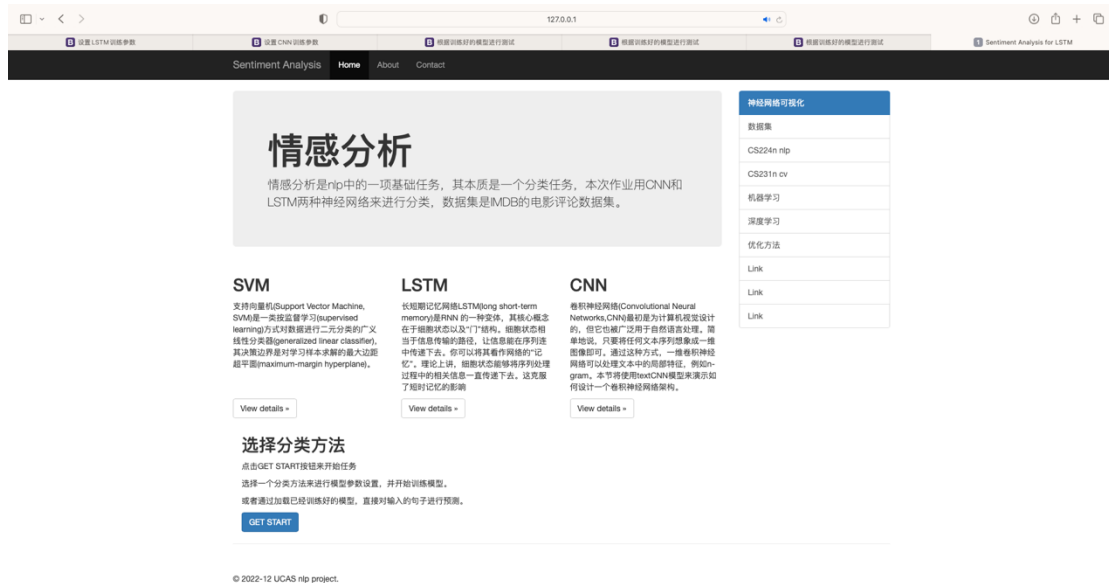


系统运行说明

1. 首先进入项目文件夹：`cd sentiment_project`

Sentiment_project	2022年12月18日 10:11
CNN_IMDB_parameter.pkl	2022年12月19日 20:58
db.sqlite3	2022年12月17日 11:23
LSTM_IMDB_parameter.pkl	2022年12月19日 19:47
manage.py	2022年12月17日 10:13

2. 运行 django 项目：`python3 manage.py runserver 0.0.0.0:8000`
3. 输入本机地址：<http://127.0.0.1:8000/user>， 进入首页：



4. 点击 get start 即可选择训练方法，或者加载训练好的模型，选择 CNN 模型，输入参数即可训练：

设置CNN训练参数

通过设置神经网络参数来进行训练

输入网络参数

网络参数包括：嵌入层的大小(embedding)，核数组维度(kernel size)，通道数(num channel)

embedding size <input type="text"/>	kernel size 输入核数组，用逗号隔开 <input type="text"/>	num channel 输入通道数组，用逗号隔开 <input type="text"/>
--	--	---

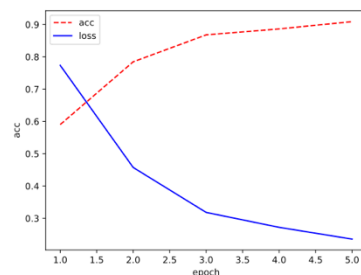
输入训练参数

训练参数包括：epoch, learning rate, batch size

epoch <input type="text"/>	learning rate <input type="text"/>	batch size <input type="text"/>
-------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

提交

训练结果如下图所示：



5. 选择 LSTM 或者 CNN 加载模型，输入句子可以对该句子进行分类：

对LSTM模型进行测试

通过输入句子对LSTM模型进行测试

输入测试的句子

在下方输入句子：

input sentence

提交

分类结果为：

positive