

**《创新综合实践》**

**课程报告**

所在专业 软件工程

所在班级 19052712

学生学号 19051922

学生姓名 田禛辰

指导老师 舒亚非

**杭州电子科技大学计算机学院**

**2021年 1月**

# 自评汇报

按评分表中的评定内容的分类，结合个人项目，一一说明:

1. 实现了哪些功能点？
2. 使用了哪些技术？
3. 最值得说明的技术亮点或你曾经解决过的难题？
4. 如果因为项目本身的原因，导致有部分评定内容中要求的技术未使用到，可用其它的技术进行替代，但请加以说明
5. HTML

4个页面：首页、列表页、详细页、表单页

2个页面模板：列表页、详细页

用到的HTML标记：

* 元标记:<title>、<meta>
* 语义类标记 <h1-h2>、<p>、<ul>、<table>
* 媒体类标记 <a>、<img>
* 容器类标记 <div>
* 表单及其控件：<form>、<input>、<textarea>、<submit>

扩展类标记：

<iframe>

1. CSS

基本排版：基于normalize.css的基本样式设置

字体：图标字体icon font

定位：相对定位、绝对定位、固定定位

响应式设计：针对移动WEB优化

1. Javascript

使用jquery插件:标签页切换、上传图片预览

基于DOM API的动态页面更新

基于前端模板引擎的动态页面的增改

定时器的使用

登录、本地存储

其他：上传图片预览（fileapi）

1. 工程化(代码质量与规范等)

代码的书写格式、变量命名等遵行一定的规范

文件布局：

文件名命名遵行一定的规则

css、js等基本为外联文件，且归类放置在各目录下

图片等附件文件有统一的格式，且放置在统一的目录下

1. 课程心得与其它补充等

音频播放器使用网易云生成的外链播放器，生成代码使用<iframe>

上传图片预览使用fileapi，input对象选中文件后会生成一个files子对象，以数组形式存放选中的文件，而浏览器会加密文件地址，使网页无法直接读取，fileapi中的Filereader接口可以对input对象下的files进行处理实现对本地文件的读取readAsURL方法可以将files中的文件数据处理为url，使img能读取文件数据

标签页切换通过添加/删除元素样式中的display：none实现

# 评分表

| **Github page地址** | **https://passersby9.github.io/passersby9.github.io/** | |
| --- | --- | --- |
| **评定内容** | **分值** | **评分** |
| **HTML** | 20 | 15 |
| **CSS** | 30 | 25 |
| **Javascript** | 40 | 35 |
| **工程化** | 10 | 5 |
| **总评** |  | **78** |