**第四阶段思想总结**

这一阶段的学习，对我来说，是很不成功的，学得很差。

刚开始看js的资料时，觉得还行，能接受，但当自己亲自实现大大小小的功能时，却不是这样的。首先你得有清晰的思路，再者你得会运用各个语法。说实话对于现阶段的我来说两者都不是我所能很好的达到的。在这一阶段的学习中，我认为我有些着急了，一心只想着要完成任务，啥基础知识都不是很明白，就开始做题，一不懂就百度，搜出来一大堆东西，却啥也不明白，不知道选哪个。可以说整个人处于懵逼状态，搞半天才搞出那么一点东西。

对于这种状态，是不会很好的学到知识的，当你发现你什么都做不出来的时候，你应该去学习，而不是在这里问别人，问度娘，这个要怎么实现，那个要怎么实现，别人实现出来是别人学到的。你不会，要么就是知识不够用了，要么就是经验不够用了。不学习哪来的知识和经验呢？一切要实现的东西还是得从基础知识开始。

有人每天都想做科学家，做演员，做歌手，做老板，做牛人，但是从来都不想想，自己的能力够不够，不够怎么不去给自己做能力上的增长。能力平平，又想干出一份大事，是不可能的。

这次的题目，我完成的情况很不好。每次检查作业时，我都还挺紧张的，每次我都是我们组做得最差的，他们确实完成得很好，能和他们在一起学习，我很开心。当别人的优秀给你造成压力时，那你就是有了可以变得优秀的机会。有人说，跟一群牛逼的人在一起，你也可以变得牛逼。你只看到别人一天就完成了任务，却不知道别人以前的付出。所以，亲爱的李余馨同学，你的付出还不够，麻烦你不要着急，一点一点慢慢来，还是得注重基础知识，不断增加自己的知识量，不断积累经验，才能更好的码代码。

再说说我的代码质量方面：1，没有很好的命名，避免语义不清楚的名字。2，注意缩进。3，注重代码的利用率。