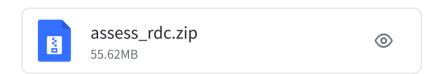
# 一轮考核题目

## 一、考核题目

根据所提供的设计稿及视频素材复刻网页。

## 二、提供内容

- 1. 网页截图
- 2. 提供完成页面所需的图片
- 3. 提供展示页面细节的视频
- 4. **不提供**页面所出现的 icon 图标,可在 **阿里巴巴矢量库** 寻找相似图标代替 (没有必要一模一样,但是别太离谱)



## 三、考核要求

#### important!!

- 1. 不能引用 JQuery 、React、Vue等第三方库,不能使用任何框架、组件库
- 2. 注意 HTML、CSS 分离
- 3. 要有适当的代码注释,提升可读性
- 4. 时刻注意代码规范!! (作为评分点)

### 注意事项

- 本轮考核需完成主页和会员权益两个页面
- 完成基础要求和中级要求的同学可以使用a标签进行两个页面的跳转
- 学到js的同学建议使用js结合CSS和 display:none 属性模拟页面跳转,也就是提交上来的代码只有 一个html主文件(更推荐这种做法~)

### 基础要求

1. 布局结构和颜色与设计稿尽可能相同,比例尽量相似

- 2. 注意居中与对齐
- 3. 在 75% 125% 页面缩放下, 布局不错乱
- 4. 完成一轮长图的静态效果
- 5. 完成主页和会员权益两个页面

#### 中级要求

- 基于基础要求做出提升
- 1. 在 50% 150% 页面缩放下, 布局不错乱
- 2. 采用 CSS3 属性,实现页面中简单的动画效果
- 3. 采用 hover 实现简单的交互效果
- 4. 采用 HTML5 语义化标签,提高代码的可读性

#### 进阶要求

- 基于中级要求做出提升
- 1. 采用 CSS3 为页面添加更多的动画效果,不必拘泥于所提供的动画,可使用所学的其他属性自行 DIY
- 2. 采用 JS 配合 CSS 完成 轮播图
- 3. 用多种思路实现轮播图
- 4. 实现图片卡片放大效果
- 5. 实现顶部搜索框点击效果

三个层次的要求不仅是为了更好地兼顾进度较慢的同学,同样也是一个网页不断改进迭代的过程。

Tips:不代表只完成基础要求就无法通过考核,我们会根据你面试时的情况,结合你完成页面的完整度进行综合评判。

今年难度设置可能会比较高, 但是不必担心, 我们会根据大家的情况来进行综合考量

### 四、时间安排

考核时间: 2025.3.17 00:00:00 - 2025.3.31 23:59:59

答疑时间: 2025.3.24

答辩时间: 2025.4.1

以上为暂定时间,具体时间以考核实际完成情况为准

## 五、学习建议与注意事项

#### 关于笔记

学习需要养成做笔记的习惯,推荐学习 markdown 语法,在飞书上加入企业【群里有二维码】后创建自己的知识库,<mark>根据自己的进度做笔记(作为评分点)每周我们会看一次。(记得给师姐们添加可见</mark>权限哦)

markdown 语法 .MD语法入门

#### 关于提问

有问题可以先百度或谷歌,搜索引擎可以帮助你解决绝大部分问题,无法解决再询问师姐们。 公平起见请大家有学习和考核相关的问题在群里讨论,一起学习一起进步! 有特殊情况再私信师姐们~

提问也是一门艺术,在提问之前先理清自己目前的困惑,明确自己遇到了哪些困难,需要师姐们提供哪方面的帮助。

### 关于考核

- 1. 鼓励互相讨论,共同进步,但要独立完成,禁止抄袭。
- 2. 一轮考核考基础,知识点需要巩固扎实。
- 3. 学习进度慢的同学不用慌张,考核时长足够大家完成基础要求。可以根据个人习惯先继续学习再完成题目,或者边学边做,巩固新知识。
- 4. 推荐使用 flex、grid 等布局方式实现,简化代码。

## 六、分享会

我们会不定期开分享会,针对大家的考核作业中存在的问题进行讲解!

