JavaScript学习总结

本次经过JavaScript的学习我了解到以下几点：

**一、在做考核内容前可以先问问学长学姐，大致会用到什么**

因为这次通过自己的想法，在JavaScript中拼接的HTML语句用的是appendChild方法，写了很多行，非常不利于查看。后来从学姐那儿知道了直接定义一个字符串，然后append进去就行的方法，简便了很多行代码。而且还有很多地方的思路，听学姐说都可以简便化，我这个思维太过复杂了，结果后来又花了点时间来重新把思路推翻全盘重来，简直相当难受。不过也不能一出问题就去问，要学会以下的第二点，之前很多困扰了我很久的问题，在学姐那儿进行调试，然后一步步找到原因后，分分钟就搞定了，所以以后一定要学会。

**二、调试是个好东西**

从学C或者是学Java开始，我就基本上根本没用过调试。而这次设计动态页面时发现了很多错，而有些错误直接在控制台中，是没有提示语句的。所以一定要用console.info，合理设置断点，然后进行调试。不清楚某个数据的结果时也可以这样用。

三**、考虑东西要全面**

做动态页面的时候，我卡在翻页删除老是出错的问题（因为我用的是removeChild，所以如果在一页进行删除非常方便，但如果在第二页删除需要的代码就相当复杂了），所以说设计代码的时候就一定要先思考好之后要做的功能。而且很多细节，像是学号不能重复之类的很多东西，都应该考虑到。

**四、代码要简便**

如果遇到重复的代码，应该把它分装成一个class，然后在其他地方调用就好，而非每次都重复写。能用for循环的就用循环。代码能够简便就应该尽量简便。

17级08专业2班

王裴培

2018年8月10日