南京师范大学2017—2018学年第2学期

**地理科学学院GIS专业**2016**级《GIS算法》课程实验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系 科** | 地理科学学院 | **专业** | 地理信息科学 |
| **学生姓名** | 吴梦琪 | **学号** | 10160321 |
| **实验题目** | 编写hellocanvas.html网页 | | |
| **实验要求** | 1、使用Visual Studio Code开发  2、在myApp项目中完成  3、hellocanvas.html放在myApp/public目录下  4、利用javascript动态创建<canvas>标签，设置不同的颜色画笔，随意绘制矩形和线  5、本地运行，在Chrome中浏览  6、学习使用Chrome的开发者工具，学习javascript代码的调试  7、远程连接Github myApp版本库，推送本地代码 | | |
| **实验原理** | 在VScode编写一个html文件，利用javascript编写html，将html文件存储在myApp/public目录下，利用chrome浏览器运行html文件，获得绘制矩形和线的网页界面。 | | |
| **实验过程**  **（包括技术路线、关键点和主要实现步骤）** | 一、打开VS code，在MYAPP/public目录下新建一个html文档，命名为Hello canvas.html。      二、编写Hello World HTML,如下图所示。        三、打开VS code 左侧菜单的拓展面板，搜索 view in broswer，下载并激活。      四、打开文件->首选项->设置，搜索view in broswer，左侧铅笔点击，将默认浏览器设置为chrome浏览器。    设置完成。  五、右击之前编写的html文件，点击view in broswer选项，即使用chrome浏览器运行得到的划线画矩形网页。    六、在github官网打开版本库，点击updated file上传html文件。      提交网址： <https://github.com/wumengqi0608/wu.git> | | |
| **成 绩** |  | | |
| **备 注** |  | | |

任课教师签名：

日 期：