实习日志

2018年6月2日至2018年6月3日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实习名称 | GIS开发课程设计 | 实习性质 | 课程实习 |
| 专业年级 | 16地信 | 实习单位 | 湖北大学 |
| 姓名 | 李桂叶 | 学号 | 201622110813016 |
| 指导教师 | 何津 | 职称 | 副教授 |
| **第二次实习（5月14日上午）**  实习工具：  沙箱（Sandcastle）  实习内容：  利用沙箱（Sandcastle）编写JavaScript代码，创建实体（entity），并设置相应符号   1. 进入沙箱     图 1 沙箱页面截图   1. 创建entity     图 2 示例entity   1. 设置对应符号   以湖北大学logo为例    图 3 实习代码    图 4 实现效果  实习体会；  在设定entity经纬度的时候一定要注意，失之毫厘差之千米。另外，加载图片作为符号的时候要注意跨域问题。  **第三次实习（5月15日下午）**  实习工具：  HbuilderX  实习内容：  矢量数据格式转换，加载矢量数据，设置显示符号，及注记   1. Shp转Geojson   进入map sharper网站（https://mapshaper.org/），选择要转换文件并进行导出。    图 5 map sharper网站首页   1. 加载矢量数据     图 6 实现效果  实习体会；  直接加载本地json可能会有跨域问题，所以最好的解决方法是将其上传至github上进行在线引用，这样可移植性也高一些。 | | | |