

完成学年论文后的一些感慨

今天是校历第 14 周的周六。昨天，我完成并提交了我的学年论文——基于 B/S 架构的二手交易系统，并获得了老师的肯定。对此我感到非常的开心，因为我的付出没有白费。我的这一篇学年论文，几乎花光了我这一学期的时间和精力。从第 5 周周一一开始，到第 14 周周五结束，整个过程长达 10 周。这十周以来，我每天都忍受着寂寞与孤独，待在小小的宿舍里，静静的写着代码和论文。已忘记了，有多少个夜晚因遇到问题而烦恼；也忘记了，有多少个夜晚因找到方法而开心；我只记得，这些夜晚的烦恼和开心都是我一人独享；我只记得，完成论文的那个夜晚是凌晨三点的夜晚。最后我发现，论文的字数统计是 12325 字，系统的代码量是 3234 行。

我是如何一步一步地完成这一篇学年论文的呢？

首先，为什么我会选“基于 B/S 架构的二手交易系统”这个题目呢？因为本学期学的 web 前端、软件工程等，再加上之前学的 java、数据库等，让我感觉这学期有能力去做项目了；然后自己也想尝试做一些项目练练手。所以，我当时就很自信的选了这个题目。

但是，万事开头难。一开时，我不知道该从何下手，瞎搞了几天。后来，我意识到我的知识储备还不够，还要继续学习和掌握软件工程和 Java Web 等知识。于是，我自己找资料恶补了相关知识。就这样，两周的时间就过去了。

然后，就进入了边学边做系统的阶段了。这个阶段用时最多，我就是在这个阶段，一点一点的做出了一个这个系统。期间也犯了一个错误——没有设计好数据库就急于实现此系统。起初我以为这是个小问题，但当我后来因大幅更改数据库而重构整个系统时，我意识到这是个大问题，并为此付出了巨大的时间代价。

最后一个阶段是写论文的阶段，这个阶段是我最难熬的阶段了。老师要求第 13 周前交初稿给他看，而我第十三周只交了一个完成度 10% 的论文（用两天时间赶出来的）给他看。老师没有直接批评我，但他间接地在群发邮件中批评了进度慢的同学。我脆弱的心灵因此受到了伤害，也因此郁闷了 5 天。直到第 13 周周六才整理好情绪，开始静下心来继续写学年论文。从周六到周四，总共花了 6 天，日夜赶工，很多课都逃了，总共写了 1 万多字，才完成了这个学年论文。最后的最后，当我把论文发给了老师并得到老师的肯定后，我顿时感受到了一种久违的快乐。

我一直都对《Linux 内核设计与实现》一书的译者序中的一段话有很大的感触，因为那段话道出了我的心声。原话是“Linux 最为人称道的莫过于它的自由精神，所有源代码唾手可得。侯捷先生云：“源码在前，了无秘密。”是的，但是我们在面对它的时候，为什么却总是因为这种规模和层面所造就的陡峭学习曲线陷入困顿呢？很多朋友就此倒下，纵然 Linux 世界繁花似锦，纵然内核天空无边广阔，但是，眼前的迷雾重重，心中的阴霾又怎能被阳光驱散呢？纵有雄心壮志，拔剑四顾心茫然，脚下路在何方？”其实不只是 Linux 内核，几乎所有计算机的理论和技术都有这种特点。我这次做出来的东西，离计算机专业的前沿还远得很。我又开始迷茫了，我能接触到计算机专业的前沿吗？我还要学多久学到什么程度才能到计算机专业的前沿。