

西二在线前端第二轮

截至时间： 12 月 20 日

一. HTML/CSS

还原设计图，将 psd 文件还原成 html/css 网页布局合理 css/html 书写规范。
不允许使用图形化工具制作页面。

学习资料：

1. [IMOOC](#)
2. [CSS 深入学习系列](#)
3. CSS 书写规范（代码中尽量不出现拼音。。。）

同一 rule set 下的属性在书写时，应按功能进行分组，并以
Formatting Model（布局方式、位置） > Box Model（尺寸） >
Typographic（文本相关） > Visual（视觉效果） 的顺序书写，
以提高代码的可读性。

解释：

Formatting Model 相关属性包括：position / top / right /
bottom / left / float / display / overflow 等
Box Model 相关属性包括：border / margin / padding / width
/ height 等
Typographic 相关属性包括：font / line-height / text-align
/ word-wrap 等
Visual 相关属性包括：background / color / transition /
list-style 等

举例：

```
.sidebar {  
    /* formatting model: positioning schemes / offsets /  
    z-indexes / display / ... */  
    position: absolute;  
    top: 50px;  
    left: 0;  
    overflow-x: hidden;
```

```

/* box model: sizes / margins / paddings / borders
/ ... */
width: 200px;
padding: 5px;
border: 1px solid #ddd;

/* typographic: font / aligns / text styles / ... */
font-size: 14px;
line-height: 20px;

/* visual: colors / shadows / gradients / ... */
background: #f5f5f5;
color: #333;
-webkit-transition: color 1s;
-moz-transition: color 1s;
transition: color 1s;
}

```

4. 设计图见 QQ 群共享 page.psd

二. JavaScript (选做)

作为一个前端，光会切图是不够的。本次 javascript 的作业要求：设计一个 todolist，实现基本的列表的插入 删除 不需要存储数据。代码量不到 100 行。。

[Todolist 参考](#)

[javascript 知识整理](#)

三. Git 版本控制学习

GitHub 是一个面向开源及私有软件项目的托管平台，因为只支持 Git 作为唯一的版本库格式进行托管，故名 GitHub。GitHub 于 2008 年 4 月 10 日正式上线，除了 Git 代码仓库托管及基本的 Web 管理界面以外，还提供了订阅、讨论组、文本渲染、在线文件编辑器、协作图谱（报表）、代码片段分享（Gist）等功能。目前，其注册用户已经超过 350 万，托管版本数量也是非常之多，其中不乏知名开源项目 Ruby on Rails、jQuery 等。

团队合作避免不了代码的共享，所以 github 是一个很好的工具。

[他的 GIT 笔记](#)

[GitBook 中文文档](#)

[Git 学习资料](#)

本次要求代码上传到 github 提交作业时只需要提交 github 链接