开源硬件设计心得体会

首先在这里，为期一周的开源硬件设计课程也将要步入尾声了，首先感谢老师的辛勤付出和培养和为大家传递的这种开源的极客精神，让我深受启发。

在这次课程中，我学会了git 与 github 的使用，Arduino使用和一些基本操作，单片机的引脚连接和控制等内容，这些收获无疑是让我十分快乐的。

但其次，在这次课程的学习中，我也不可谓是“痛并快乐着”,因为自己知识的匮乏，从未接触过开源硬件以及原本对c语言等编程类内容掌握的不足，在编写morse电码和运用CD4511编写代码不得不借助其他同学的帮助，再加上自己也缺乏对知识探索的欲望和自学能力，导致自己对老师所讲的内容掌握很难吃透，甚至有时候会出现不知道该问什么的尴尬境地，从而出现对课程内容掌握不熟练的情况。所以通过这次课程我充分认识到了自己的不足，进而去反省自己，为自己提供新的动力，从而让自己有所进步。