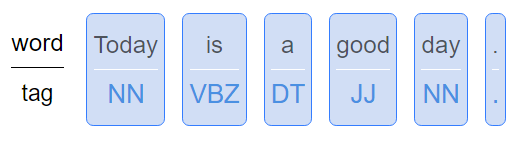
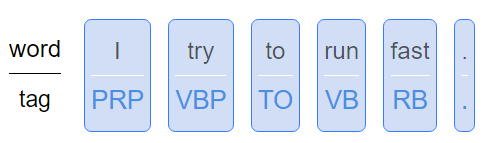
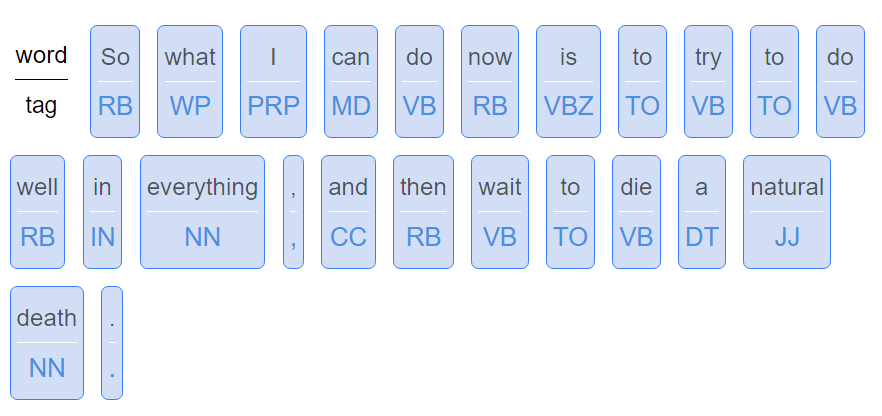
1. 使用说明：
   1. 运行本项目前，请下载flask/numpy/os/datetime/re 包。（pip install xxx，也可以用虚拟环境）
   2. 用cmd打开文件夹所在位置，输入flask run，用浏览器打开所示链接，即可运行本项目。
   3. 本项目仅适用于英文的词性标注，单词、符号请用空格分隔开！
   4. 词性的中文翻译见tags.xlsx。
   5. 本项目收录于https://github.com/yingtong66/HMM.git
2. 运行示例：
   1. 
      1. 分析：全部正确
   2. 
      1. 分析：全部正确
   3. 
      1. 分析：全部正确
   4. 
      1. 分析：全部正确。（Do在该语料库中均标记为VB，未和动词做区分）
   5. 
      1. 分析：全部正确
   6. 
      1. 分析：全部正确。
3. 总结：
   1. 该算法依赖于语料库标注的量级和正确率。在本项目的数据支持下，该算法对于简单、常用句子的准确率比较高。
   2. 但是本项目也会出现语料库词语量不够或某些单词出现次数过少等问题。这些问题使得本项目具有局限性。
4. 未来展望：
   1. 增加中文语料库以支持中文词性标注，增加更多语料以交叉验证、进一步提高准确性。
   2. 对常用缩写进行拆分，例如“I’m”，”it’s”等等，以细化标注粒度。
   3. 支持符号切分、拼写纠正等功能。