

代码及数据集下载：

1. 下载代码https://gitee.com/jxyjason/project_training.git

(来自自己的文件夹)

与源代码主要区别：

测试时只测试一个，因此在data中charades_sta_test.txt全删掉，同时test时写好要测试的数据csv文件要合并测试集和训练集，都当作测试集
读取到的结果在方法def on_test_end(state)打印，且不需要评估

2. 下载数据集

<https://www.dropbox.com/sh/dszrtb85nua2jqe/AABGAEQhPtqBIRpGPY3gZey6a?dl=0>

和checkpoints

<https://www.dropbox.com/sh/27i8wwwk9cw521f/AAA4FJVDFVQZSjBoWC2x8NAIa?dl=0>

tips: 内网可以使用scp [参数] <源地址 (用户名@IP地址或主机名) >:<文件路径> <目的地址 (用户名 @IP 地址或主机名) >:<文件路径>传输)

scp -P 20043 -r 2D-TAN-onevid/ root@211.87.232.86:/

否则，使用如下方法：

- i. 租一个腾讯云服务器，地址选择境外或香港（新加坡便宜）
 - ii. 在此服务器里面下载<https://zhuanlan.zhihu.com/p/373762085>
 - iii. 购买对象存储coscmd，并下载到本地<https://www.onesrc.cn/p/tencent-cloud-server-is-about-to-expire-how-to-quickly-export-data.html>
 - iv. 如果文件过大，安装cosbrowser并下载到本地
3. 将unzp.sh,vgg_rgb_features.zx对应的4个压缩包移到data/Charades-STA文件夹，运行unzip解压，生成vgg_rgb_features.hdf5。
 4. 将checkpoints作为文件夹放入project

模型运行

1. 使用conda安装环境：

conda env create -f 2D-TAN-env.yaml

现在：使用压缩包yyr-jason-lavt集成环境，解压后生成yyr-jason-lavt环境

2. 修改moment_localization/test.py，改为想要的视频和文本提问：

```
111 #编写视频名称、文字|
112 video_name = 'YVKIV'
113 description = 'the person puts down the bag'
```

3. 运行:

python moment_localization/test.py