第四阶段自我总结

本阶段的学习任务为Vue.js和Element的学习。本阶段是我目前为止觉得最有难度的一个学习内容。下面，我将谈谈本次完成本阶段任务时遇到的困难、对知识点的总结、自我反思以及自我期望。

**第1点 遇到的困难**

**1.1 Vue语法**

和以前一样，先是在菜鸟教程上自学，虽然Vue.js的内容并不多，但是却花了两天的去看，并且可以说感觉自己还没入门。很多语法不知道是什么意思，很难理解，并且有些变量是Vue内部定义可以直接使用，但是不知道，所有有些变量名就会出错。

**1.2 Element和Vue的结合**

在做的过程中发现其实菜鸟上的教程使用的Vue语法并没有使用很多，反而更多的是套用Element上的语法。因此，相当于又要重新学习，要结合的知识点一下子又多了。

**1.3 路由传参**

路由传参有两种方法，一种是push还有一种是resolve，在跳转界面中还要接受参数，起初我并不会这个语法，一时不能理解，二是不会用。后来请教了别组的同学，中间有出了点小差错，后来一点一点对照排查才终于搞定了。

**1.4 细节**

本次任务的功能其实并不多，但是很多细节却不容易处理好，因为语法本身很难理解，而在修改的时候要先明白语法，所以修改很不容易。

**第2点 自我反思**

**2.1 不要慌**

还是同样的感悟，每经历一次阶段，这个感悟就让我更加深刻。一慌就什么都做不出来了。只有把心放下，仔细思考才能解决问题。

**2.2 学会看书**

看书真的是一门学问，有人写的快，也有人写的慢。快的人除了会思考以外，他们还会看书，并且学以致用。所以除了思考，学会看书也很重要。

**第3点 知识点总结**

* 1. **Vue的作用**

Vue.js是一个框架，让用JS写几百行的代码能够用几十行代码写出来，大大的提高了效率。它是将很多功能打包起来，供我们直接使用，并且要使用特殊的语法。但是这也是难点，对于我们初学者来说并不容易。

* 1. **应用Vue之后的感受**

其实用Vue最大的感受就是懵，很多功能实现了，但是怎么实现的自己也不太清楚。但是确实提高了代码的效率，同样的功能代码量大大减少了。尤其是对于一个大的工程来说，Vue.js的运用更是方便了很多。作为前端工程程序员，Vue应该是必须掌握的，但是我觉得这是个日积月累的过程，几天时间就掌握至少对我来说是有点困难的。

**第4点 自我期望**

这次的任务进入状态很慢，关键是我理解的能力有限，所以导致任务一开始进度很慢，虽然把知识点都看了，但是还是不会用，说到底，还是能力不够。还要学习，当然，之后的任务只会越来越难，希望每一阶段下来之后不仅仅只是懵逼，有收获还是最重要的，毕竟是来学习的。不过，学长最后检查作业的时候也学习到很多东西，还是挺开心的。