Scripting no Processamento de Linguagem Natural

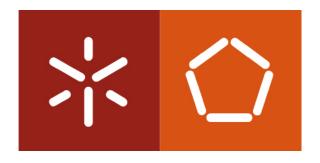
Universidade do Minho

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

${ m TP2}$ spaCy's POS Tagging

Grupo 7: A73831 - João Miguel Pires Barreira A77364 - Mafalda Nunes

28 de Novembro de 2018



Resumo

O presente relatório tem com objetivo a aprendizagem das funcionalidades da ferramenta spaCy. Para tal, apresentar-se-á uma descrição da mesma, mais especificamente da funcionalidade de POS tag-ging, bem como um pequeno exemplo que demonstre como utilizar a ferramenta.

Este trabalho pretende dar resposta ao trabalho prático 2, proposto na unidade curricular SPLN, do Mestrado em Engenharia Informática, da Universidade do Minho.

Conteúdo

1	spaCy's	2
	1.1 Arquitetura	2
	1.2 Funcionalidades	2
	1.3 Vantagens	2
	1.4 Utilização	2
	1.5 Aplicações	2
2	spaCy's POS Tagging 2.1 Utilização	2
3	Exemplo Demonstrativo	2
\mathbf{A}	exos	3

1 spaCy's

spaCy é uma biblioteca open-source para o processamento de linguagem natural em Python. É uma aplicação desenvolvida especificamente para o uso em ambientes de produção, que não só processa mas também ajuda a "compreender" grandes volumes de texto. Dentro deste contexto, pode ser utilizada em muitas vertentes, desde a extração de conhecimento, obtenção de conhecimento léxico sobre linguagens, ou pré-processamento de texto para deep-learning.

- 1.1 Arquitetura
- 1.2 Funcionalidades
- 1.3 Vantagens
- 1.4 Utilização
- 1.5 Aplicações
- 2 spaCy's POS Tagging
- 2.1 Utilização
- 3 Exemplo Demonstrativo

Anexos

Referências

[1] Autor, "Título", website name, websitelink.