总结

首先：项目需求分析，设计运行效果都已经在项目文档和PPT里了。

暑假学习的知识都已经总结在博客：blog.csdn.net/zmrlinux

相关技术知识不在此赘述。

这两天新生陆续都到了，满学校都是身着军装的”小绿人“ 。才切身的感受到自己已经大二了。去年今日我也同他们一样正在走着正步，嘴里抱怨着脚疼。从去年软件自由日之后我开始接触了LINUX，其实当时就很渴望加入兴趣小组 ，开始自己买了本鸟哥看，自己折腾装个UBUNTU 的系统。后来大概11月去参加了一个linux 的培训班，学了些基础知识。极大极大的兴趣不敢说，至少我感觉比学校的课程有意思，就一门心思的了解学习这方面的知识。不论是运维，开发我都去看了看，基本也知道要学习那些内容了，侧重点不同，以后学习包括工作的路线都会不同。但那个时候我并没有什么方向的，其实本身也没有必要。到了第二学期我仍然自己学习了不少东西有关LINUX的，博客也是第二学期开的，我的LINUX 之路算是正式起航了。更值得高兴的是我也成功加入了兴趣小组，成为小组的一员。我想加入动机就是对LINUX的喜欢以及想要和优秀的人在一起。

以及对知识的一种渴望。很多人都在说要找个好工作，要如何，如何。个人觉得如果为了工作而学习，那么学习就会成为一种枷锁，使自己的脚迈不开。最终寸步难行。

第二学期很快，暑假到了，我们一起在小组学习写项目。我完成了学习计划也写完了最后的小项目。我也逐渐发现了我喜欢的方向，以及我想要成为一个什么样的人，我想过怎么样的生活。从前我们处在中国的应试教育中，我们没有选择的权力，如今上了大学我有了选择的权力，我只想使自己更加优秀，不一定是在计算机方面，我想要从各个方面提高自己。因为优秀的人不是只在一个方面优秀，他是一种全方位的表现例如思维清晰，明辨是非等等。那些自己曾经一为只是随便喊喊的口号，如今思考自己是否做到了，却发现并不是那么回事。

不论是学习，生活，工作时常总结是一个好习惯。难怪孔子说”吾日三省吾身“。不能因为我们走的太快，而不去停下来思考思考。其实越是忙碌的日子越应该找个时间静下心来思考。

我发现我对Linux的内核，操作系统很感兴趣，虽然现在研究这个东西的人少了，但是这并不能妨碍到我，我学习一向还是很有主动性的，我就买来了基本有关内核的书，《深入LINUX内核架构》，《深入理解linux内核》，《Linux内核设计与实现》不得不说这些书很好，很贵，也很难懂。看了一个月脸皮毛感觉都没有理解。有一段时间很难受，感觉什么都没有学到。

不过后来我静下心想了想，为什么看不懂。最后发现是自己的基础知识无法支持这个庞大的大家伙。于是我将它暂时放下了，开始看王爽的汇编语言，《程序员的自我修养》先了解清楚一个程序在内存中的前因后果，前世今生。有时间的时候也看看《现代操作系统》。逐渐逐渐的我觉得计算机在我的印象中逐清晰了，有时候回头看看内核的书，感觉有所收获了。

现在我们开了数据结构，我也开始着手分析学习内核中的链表list.h.

感觉从中学到了很多东西。我总是觉得成为一名优秀的工程师不应当是我们努力的终点，希望有朝一日能成为计算机历史上的标志人物。尽管不容易做到，但是

目标定的高一点，眼光方的长远一些，总是好的。世界发展速度之快，我们整天处在这个小圈子很难察觉，等察觉了那就晚了。

毕竟“志当存高远”，同时也要脚踏实地，耐得住寂寞，受得了寒冷。

相信，追求卓越，成功也会在不经意间追上我。