暂定 3月24日 开第一次分享会,请于3月24号前将考核页面(<mark>压缩包</mark>)或者<mark>gitee/github仓库链接</mark>发给 对应负责的师姐。

	对应师姐	师姐gitee或github账号
吴俊达	钟彤希	2976370121@qq.com
饶梦雯		
温美如		
陈代松		
高鑫宇		
梁桓铭		
廖颖欣		
余程畅		
廖可程		
蔡梓洵	胡冰琳	2058634652@qq.com
陈梓铤		
李楠		
陈海琦		
麦栩诺		
谭添睿		
徐智安		
刘聪		
李建鑫	陈佳欣	2934272011@qq.com
廖笳亦		
王祉晗		
翁佳华		
黄国轩		
李太璇		
吴炜豪		
全样敏		
柯燕纯	陈怡妃	1619156114@qq.com
王玮涵		
何一鸣		
杨楚婷		
医玉英		
刘梦菲		
张逸川		
董文婧		

# 七、学习指导

一轮考核时间长达 15 天,基础比较薄弱的同学可以根据自己的情况合理安排完成时间,我们会结合你的学习情况和完成情况综合打分。

#### 学习内容

基础知识(主要考核内容)

- HTML
- CSS 基础

#### 扩展学习

- HTML5 语义化标签
- flex 布局
- CSS3
- JS 基础
- git (了解本地仓库和远程仓库,至少要会用git提交你的代码)

#### 参考视频:

【尚硅谷前端入门html+css零基础教程,零基础前端开发html5+css3视频】

尚硅谷前端入门html+css零基础教程,零基础前端开发html5+css3视频哔哩哔哩bilibili

【黑马程序员pink老师前端入门教程,零基础必看的h5(html5)+css3+移动端前端视频教程】

黑马程序员pink老师前端入门教程,零基础必看的h5(html5)+css3+移动端前端视频教程*哔哩哔哩* bilibili

【黑马程序员前端JavaScript入门到精通全套视频教程,javascript核心进阶ES6语法、API、js高级等基础知识和实战教程】

黑马程序员前端JavaScript入门到精通全套视频教程,javascript核心进阶ES6语法、API、js高级等基础知识和实战教程*哔哩哔哩*bilibili

#### 学习资料

- 视频网站: B站
- 书籍: 关于前端的书籍,不喜欢看视频的,可以自己参考看看(电子版详见大群文件)
- 1. 《 JavaScript DOM 编程艺术 (第 2 版)》
- 2. 《 JavaScript 高级程序设计(第4版)》 深入理解
- 3. 《你不知道的JavaScript》
- 4. 阮一峰《ES6标准入门(第3版)》https://www.bookstack.cn/read/es6-3rd/sidebar.md

- 学习网站
- 一般来说视频主要是参考视频时间和播放量(多和新)

学习顺序一般是视频(入门)再文档深入学习

- 1. w3school https://www.w3school.com.cn/(可用来过一遍基础)
- 2. mdn https://developer.mozilla.org/zh-CN/ (适合查询)
- 3. ES6 https://www.bookstack.cn/read/es6-3rd/sidebar.md
- 4. Markdown https://markdown.com.cn/basic-syntax/

推荐使用电脑做笔记,比如:语雀,飞书,Typora,更加高效且便于查找

#### 编译器

**VSCode** 

安装插件、减少重复性操作、记住常用快捷键提高开发效率

## 八、验收流程

- (1) 中期验收: 答疑分享会前上交, 用于检查大家的完成情况
- (2) 最终验收:初定31号,后续可能变动
- (3) 提交方式:
- 1. 推荐使用git,将仓库的git地址发给对应的师姐
- 2. 若不会使用git可以将文件(代码文件夹) 打包压缩发给对应的师姐,文件请命名为【姓名+前端考核 分享会/前端一轮考核】
- (4) 答辩方式:
- 带上电脑给师姐们展示一下你做的网页,师姐们会根据你做的页面提问具体的实现方式。

## 九、最后的话

- 不要使用中文命名代码文件,注意代码规范。
- 多做笔记多打demo多回顾知识点。
- 建立git仓库后记得拉我们的gitee或github账号进库。
- 独立思考,禁止抄袭,收好代码,防止被抄,遇到问题,百度谷歌,不要熬夜,早睡早起。
- 考核内容可能会有难度,但是师姐们相信你们一定可以的~
- 一物换一物,demo换技术