词法分析

# 1、HanLP词法分析器概览

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务 | 算法 | 原理 | 特点 |
| 分词 | 最短路径分词 | HMM-Bigram | 速度和精度的最佳平衡 |
| N-最短路径分词 |
| 感知机分词 | 字构词 | 精度、新词发现 |
| CRF分词 |
| 极速词典分词 | 词典分词 | 速度 |
| 词性标注 | HMM词性标注 | HMM | 速度 |
| 感知机词性标注 | 感知机 | 精度 |
| CRF词性标注 | CRF |
| 实体识别 | 中国人名识别 | HMM-Viterbi角色标注 | 速度 |
| 音译人名识别 | 层叠隐马 |
| 日本人名识别 |
| 地名识别 | HMM-Viterbi角色标注 |
| 机构名识别 | 层叠隐马 |
| 感知机命名实体识别 | 感知机 | 精度 |
| CRF命名实体识别 | CRF |