作业类型——已实习对工作的理解

一、目前实习经历

1 20190907-20200725知道创宇研发实习生

2 20200910-至今 启明星辰安全服务实习生

**二、结论**

以后还是干后端，可能毕业以后就不搞安全了，在启明干到12月确保顺利毕业就可以溜之大吉

**三、实习经历与感受**

1 知道创宇

在知道创宇经历了超过一年的实习，经过了各种项目的洗礼

期间写过爬虫，爬取ipwhois全球数据，bgp，pop等数据，

并且学习并使用ETL开发，Hbase查询、Spark大数据开发

学习并使用Golang语言开发了TCP代理Proxy，爬虫等小工具，学习了Golang基本用法

2启明星辰

现在参与了2020年9-10月的护网行动，看到了现场的热火朝天，自己也连续工作过24小时，很刺激，也就是年轻可以这么搞

1. **近半年提升**

这年一年多以来，学习了很多Linux系统环境下操作，学习部署环境，需求分析调研，设计文档编写，编写代码不要过分热衷于造轮子，及时上网以及寻求外界帮助，主动寻求沟通，保证任务进度

在专业技能和技术认知上都有了较大提升

1. **不足与反思**

在实习期间因为一些原因(大创),心理压力比较大导致所有进度反而被自己都搁置了，所以技术上的提升并没有非常大，只能说中规中矩，很多技术的底层原理都没有去深度挖掘

1. **自己的爱好与日程规划**

每天还是打卡一道leetcode起步，每天都要写50行代码起步，咖啡要少喝以防止自己产生抗体

1. **未来展望**

对自己目前的后端技术还是非常有信心，最近再踏实一下Golang语言基础，学习更加深入一些，数据库再深入了解一下，算法每天三道题的速度刷

我在3月份发现了极客时间这个学习平台，里面有很多课程比外面一些课程都讲的不错，我在上面学习了好几门课程，也看了很多盗版(省钱万岁)

向他人请教学习非常有效率，比自己学习可以省力很多

1. **对这个学期的意见**

1 专业实习

大四的专业实习出发点不错，但是实际执行上有问题我认为

很多想要考研的同学都会被这个专业实习很大程度影响复习节奏，有的同学复习节奏会被完全打乱，被迫放弃考研。

辅导员为了就业率各种旁敲侧击不希望大家考研，而是都去就要以完成自己指标。

而且现在企业已经不是原来955的工作制度了，很多企业悄然向着更长的工作时间转化，在这种时代变化很快的时代，我认为专业实习有很大走出改变的空间。

虽然我自己不考研，但我眼看着一整个宿舍同学因为自主实习被老师来回折腾拒绝，考研节奏大乱，我认为这是不应该发生的事件

2 这门期中作业有点长

大学生在其他课程从来不写超过400字文章的前提下要求10页宋体A5的感想有点过于多了，很多同学为了完成作业而通过堆叠知识点以达到10页以上的作业标准，而没有认真完成作业

我觉得自己把真情实感全部写出来页超不过4页，所以至少后6页我也会开始”报菜名”，枚举自己大学课上课下学到的全部专业知识

其余部分回家再写