# 毕业总结

时间过得真快，不经意间我即将和华清挥手告别。回首这四个月的学习生涯和实践生活，有太多的回忆。在不断的学习中，我们总能一次又一次更加深刻的了解自己，反省自己，找到更适合自己的道路。

首先，C语言的基础必须要扎实。除了做应用开发的，内核和底层的基本上都是C的天下。所以在学习的过程中一定要多敲代码去验证，去理解，否则今天看完明天就会忘掉了。而C部分重点要掌握的非指针莫属，之后再练练链表部分。而指针和数据结构又是面试常考题，特别是数据结构，一般好的公司的技术面试都会问数据结构的问题，在数据结构中，表又是最基本的，所以学习过程中，一定要多多练习，比如双向链表、链表倒序这些常考点，也是后面的常用结构一定要多多练习并理解。

然后呢，培训之前应当要有一定的硬件基础，因为培训的效果证明，从arm课程开始，有硬件基础的同学学起来会省力很多，但是呢，本身专业原因，老师讲解arm知识时，还是能听懂，别人问到还是能说出来，但是要自己去背着敲代码，还是有点困难。但是，这不重要！事实会告诉你，面试的时候别人是不会问这些的，如果是去投的软件岗位的话，面试官只会觉得你玩过这些，他没有丝毫兴趣问你这方面的问题，如果是投的嵌入式岗位的话，放下！别人也不会问这些的，因为在arm这一块，能问的大概就是流程，都是套路，面试前看2分钟，面试问到都可以答上来，但是面试官就是不问，面试官问的什么呢？呵呵！ 问的全是细节，这些细节老师可能在上课的时候讲过，但不见得你会把它当成重点，恰恰这些又是面试常考题。

其次呢，项目阶段，细节不一定要掌握，但是！一定要清楚项目的每个流程，特别是自己负责的部分，一定要把所有细节全部搞清楚，因为在面试的时候，面试官会着重问你的项目，一般走起来就是让你说下项目的流程、框架，然后在叫你说说你负责的部分，功能是如何实现的，用了什么技术。。。。所以项目阶段，自己负责的部分的细节和流程要熟悉，整个项目的框架要熟悉。

最后，如果是走软件方面的话，一般嵌入式方向能学的就是c++，所以c++课程的时候着重听，当然本人的c++都是后来花时间自己重新来了一遍，面试需要。。。c++很多细节问题的，而现在面试的时候，每个面试官大多都是熟悉c++的，所以在问到c++的基本知识点的时候，要保证百分百的正确率，难一点的或者更深一点的，能回答就回答，不能就直接说不太熟，不会用。。。还有就是c++和c的区别这些，一定要百分百搞懂，这些也是常考面试题。

说完了面试就说说笔试把，笔试都很简单，没什么难点，c的笔试题一般就是指针、数组偏多，难度低，c++的考点大多就是虚函数、构造析构的创建顺序和释放顺序、STl库等等，而笔试的难点就在编程题上了，会做就不难，不会做就难（编程题），还有难点就是算法上，常见的排序算法、查找算法，也是笔试面试的常客，这些基本的也要百分百答对。

最后的最后就没什么说的了，总结起来就是，在华清学到了很多，让我在就业的路上省了很多力（也花了很多钱），结局是很好的，能找到一份满意的工作就是最好的结果！