**第一次同步学习总结**

***一、完成进度***

完成了整个课程的第二个实验，心得记在“第二次编程作业.docx”中；第四周的课程看了4个左右，课程ppt已下载完成“Lecture8.pdf”，每次的心得综合记在了“第四周笔记.docx”中，离初计划的看完第8周的课程相差甚远。

***二、结果总结***

将同步学习项目开始之前完成的第一个课程作业和心也一并上传，即为文件夹”machine-learning-ex1-done”。另外，之前完成的也一并上传至文件夹“第3周及之前”。

将本次学习完成的第二个课程作业上传到文件夹“machine-learning-ex2-done”中。另外，关于代码的相关笔记，在源码中有部分记述，主要记录在每个作业文件夹中的“第x次编程作业.docx”中。

关于对视频的观看笔记和相应课件ppt都在文件夹“第x周“中。

万事开头难，从比较长时间的找完工作的惰性中恢复到好好学习的状态还是有点难，这也是为自己开脱的话。都说最怕的是比自己优秀的人还比自己努力，有付出确实是有相应的收获，凭借一篇还未发表的论文在找工作中获得了没有预计到的优势，在我当时作这篇论文时想过，因为有看过相应的工作要求，都说有相应论文发表者优先，但是没想到优势是如此的巨大，在项目实力薄弱的情况下，将本科做的东西都写了上去，找工作的时候好好看了一本C++面试书，做到能应答常见的面试问题后，因为一篇论文获得关注而且还有后期的加薪等工作，当然和之前的图像处理的学习和相应软件的完成也不无相关，但我不得不说，论文对我创新能力的肯定对我的帮助是巨大的，所以我认为想做算法的同学找工作时论文的重要性不言而喻。

再者，没有一件事是无用的，我一直这么相信，简历里面的每一句话都是背后的辛苦，所以尽量地减少懒惰才是完成目标的关键，这里不说什么成不成功，就说能完成自己目标的人自律强的人肯定占比很大，这是我未来要提高的地方，现在容易有畏难情绪，抵触一件事就转去做相对容易的事，比如各种享乐。最近一周花在实验室的时间真是特别少，定要吸取教训，做出提高。

2018/11/3