## 选题意义

大学生的心理健康至关重要，近年频频有大学生因为心理问题而轻生的案例。在做好学生的心理健康教育的同时，学生心理健康的防范也十分重要。 社交平台几乎是每个人都使用的社交工具，当代青年人也偏爱在社交平台上发表言论，其中包括但不限于QQ空间的说说，微信的朋友圈还有微博。其中的图片，文字还有表情都能反应人的情感倾向。 基于学生在社交网络平台发表的言论，我们可以通过对文字，图片，表情的情感分析构建学生的情感，对持续产生消极情绪或者突然展现极大消极程度的学生，将状况提交给相关负责老师，以达到预防监管的目的。

## 主要功能

1.对每个学生社交平台的心理情况进行检测  
2.处于预警阈值之上的给老师发出警告

## 知识

1.社交网络信息挖掘（爬虫）  
2.自然语言处理  
3.图像，表情分析  
4.情感分级  
5.用户模型构建