

---

# **nlp-practice**

**nlpers**

**Dec 08, 2020**



# CONTENTS

<b>1</b>	<b>安装、快速开始</b>	<b>1</b>
1.1	安装 . . . . .	1
1.2	快速开始 . . . . .	1
<b>2</b>	<b>tutorials</b>	<b>3</b>
2.1	词法分析 . . . . .	3
2.2	文本向量化 . . . . .	3
2.3	文本分类 . . . . .	3
2.4	文本匹配 . . . . .	3
2.5	序列标注 . . . . .	3
2.6	阅读理解 . . . . .	3
2.7	机器翻译 . . . . .	3
2.8	文本生成 . . . . .	3
2.9	通用对话 . . . . .	3
2.10	others . . . . .	3
<b>3</b>	<b># API LIST</b>	<b>5</b>
3.1	数据预处理 . . . . .	5
3.2	组网 . . . . .	5
3.3	训练与评估 . . . . .	5
3.4	预测 . . . . .	5
3.5	others . . . . .	5
<b>4</b>	<b>contributions</b>	<b>7</b>
4.1	贡献数据集 . . . . .	7
4.2	贡献预训练模型 . . . . .	7
<b>5</b>	<b>faq</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>version</b>	<b>11</b>



## 安装、快速开始

快速上手 PaddleNLP:

### 1.1 安装

**Install the package with pip::** \$ pip install read-the-docs-template

### 1.2 快速开始

介绍一个最简单的案例参考 GluonNLP 的快速入门让开发者对我们的 API 和整体功能有快速的理解和 gluonnlp 类似，更多体现 API，来突出我们与框架的紧密的『定位』<https://github.com/dmlc/gluon-nlp#quick-start-guide>

以上简单地介绍了 PaddleNLP 的使用流程，更多的教 > 程分析见 *tutorials*



## TUTORIALS

这里是教程，放 AI Studio 上的链接即可。

### 2.1 词法分析

### 2.2 文本向量化

### 2.3 文本分类

### 2.4 文本匹配

### 2.5 序列标注

### 2.6 阅读理解

### 2.7 机器翻译

### 2.8 文本生成

### 2.9 通用对话

### 2.10 others





# API LIST

**3.1 数据预处理**

**3.2 组网**

**3.3 训练与评估**

**3.4 预测**

**3.5 others**

参考: [https://www.paddlepaddle.org.cn/documentation/docs/zh/2.0-rc/api/index\\_cn.html](https://www.paddlepaddle.org.cn/documentation/docs/zh/2.0-rc/api/index_cn.html)



## CONTRIBUTIONS

1、贡献数据集 2、贡献预训练模型参数

### 4.1 贡献数据集

### 4.2 贡献预训练模型



---

CHAPTER

**FIVE**

---

**FAQ**



---

CHAPTER

**SIX**

---

VERSION