

# 实验报告：创建网站

## 1. 基本信息

姓名	林芷瑶	学号	202521481083	班级	中文2512
本次是否有抄袭	否	网络是否能正常访问	是	你给自己打几分	8

网站的网址（超链接）：  
[我的网站作业仓库](#)

## 2. 创建网站

### 2.1 需求分析

本次实验需完成简单网站的开发与代码托管，包含：

- 页面结构文件：`hello.html`
- 样式配置文件：`style.css`
- 图片资源文件夹：`images/photo.jpg` 最终需将所有文件提交至GitHub仓库，实现代码的在线存储与访问。

### 2.2 关键操作步骤

#### 1. 本地网站开发：

- 编写`hello.html`搭建页面框架，通过`style.css`定义字体、布局等样式；
- 将图片素材放入`images`文件夹，在`html`中引用资源，本地打开`hello.html`验证页面显示正常。

#### 2. GitHub仓库提交：

- 初始尝试：用终端`git push`提交，遇到**权限验证失败**（HTTP令牌输入错误、SSH密钥未配置）；
- 最终方案：切换至GitHub网页端操作——进入仓库**Code**标签页 → 点击“uploading an existing file”链接 → 拖拽本地文件（含文件夹）至上传区域 → 点击“Commit changes”完成提交。

### 2.3 问题与解决方法

遇到的问题	解决措施
终端 <code>git push</code> 提示“Authentication failed”	放弃终端操作，改用GitHub网页端直接上传文件
找不到网页上传入口	切回仓库 <b>Code</b> 标签页，点击“uploading an existing file”链接

## 3. 实验总结

本次实验完成了网站文件的开发与GitHub托管，过程中通过“切换提交方式”快速解决了Git终端的权限问题。后续可学习SSH密钥配置，提升Git命令行提交的效率；也可扩展网站功能（如添加交互脚本），丰富页面效果。