实习总结我是大笨蛋

不知不觉实习已经将近半年了，这半年的时间里，遇到的困难不小，收获也颇多。回过头来，仔细看看自己半年来到底学会了哪些东西。

在出来实习之前我便已经开始自学前端了，所以我实习的目标颇为明确，从来不会感觉迷茫。前端便是我今后要一直坚持的路。我会一步一个脚印，扎实的走下去。

实习刚开始的时候，我们先是学习了html、css这两门基础课程，这两门基础课程看似简单，许多同学也没把这两门课程放在心上。但是我却颇为重视这两门课程。解决了以下两个问题。往简单了说，这两门课程就是用来完成静态页面的，它不参与页面的逻辑。但是在浏览器众多的当下，兼容性是一个不得不考虑的问题，你在一个浏览器写好的页面，换到另一个浏览器下，页面就变了样子。这显然就是一个大问题。而且随着移动设备的发展，我们的网页不仅要显示在电脑显示器上，还要显示在手机端，乃至平板电脑下，所以写一套代码，兼容多个设备的显示成了我们不得不考虑的因素。

接下来，我们又学习了JavaScript，使用它我们可以完成复杂的逻辑运算，将一个静态页面转换为一个真正有实际功能的动态页面。这个阶段的学习比较困难，涉及到的东西比较多，难点较多，与之相对的解决办法也较多，比如闭包，作用域，原型之类了知识点。这个阶段比较辛苦，但是我还是熬了过来，对知识有了一个全局的认识。

再往后，除了前端之外，我们有学习了在工作中一定避免不了的后端问题，我们先后学了node.js、mysql。node.js让我们使用JavaScript来写后端程序，在不学习另一门语言的前提下，熟悉整个后端流程。大大的降低我们的学习成本，而且还能高效的学习后端技术。mysql作为老一辈的数据库当然也起着至关重要作用。

紧接着，我们使用jQuery来做了一个前后端交互的项目。在这个项目中，我体验了一把实际开发带来的快感，也学会了前后端交互的另一种技术ajax。ajax可以在不全局刷新页面的前提下局部更新页面，可谓是一把利器。

接下来就是前端的进阶模块了，我们学习了MVVM框架vue.js，学完这个之后，我对前端工程化有了初步的理解，要完成一个复杂的项目，单纯的使用之前的方法效率太低了，而想高效的完成一个可以上线的项目，前端工程化则是你的必经之路。

在掌握vue.js之后，我参与了公司的项目，使用vue.js进行模块化开发，真正的使用所学的知识参与到了工作中。这就是我半年来的实习经历，现在我依然每天在学习，每天在工作，向更高的目标前进。