**Python与数据分析**

**实验报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名称：**Python与数据分析 | **学期：**2022~2023学年上学期 | **成绩：** |
| **指导教师：**王灿 | **学生姓名：** | **学生学号：** |
| **实验名称：**网络的编写 | | |
| **实验编号：**12 | **实验日期：**10月31日 | **实验学时：**NA |
| **学院：**理学院 | **专业：**信息与计算科学 | **班级：**信计xxxx |

**一、实验目的**

1．熟悉网页的编写。

**二、实验内容**

1. 网页编写。在Jupyter Notebook里的代码开头一行使用%%html，可以按照html解析代码。
   1. 在Jupyter Notebook里运行下面的代码，查看网页效果
   2. 为h1标签增加align属性，值为字符串center，使得标题居中。
   3. 画出网页的文档树，树的叶子结点必须是meta、img或文字。

%%html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8"/>

<title>我的第一个网页</title>

</head>

<body>

<h1>这是一个居中的标题</h1>

<p>这是个段落，后面有个超链接

<a href="https://www.baidu.com" target="\_blank">这是一个超链接</a>

</p>

<img src="https://www.wanglabtools.cn/WechatMiniProgram\_AppleLeaf.jpeg"/>

</body>

</html>

**三、实验环境**

Windows/Linux/Mac OS操作系统；conda创建的python3.10环境。

**四、实验过程和结果**

**1．实验步骤、结果和结论（包括必要的截图）**

**2．关键代码及其解释**

**3．调试过程（如果和后面的实验总结重复，可以只写实验总结）**

**五、实验总结（不能为空）**

**1．遇到的问题及解决过程**

**2．产生的错误及原因分析**

**3****．体会和收获**

**六、参考文献**

[1]柳毅等著，Python数据分析与实践，北京：清华大学出版社，2019.7.

**七、教师评语**