# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 岑坤涛 | 组别：前端 | 年级：2021级 | 周次：第六周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第三周周记** | |
| **生活随记** | 1. 最终考核到了中期的时候，状态进入佳境，echarts用得越发顺手，响应式也在逐渐尝试着应用上去了，但是问题还是很多，比如说在用echarts的关系图进行算法可视化的时候，总是会莫名其妙地多出很多本不应该有的线条，也不知道这是echarts自带的还是什么，按照承东的说法，线只应该出现在挺近的两个点中，像那种横跨一整个图案的线条是不应该存在的，不仅难看，而且不合理，问题所在可能有以下几个地方: 2. 因为数据库点关系的问题，点的起始id是1，但是数组的索引1却是第二个点 3. 数据转换的问题，在接收到数据之后，前端是对数据进行过转换的，由一个起始点对多个终点的格式传过来的数据被转化成一个起点一个终点的格式以供echarts使用 4. 重复线的问题，图中的线是无向线，而数据库的数据中每一个起点也是一个终点，我担心线的重复会引起冲突什么的 5. 由线的冲突引出另外一个问题： 6. 我开始的时候是将所有时间段的线一次性渲染到页面上面的，按照我的理解与实践，虽然线是被全部渲染到了页面上，但是因为一开始的时候不同时间段相同的点的id是不一样的，而点的渲染是按照时间段来的，所以不必担心线会被一次性渲染到页面上，但是这样做了之后问题就来了，画面上的点很多，多到不合常理 7. 因此我又尝试了按照不同的时间段将线分别渲染，这样做了之后问题又来了，一开始的时候我们还是可以看到页面上图案中的线还是很多，但是到了切换时间段的时候线反而是全部消失了，这就很令人疑惑不解。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 1. 参加“项目监控平台”项目 2. 参加“算法可视化平台”项目 |
| **一周总结** | 这一周是最终考核的最后一周，这一周时间里面完成了两个项目，获益颇多，虽然还是有很多带解决的问题，但是也成功解决了很多问题，虽然这次的作品还不能令自己满意，但是相比起上次的也算是有了很大的进步，这次的项目经理一定要好好总结下来，作为积累的知识财富，这样下次的进步才会更大。 |
| 1. **存在问题** 2. **未来规划** | 1. 存在的问题： 2. Echarts的关系图问题 3. 项目过程遇到问题的心浮气躁，并由此衍生出来的遇到问题很容易钻牛角尖的问题 4. 项目监控平台的bug与未完成的功能，也有一小部分的页面问题 5. 软件管理平台的页面适配问题、bug问题、未完成的功能，函数的封装等 6. 未来规划： 7. 近期规划：考核暂时告一段落了，但是项目其实还没有完成，即使放假在家希望好好休息，也要每天用固定的一段时间来对项目进行完善， 8. 较长期规划：接下里的那个学期，在保证学业的同时，也要在师兄的指引下对新的知识进行学习 |
| **导师评价** |  |