

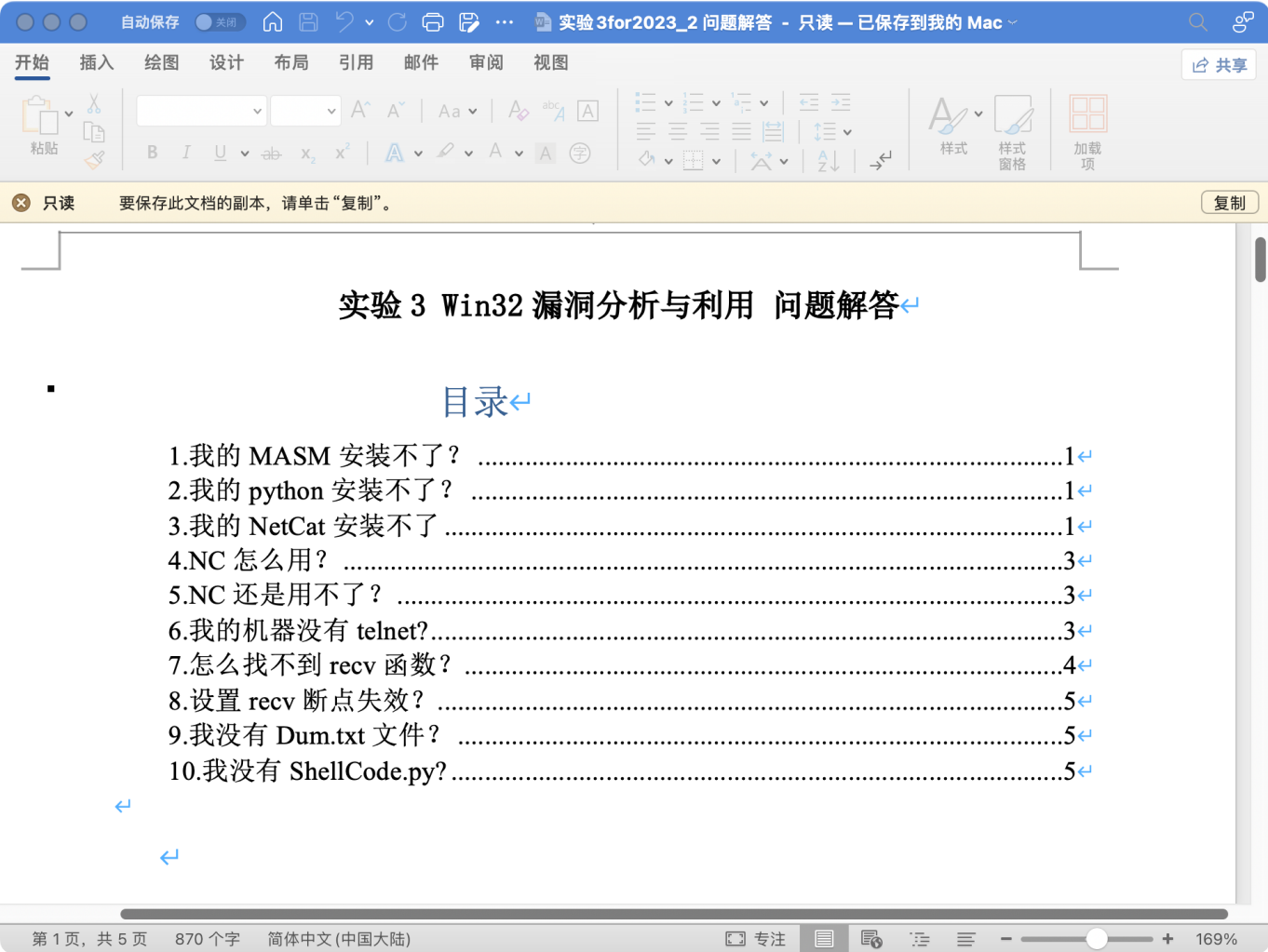
在大学的课程实验中，碰到的提问绝大多数是我这个实验不会，能不能帮我做？

只要能找到人手把手教学的，绝对不自己去动脑做出来

实验通常会找实验已经完成了的同学，具体流程一般是一个人说一步，一个人做一步，边做边截图（用于敷衍实验报告）。

由于网安的实验一般都是验证性质的实验（攻击某个程序，然后开防御后换新的方法再次进行攻击），这样的例子实在是太多，没做的同学往往都想不懂脑筋去看文档和尝试，靠别人给的代码或者验证性质的截图能够敷衍老师完成任务即可。

另一个方面，助教在验收时也没什么办法，看得出来虚拟机是复制来的，但总不能都挂科吧，老师也是被逼无奈，每次实验课会讲解整个过程，课前会下发实验手册，甚至由于某些愚蠢的问题被问到实在是太多，部分实验甚至给出了往年的提问和回答大全，就算做到这种程度，仍然有人在课程群聊中问这个手册已经给出的问题



由此可见学习[提问的智慧]和[别像弱智一样提问]的重要性,在很多面对别人提问的情况，很少有第一次询问就能把问题描述清楚的，碰到的大多是“这种是什么问题？”然后截图两张代码的报错。后续要么是再要求发送整个源码，要么就只能线下见面解决。

这种属于社交的问题，还是做到严于律己，宽以待人吧，自己提问不要出现这些问题

1. 描述清晰，环境明确（我在xx系统的xx版本上使用xx碰到了xx问题，或者将问题提取为子问题进行提问）

2. 目的明确，过程清晰（我做了x,y,z操作，希望实现xx功能，碰到xxx问题）

example：

我在做Apparmor系统保护实验中，使用aa-genprof来生成系统保护配置文件，出现了段错误

操作系统版本为Ubuntu 22.04,Apparmor 版本为3.0.4

操作如下（以root身份执行）

1. aa-genprof启动程序对程序banksv进行分析

命令为 aa-genprof banksv(正确的相对路径)

2. 在新窗口运行banksv

3. 在aa-genprof的窗口输入s表示进行扫描，出现段错误

因为课程实验碰到过太多环境问题，解决问题都有了基本思路：

1. 照着实验手册尝试配环境

2. 碰到问题将实验手册翻到底部查看是否有类似问题的讲解

3. Google试试能不能找到问题的解决办法，Google不到就去问问gpt。

4. 查看往届学长的实验报告，看看有没有类似问题的讲解，没有则比较实验过程不一致，开新的虚拟机用学长的环境（基本百试百灵，就是违背学术诚信了）

5. 如果还是不行，那就只能问问助教和老师（除了某些需要填入部分代码的实验，助教基本一问三不知，一定得问设计这个实验的老师，其他老师不一定有空自己做过这个实验）