

# 1 项目介绍

---

依赖于自然语言处理 **NLP** 技术，做情感分析的项目。判断某段话的情感分数，积极程度。

# 2 课程内容

---

1. 介绍情感分析的 **AI** 技术，最终项目程序结果；
2. 下载依赖环境，
3. 初步了解 **snownlp** 的使用方式；
4. 了解数据以及数据的问题；
5. **Python** 可视化程序 **Tkinter** 介绍；
6. 小黄脸侦测情感项目；
7. **QQ** 空间的说说情感分析。

# 3 项目效果预览

---

这个项目中，我们最终制作的结果和效果如下：

## 3.1 情感小测试

---

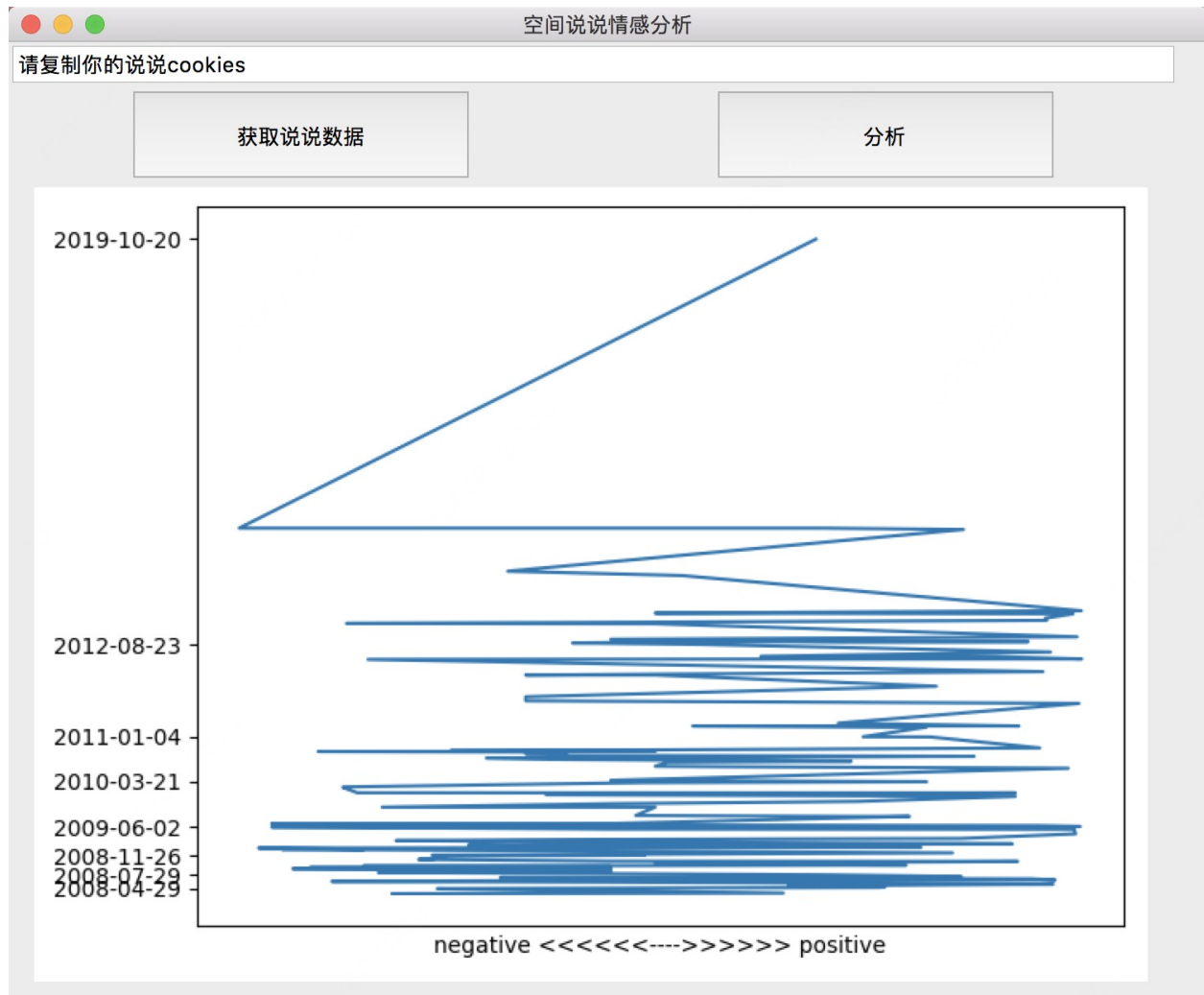
情感测试，机器判断你的情感取值，用小黄脸表情展示出你说话的情感值。



face

## 3.2 我们的历史情感趋势

使用网络爬虫爬取我们写过的 QQ 说说数据，然后展示这些当时写说说时的情感倾向。随着时间的变化，我们也能看到自己情绪变化的曲线。



shuoshuo

在第二个项目中，其实你也可以括展开来，用其他的历史对话替换掉说说的数据，让机器帮你分析你的情感变化。