# AJAX作业报告

在这次作业中，我是仿的酷狗音乐的例子，在这里我通过百度以及查询手册写了三个页面，首页面，歌单页面和注册页面。

每个页面都有相同的尾部，然后首页面和歌单页面有相同的头部，这些都是通过HTML代码和css样式来实现的，当然，首页面的导航部分的“更多”有一个下拉列表的效果，百度了一下可以通过css来实现，但实际操作起来却不行，所以我决定用js代码来实现。首页面中有一个轮播图的效果，以前学js的时候老师就讲过这个效果，现在学了jQuery，我把它用jQuery来实现。其实想在网上找一些好的轮播图的特效，但是发现上面的代码测试起来有很多问题，效果也实现不了，所以放弃了。虽然css样式是从网上借鉴的，但是里面也会有一些小问题，比如图片不出现，然后我就找到相应的id或者class属性，查看样式，发现是因为图片的路径不对，改过之后图片就出现了。

歌单页面除了头部和尾部，还有一个侧栏和相应歌曲的主体部分，侧栏有三个下拉列表，通过js可以实现展开和收起效果。主体部分除了css的hover效果外，还有一个全选效果，本来网上是通过图标的替换来实现的，但是发现我找不到里面的图标，所以我就把图标改成了CheckBox选择框，通过js判断是否选中来显示是否勾选的效果，但发现再次点击的时候，要实现全不选的效果，我就做了一个反选的效果，会有一点小问题就是，当只选了一部分时，点击全选按钮，勾选的是之前没有选择的部分。还有就是点击侧栏的下拉列表收起的时候，右边的主体部分位置也会改变，我一直觉得是定位问题，可就是怎么都不能让右侧的部分固定不动。本来这个页面还有好多功能，比如音乐播放效果，但是现在学的知识还不能实现，就是网上的代码拿过来也看不懂，所以其他的功能就都没有做。

然后是注册页面，头部和尾部都是网上原来的效果，然后中间主体部分改了，样式完全是自己一点点写了然后调试出来的，本来这个网上也有，但发现它的样式根本和它的效果不一致，所以就不用它的，自己写了。然后还用课上学的表单验证效果写了相应的验证，发现form表单里面的onsubmit后面接的那个方法根本不执行，不管验证有没有错，页面都能跳转。

虽然也写了一个登录页面，但是发现网上的那个效果不会写，也没有参考的，所以就按注册页面改了中间部分，然后就用了ajax，从页面获取到用户名和密码，通过ajax的异步传输到后台的php页面，做相应的处理，本来在注册页面也是这样的方法，准备将注册信息写入数据库，发现数据库能连上，但是执行相应的语句时出了问题，所以登录的数据也没法从数据库取得，于是就在php页面中定义了一个二维数组，通过foreach遍历数组判断输入的用户名和密码来返回相应的信息。

总之，这次作业虽然实现的效果不多，但是发现的问题却不少，就单独一个数据库的操作就用了很多时间来测试，修改。虽然以后可能不做前端的工作，但这门课让我学到了不少，同样也发现大二学的js完全没有效果，内容忘了，技术就根本没有了。这门课也让我学会查找自己需要的信息，很多效果并不是靠自己写的，而是借鉴别人的，如果你会用了，说明你就会了。很快乐的一门选修课的学习，虽然我并没有把这个课当选修课，上课老师也特别幽默，学起来不是很累。