

SyntaxNet 中文模型的使用 (/2017/07/1887425.html)

07net01.com 发布于 2017-07-01 00:53:05 分类：[IT技术 \(/itjishu/\)](#) 阅读(97) [评论](#)

首页

(//www.07net01.com/)

实用技巧

(/shiyongjiqiao/)

免费资源

(/mianfeiziyuan/)

超好玩的游戏

(/chaohaowandeyouxi/)

软件推荐

(/ruanjiantuijian/)

IT技术 (/itjishu/)

资讯 (/zixun/)

编程 (/program/)

其它 (/qita/)

```
## 分布操作
```

```
### 0. 克隆 [tensorflow/models](https://github.com/tensorflow/models)
```

```
...
```

```
git clone https://github.com/tensorflow/models.git
```

```
// 切换目录到 syntaxnet
```

```
cd syntaxnet
```

```
...
```

```
> 推荐在docker下面操作: [tensorflow/syntaxnet](https://hub.docker.com/r/tensorflow/syntaxnet/)
```

```
### 1. 下载Chinese模型 (http://www.07net01.com/tags-模型-0.html)文件
```

```
[tensorflow 官网](http://download.tensorflow.org/models/parsey_universal/Chinese.zip)
```

```
### 2. 解压 `Chinese.zip` 到 `syntaxnet` 模型主目录
```

```
...
```

```
unzip Chinese.zip
```

```
...
```

```
### 3. syntaxnet 目录下运行:
```

```
...
```

```
MODEL_DIRECTORY=/opt/tensorflow/syntaxnet/Chinese
```

```
echo '你好,我是丁小雨,能告诉我你的名字吗?' | \
```

```
syntaxnet/models/parsey_universal/tokenize_zh.sh $MODEL_DIRECTORY | \
```

```
syntaxnet/models/parsey_universal/parse.sh $MODEL_DIRECTORY
```

```
...
```

```
## jupyter 操作
```

```
> 基于 `tensorflow/syntaxnet` docker
```

```
...
```

首页

([//www.07net01.com/](http://www.07net01.com/))

实用技巧

([/shiyongjiqiao/](http://shiyongjiqiao/))

免费资源

([/mianfeiziyuan/](http://mianfeiziyuan/))

超好玩的游戏

([/chaohaowandeyouxil/](http://chaohaowandeyouxil/))

软件推荐

([/ruanjiantuijian/](http://ruanjiantuijian/))

IT技术 ([/itjishu/](http://itjishu/))

资讯 ([/zixun/](http://zixun/))

编程 ([/program/](http://program/))

其它 ([/qita/](http://qita/))

```
cd /opt/tensorflow/syntaxnet
wget http://download.tensorflow.org/models/parsey_universal/Chinese.zip
unzip Chinese.zip
```

```
MODEL_DIRECTORY=/opt/tensorflow/syntaxnet/Chinese
```

首页
(//www.07net01.com/)

实用技巧
(/shiyongjiqiao/)

免费资源
(/mianfeiziyuan/)

超好玩的游戏
(/chaohaowandeyouxi/)

软件推荐
(/ruanjiantuijian/)

IT技术 (/itjishu/)

资讯 (/zixun/)

编程 (/program/)

其它 (/qita/)

```
echo '你好,我是丁小雨,能告诉我你的名字吗?' | \
syntaxnet/models/parsey_universal/tokenize_zh.sh $MODEL_DIRECTORY | \
syntaxnet/models/parsey_universal/parse.sh $MODEL_DIRECTORY
...`
```

最后的结果

![输入图片 (http://www.wredian.com/tags-图片-0.html)说明](https://static.oschina.net/uploads/img/201706/30192603_Uja

链接

- [AI人工智能 (http://www.07net01.com/tags-人工智能-0.html)系列随笔:syntaxnet 初探(1)](http://www.cnblogs.com/kmsfan)
- github:[tensorflow/models](https://github.com/tensorflow/models)
- docker:[tensorflow/syntaxnet](https://hub.docker.com/r/tensorflow/syntaxnet/)
- [语言模型下载](https://github.com/tensorflow/models/blob/master/syntaxnet/g3doc/universal.md)
- [知乎评论]https://www.zhihu.com/question/46272554)



关键词:syntaxnet (/tags-syntaxnet-0.html) tensorflow (/tags-tensorflow-0.html) parsey_universal (/tags-parsey_universal-0.html) MODEL_DIRECTORY (/tags-MODEL_DIRECTORY-0.html) Chinese (/tags-Chinese-0.html) models (/tags-models-0.html)

👍 赞 (0)

💬 评论

🔗 分享 ()

相关阅读

首页
(/www.07net01.com/)

实用技巧
(/shiyongjiquiao/)

免费资源
(/mianfeiziyuan/)

超好玩的游戏
(/chaohaowandeyouxi/)

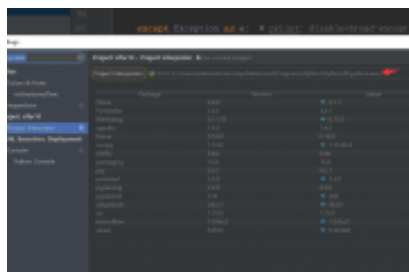
软件推荐
(/ruanjiantuijian/)

IT技术 (/itjishu/)

资讯 (/zixun/)

编程 (/program/)

其它 (/qita/)

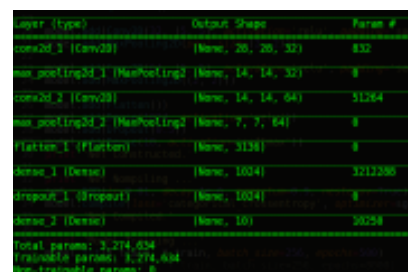
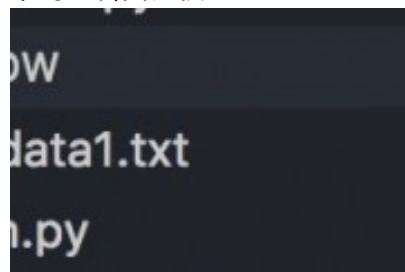


阿尔法狗核心代码TensorFlow 踩坑日记之一



利用 TensorFlow 实现上下文的 Chat-bots

从零开始使用TensorFlow建立简单的逻辑回归模型">



Tensorflow内存分配与Keras模型参数 (/2017/06/1883884.html)



如何利用 TensorFlow 实现上下文的 Chat-bots?



用Mxnet和Tensorflow做简单多

深入浅出TensorFlow (六) TensorFlow高层封装">

	准确率	召回率
Inception_V1	89.8	89.8
Inception_V2	73.9	91.8
Inception_V3	78.0	93.9
Inception_V4	80.2	95.2
Inception-ResNet-v2	80.4	95.3



《TensorFlow官方文档》翻译邀请 (/2017/06/1883158.html)

© 2014 「电脑玩物」中文网我们只是「电脑玩物」 (/)