

## 分词标注集

标记	含义	举例
B	词首	__中__国
I	词中	哈__工__大
E	词尾	科__学__
S	单字成词	的

## 词性标注集

LTP 使用的是863词性标注集，其各个词性含义如下表。

Tag	Description	Example
a	adjective	美丽
ni	organization name	保险公司
b	other noun-modifier	大型，西式
nl	location noun	城郊
c	conjunction	和，虽然
ns	geographical name	北京
d	adverb	很
nt	temporal noun	近日，明代
e	exclamation	哎
nz	other proper noun	诺贝尔奖
g	morpheme	茨，甥
o	onomatopoeia	哗啦
h	prefix	阿，伪
p	preposition	在，把
i	idiom	百花齐放
q	quantity	个
j	abbreviation	公检法
r	pronoun	我们
k	suffix	界，率
u	auxiliary	的，地
m	number	一，第一
v	verb	跑，学习
n	general noun	苹果
wp	punctuation	，。！
nd	direction noun	右侧
ws	foreign words	CPU
nh	person name	杜甫，汤姆
x	non-lexeme	萄，翱
z	descriptive words	瑟瑟，匆匆

## 命名实体识别标注集

NE识别模块的标注结果采用O-S-B-I-E标注形式，其含义为

标记	含义
O	这个词不是NE
S	这个词单独构成一个NE
B	这个词为一个NE的开始
I	这个词为一个NE的中间
E	这个词位一个NE的结尾

LTP中的NE 模块识别三种NE，分别如下：

标记	含义
----	----

Nh	人名
Ni	机构名
Ns	地名

## 依存句法关系

关系类型	Tag	Description	Example
主谓关系	SBV	subject-verb	我送她一束花 (我 <- 送)
动宾关系	VOB	直接宾语, verb-object	我送她一束花 (送 -> 花)
间宾关系	I OB	间接宾语, indirect-object	我送她一束花 (送 -> 她)
前置宾语	F OB	前置宾语, fronting-object	他什么书都读 (书 <- 读)
兼语	DBL	double	他请我吃饭 (请 -> 我)
定中关系	ATT	attribute	红苹果 (红 <- 苹果)
状中结构	ADV	adverbial	非常美丽 (非常 <- 美丽)
动补结构	CMP	complement	做完了作业 (做 -> 完)
并列关系	C00	coordinate	大山和大海 (大山 -> 大海)
介宾关系	P OB	preposition-object	在贸易区内 (在 -> 内)
左附加关系	LAD	left adjunct	大山和大海 (和 <- 大海)
右附加关系	RAD	right adjunct	孩子们 (孩子 -> 们)
独立结构	IS	independent structure	两个单句在结构上彼此独立
核心关系	HED	head	指整个句子的核心

## 语义角色类型

语义角色类型	说明
ADV	adverbial, default tag ( 附加的, 默认标记 )
BNE	beneficiary ( 受益人 )
CND	condition ( 条件 )
DIR	direction ( 方向 )
DGR	degree ( 程度 )
EXT	extent ( 扩展 )
FRQ	frequency ( 频率 )
LOC	locative ( 地点 )
MNR	manner ( 方式 )
PRP	purpose or reason ( 目的或原因 )
TMP	temporal ( 时间 )
TPC	topic ( 主题 )
CRD	coordinated arguments ( 并列参数 )
PRD	predicate ( 谓语动词 )
PSR	possessor ( 持有者 )
PSE	possessee ( 被持有 )