# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 刘浩斌 | 组别：前端 | 年级：2019级 | 周次：第三周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 第三周周记 | |
| 生活随记 | 这个星期忙着中期考核，树蛙可视化系统，得赶赶进度，一直没时间去搞别的东西，比如百词斩学习四六级单词，打球，散步等等。  在考核过程中，会遇到一些不能理解的东西，我就会去问问项目小组内的人，把思路给理清楚，然后方便进行接下来的一些步骤。  昨天也就忙完了中期考核，终于可以好好去休息一下了，再次进入我的有规律作息时间中。  今天下午开始答辩，网页有一些地方做得不太好，幸好师姐没有公开处刑我，不过也没有逃过被批评的命运，网页还是得整改的。然后趁着下午下班这段时间去运动了一下，神清气爽。 |
| 学习  开发  比赛  情况 | 继续echarts学习之旅，了解一下各种各样不同图表的制作，如多维图、radViz雷达图、Andrews曲线图、相关系数热力图，以及一些基本图表。  第二次小测整改，懂得用来闭包实现缓存，复习数组的一些方法，了解call、apply、bind的区别，事件的相关内容。  和树蛙大佬整些后端的东西，用ajax发送请求，测试接口。  和设计组、树蛙组大佬们交流一下项目的一些问题，理清思路，把不懂的问题给解决掉。  学习处理数据的一些方法，有请教别人，也有上网查资料，然后制成相应的图表。  复习课本知识以及之前所学、所用过的知识，运用到现在制作的网页中。  完成网页制作并添加一些功能，搞定适用所提供的数据集的散点图、条形图、折线图、饼图可视化，以及挖掘结果的可视化，接收后台传来的图片base64编码并把图片展示出来。还有优化网页一些地方。 |
| 一周总结 | 这周进行了中期考核，做树蛙可视化系统，学到了很多东西，懂得了用echarts来实现各种各样的图表，学会处理数据的一些方法，接收图片base64编码并把图片展示到页面中，生成表格的方法，如何读取文件，也复习到了以前的一些知识，还有新学的知识，如数组的一些处理方法，把其中一些知识运用到现在的网页中。我也认识到了树蛙大佬们和设计组的设计师，培养了感情，至少都加了微信，聊过天。总之，从这次考核中收获甚多。  我也明白了数组挖掘的一些概念，我已经从丝毫不懂的晋升为数据挖掘小白了，然后也知道了蓝湖这个超级好用的app，虽然我也不是很熟练，但也基本懂一点。 |
| 存在问题  未来规划 | 项目完成进度有些慢，网页有些地方还没完全优化好。  图表制作的代码写得不怎么好，有时会出bug，得好好检查，查找问题所在。  继续回归到《Javascript高级程序设计》的学习，完成相应阶段的任务，看书时做做笔记，把重要的一些知识划出来。  还得再去好好学习一下flex有关内容。 |
| 导师评价 |  |