倒。File_Name 若为路径或二进制方式打开的文件,则文件必须为 Utf-8 编码
                                                      词频省略时使用自动计算的能保证分出该词的词频
                     词典
                                                       使用 add word(word, freq=None, taq=None) 和 del word(word) 可在程序中动态修改词典
                                      调整词典 🧿 使用 suggest_freq(segment, tune=True) 可调节单个词语的词频,使其能(或不能)被分出来
                                                      注意:自动计算的词频在使用 HMM 新词发现功能时可能无效
jieba
                                                                      关键词的抽取: 其实就是用文章中切分好的词来代替文章的准确程度
                                                                    导包 o import jieba.analyse
                                                                                                                                                      sentence 为待提取的文本
                                                                     基于 TF-IDF G
                                                                                                                                                     withWeight 为是否一并返回关键词权重值,默认值为 False
                                                                                                                                                    allowPOS 仅包括指定词性的词,默认值为空,即不筛选
                                                                      jieba.analyse.TFIDF(idf_path=None) 新
建 TFIDF 实例,idf_path 为 IDF 频率文件
                     关键词抽取
                                                                        jieba.analyse.textrank(sentence, topK=20, withWeight=False, allowPOS=('ns', 'n', 'vn', 'v'))

直接使用,接口相同,注意默认过滤词性。
                                                基于 TextRank 🧿
                                                                      jieba.analyse.TextRank() 新建自定义 TextRank 实例
                                            标注句子分词后每个词的词性,采用和 ictclas 兼容的标记法
                                            除了jieba默认分词模式,提供paddle模式下的词性标注功能。paddle模式采用延迟加载方式,通过enable_paddle()安装paddlepaddle-tiny,并且import相关代码
                                             词性标注
                                                    数量词 q 量词 r 代词 p 介词
型词 u 购词 xc 其他型词 w 现点符号
人名 LOC 地名 ORG 机构名 TIME D的同
                                            将目标文本按行分隔后,把各行文本分配到多个 Python 进程并行分词,然后归并结果,从而获得分词速度的可观提升
                                            基于 python 自带的 multiprocessing 模块,目前暂不支持 Windows
                                                             jieba.enable_parallel(4) # 开启并行分词模式,参数为并行进程数
                                           使用方法 o jieba.disable_parallel() # 关闭并行分词模式
                     并行分词
                                            注意:并行分词仅支持默认分词器 jieba.dt 和 jieba.posseg.dt
                                             Tokenize: 返回词语在原文的起止位置
                      Tokenize ○ ▶注意,输入参数只接受 unicode
                                                 使用: python -m jieba [options] filename
                                                  结巴命令行界面。
                                                  固定参数:
                                                  filename
                                                                       输入文件
                                                  可选参数:
                                                  -11, --1ely -(delimiter) DELIM / (delimiter) DELIM / 分隔 / (delimiter) DELIM / 分隔 / (delimiter) DELIM / 分隔 / (delimiter) DELIM / (delimiter) DELIM / (delimiter) - po (DELIM / --po S(DELIM / --po S(DELI
                                                 命令行分词
```