

分布式形态学介绍

Distributed Morphology

X Zhu · Syntax 一言

June 2024

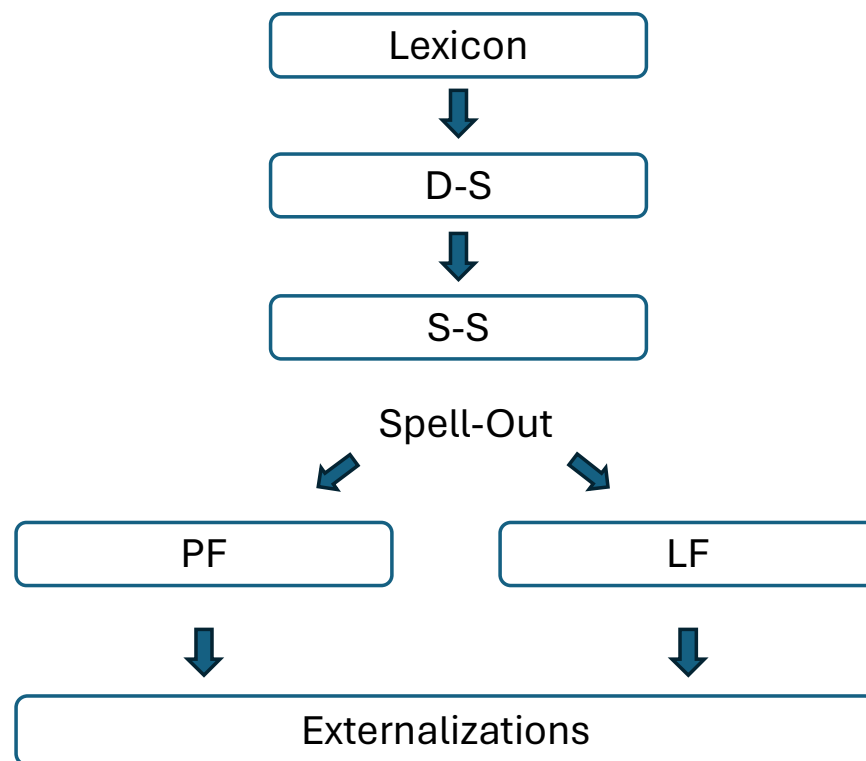
参考内容:

<https://www.ling.upenn.edu/~rnoyer/dm/home.html>

程工 & 李海.(2016).分布式形态学的最新进展. 当代语言学(01),97-119. doi:CNKI:SUN:DDYX.0.2016-01-009.

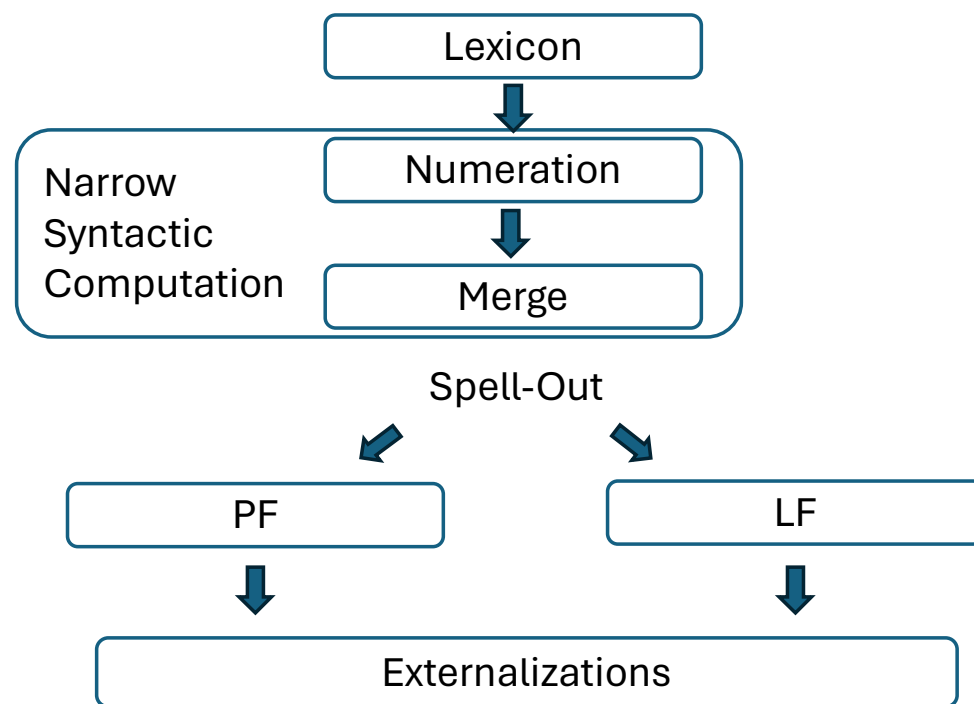
1. 生成语法框架下的句法推导

原则与参数(Principles & Parameters) (又称管辖与约束理论)



