

QG 工作室暑期实习生两日结

姓名：黄倬熙 组别：数据挖掘 年级：2019 日期：2020-7-18

生活小记	<p>周日去爬了白水寨，去爬所谓的 9999 级阶梯。那瀑布是真的壮观，有如中学学的一篇文言文（叫什么来着我忘了）中的一句：急湍甚箭，猛浪若奔。</p> <p>我本来还打算爬到顶的，但是我上网查了一下，爬顶要 5-6 小时，我到已经是 1 点了，根本爬不完，于是来到了水源位置——4099 级，方知白水寨的水来自山上的水库，水库由雨水积累而成，恰逢前几天阴雨绵绵，于是才有如此壮丽的山水图。</p> <p>虽然浪了一天没有学习，但是能看到此般美景也知足了。</p>
学习 开发 比赛 概要	<p>周四</p> <ol style="list-style-type: none">1. 看了吴恩达的支持向量机的视频，对 SVM 算法有了初步了解2. 看博客，B 站教学，学习 SVM 算法的数学原理3. 看西瓜书，对上述不了解的地方寻找答案，自我解惑 <p>周五</p> <ol style="list-style-type: none">1. 看 B 站白板推导教程，了解 SVM 算法如何通过数学来推导2. 手动推导...一推就是一天 <p>周六</p> <ol style="list-style-type: none">1. 计划今天使用 Python 手动实现 SVM 算法，并尝试用乳腺癌数据集2. 弄了很久还是没有实现。 <p>周日</p> <p>周日和家人去白水寨玩了一天.....我承认浪了一天吧</p>
感想收获	<p>自从考核过后，我都在补回平时的课程复习（考核时期确实占了我不少的空闲时间，平时的课后复习时间都让给完成考核任务了，因此要补回复习的时间），导致从考核结束到考试结束这么多天，我没有碰过 Python，没有碰过机器学习算法。周四开始继续学习，而且还说难度闻风丧胆的支持向量机，有一说一，我开始慌了，真的好复杂啊到底是什么鬼东西....但是也没办法，可能是我久没碰，脑子有点生锈了吧，也只能硬着头皮上了，所以我的学习进度很慢，3 天时间还没有弄出来 SVM，这是我的错。</p> <p>我本来是觉得这东西就是这么复杂，我弄得慢别人应该也差不多吧？结果我发现平路 2 天弄完，开始弄 bp 神经网络了（虽然我会），所以真的不要给自己找太多的借口，我不行就是不行，不行就要追上，我不能给 QG 拖后腿！</p>
存在问题 (备注)	<ul style="list-style-type: none">- 首先是上面所说的，学习进度慢，效率低，这个解决的话我认为需要时间和坚持，我也相信我可以解决这个困难。- 放假几天没有调整好状态，有时候学习学着学着想睡觉，这个也是效率低下的原因之一，只能说我应该规划好自己的作息时间，有规律的作息安排才能有元气满满的一天啊

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- 只顾着任务的完成，没有意识到自己要完成别的东西。别的东西，别的什么？国赛的准备呀！绿色大赛练题目呀！现在变成自主安排时间学习了，我却没有一份属于自己的计划，什么时候完成任务安排，什么时候准备国赛，绿色大赛，我认为这个是比较重要的。我也应该尽快写出属于自己的暑假计划安排。- 刚开始的四天，不足之处有很多，轻喷，我会改过来的！ |
|--|---|