总结

S1的课程要结束了，很感激蜀黍可以开这个班级，让我学到这么多python的知识。我本科是文科专业，但是要读信息系统的研究生，所以非常需要自己来学一些编程知识。在此之前我也自学过c语言，但只是为了考试（还挂掉了），算是有一点点小基础。我认为蜀黍的班级和之前我自学的时候是非常不同的，是更倾向于实战的，真的是自己去一步步实践来看哪里犯了错。

接下来总结下我的收获，首先是对python有了基本的认识，可以写一些代码，知道了那些词都可以用来干嘛；其次是培养了解决问题的耐心，在做大作业第二项的时候，因为没有蜀黍的视频，我就自己去网上找word cloud的安装使用教程，但是做起来发现问题不断，光是pip就试了好多遍，然后安装wordcloud又试了好多种方法，安装完wordcloud发现还要引入别的库，总之就是一路曲折，虽然最后还是没有成功，但是真的有收获，就像蜀黍说的，编程就是不断出错然后再debug的过程。

最后说下我犯过的几个错误来警示下自己吧，第一个最经常出错的就是格式，在def和for语句后面的冒号总是忘记，第二个是缩进，有时候写代码缩进没有调好还要重新弄，第三个是思路混乱，脑子里没有大体思路，总是写一步再看下一步，应该先梳理思路再一步步写代码。

再次感谢蜀黍的开班，也希望自己能顺利再上s2的课程~

A12058

阿栓