1. 生成语法框架下的句法推导

最简方案

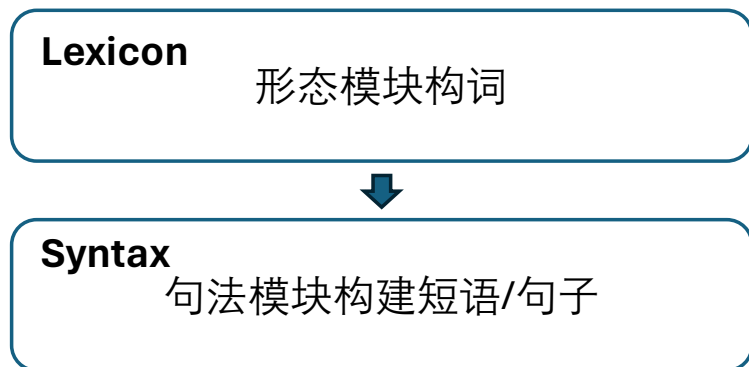


2. 分布式形态学 (**Distributed Morphology, DM**)

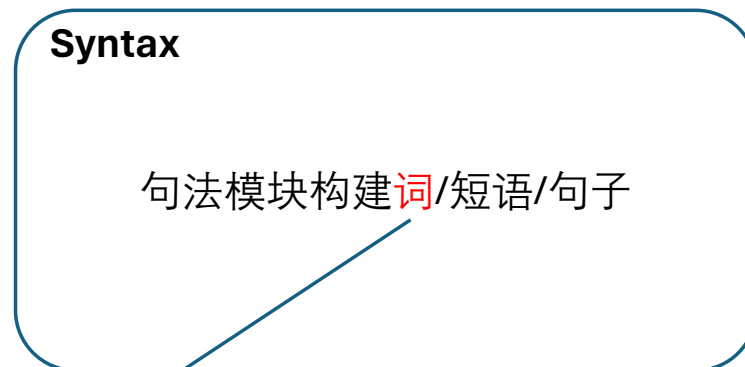
- 20 世纪 90 年代初 (Halle and Marantz 1993; Marantz 1997)
- 无词库论 (No Lexicon)
- 延后填音 (Late Insertion)
- 不充分赋值 (Underspecification)
- 句法一路向下 (Syntax All the Way Down)

3. 无词库论

词库论 (Chomsky, 1970) :



无词库论:



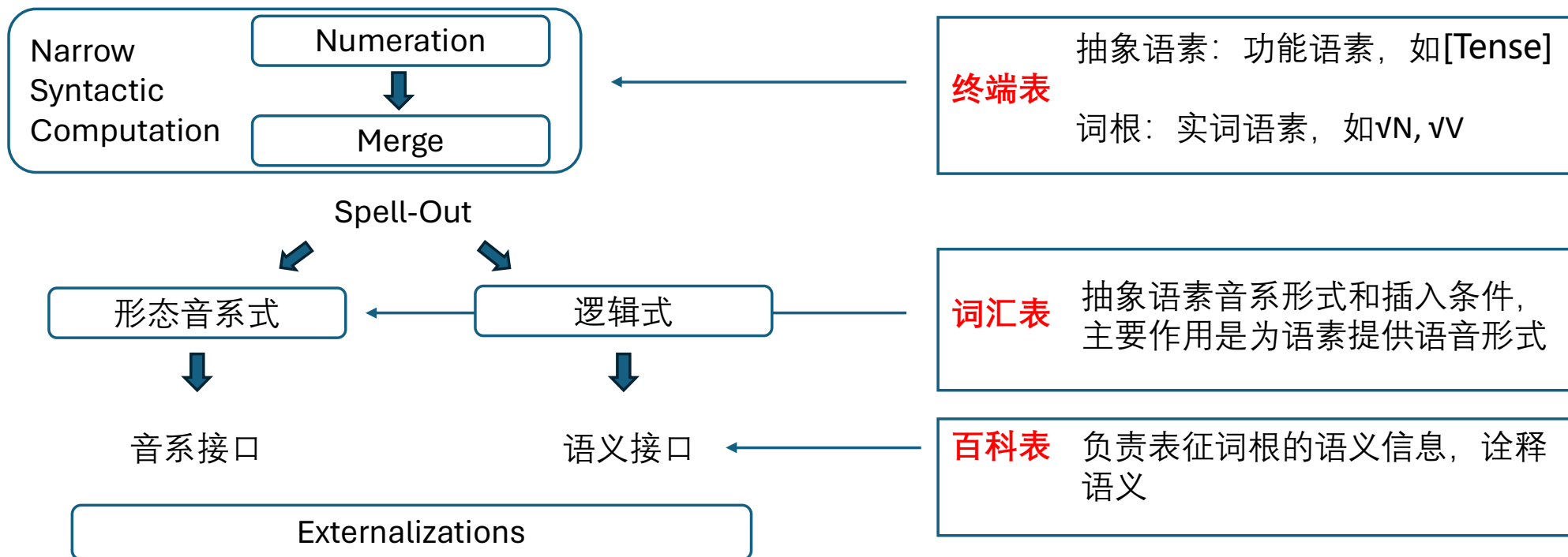
三份列表:

1. 终端表
2. 词汇表
3. 百科表

分布在推导过程的不同位置。

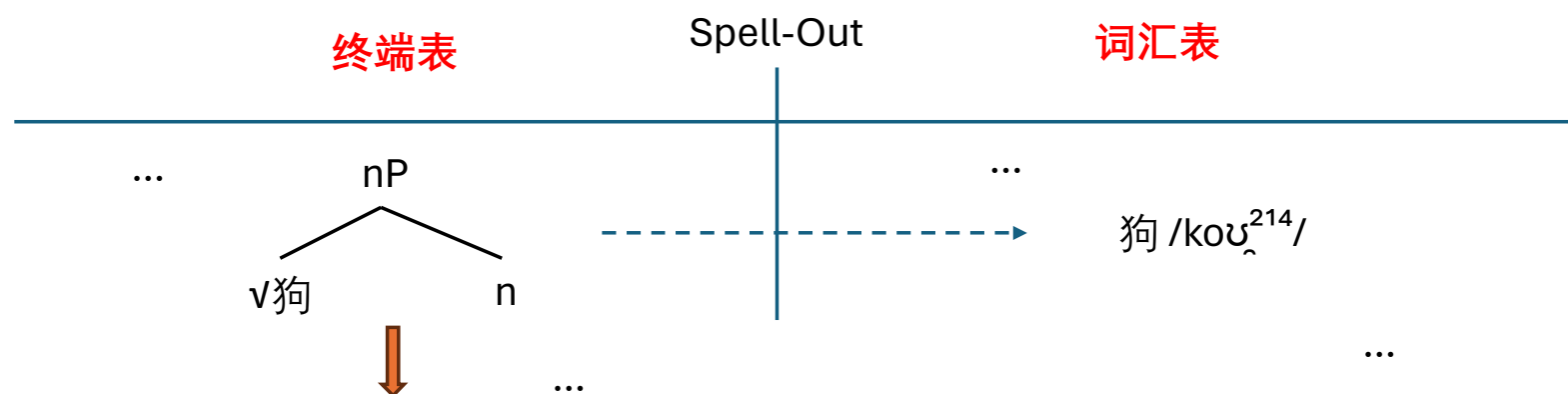
3. 无词库论

DM下的句法推导：



4. 延后填音 Late Insertion

在狭义句法操作中，句法范畴是纯抽象的，没有语音内容。只有在Spell-Out之后，才会在形态音系式层面插入语音表达，即词汇表的内容（Vocabulary Items）。



句法决定词类假说: 词类由定类语素 (category-assigning morpheme) 赋予或句法位置决定。

5.不充分赋值 **Underspecification**

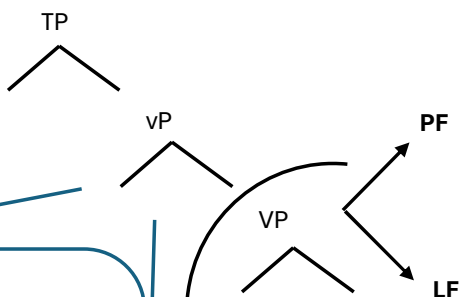
在进行单词填音的过程中，只需单词项和终端的某些特征相匹配即可。

在形态较为复杂的语言中，经常会有多个单词项争夺同一个终端；在这种情况下，与终端特征匹配度最高的单词项将会胜出。

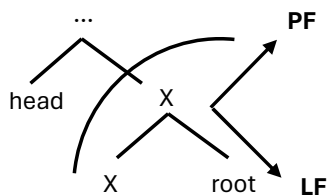
6. 句法一路向下

句法层面

短语/句子



词



这意味着句法结构的形成和变化贯穿整个生成过程。

具体来说，所有词汇和形态学特征的组合都是在句法层面进行的，形态学过程（如屈折变化、词干变化等）实际上是由句法决策推动的。这意味着，句法操作（如移位、合并等）不仅仅是句子结构形成的操作，也是词形成的操作，直接影响到单词的形态结构。

Many thanks