

西二在线前端第 0 轮考核

2022.10.7

系统、环境

- 还在用 Windows XP 的同学请升级到 Windows 10
- macOS 用户请安装 Homebrew
- 请先安装 Node.js, 详见下文常用软件推荐

编辑器推荐

1. (建议) Visual Studio Code

微软出品, 扩展插件丰富, 前端开发支持良好
[下载地址](#) (安装时可能有中文)

2. WebStorm

老牌 web 编辑器之一, 自带功能丰富, (好像)不用麻烦装很多插件。(免费使用需要学生认证, 学生认证需要教育邮箱 [认证教程](#))
[下载地址](#)

3. HBuilder

国内开发者开发, 插件少, 体积小, 适合放
u 盘[下载地址](#)

4. Sublime

界面简洁、速度快, 全局搜索和索引速度快, 插件功能性好[下载地址](#)

编辑器食用 (vscode)

1. 编辑器基本使用

仅介绍基本界面, 详细介绍自行搜索!



2. 编辑器插件

□ 建议安装以下插件

- **Chinese (Simplified) Language Pack for Visual Studio Code**

如果没有中文，安装此插件汉化

- **Debugger for Chrome**

代码调试，支持断点、监控等

- **vscode-icons**

在文件栏显示各种图标，方便查看

IntelliSense for CSS class names

提示补全便于 CSS 选择的较通用的类

- **名 Vetur**

在 vscode 中支持 vue 开

- **发 HTML CSS Support**

增加在书写 HTML 时对 CSS 的支持

EditorConfig for VS Code

更好的编辑器配置

- **Auto Close Tag**

标签自动完成

- **VS Color Picker**

颜色选择

- **Auto Rename Tag**

自动完成标签名更改

- **Live Server**

web 快速启动调试以及调试热更新

□ 以下插件可选择性安装

- **Code Spell Checker**

英文书写语法检查（非代码语法检查）

- **jQuery Code Snippets**

增加对 jquery 的支

- **持 Rainbow**

Brackets

用不同颜色标记不同对的括号

- **TODO Highlight**
高亮显示（荧光笔功能）
- **stylus、language-stylus**
增加对.styl 文件的支持
- **Beautify**
快速格式化代码格式，方便后期维护

2. 美化编辑器

编辑器主题的安装方法同插件安装相同，此处仅推荐几个常见主题。

- **Eva Theme**
就还行
- **GitHub Sharp Theme**
也还行
- **Nord**
北欧风！推荐这个！
- **One Dark Pro**
暗色主题
- **One Monokai Theme**
颜色丰富
- **Snazzy Operator**
亮丽的颜色
- **SynthWave '84**
霓虹光效，用久辣眼睛，配合上一个食用！

第一个 WEB 页面

3. 创建一个新文件夹，并把它拖到 Visual Studio Code(简称 vscode)里
4. 创建 `index.html`，打开，用英文输入法输入感叹号，然后按下 `Tab`
5. 在 `<body>` 和 `</body>` 之间打入 `Hello world`
4. 点右下角的 `GoLive` (如果 `GoLive` 没出现，请先卸载掉 Live Server 然后重装它或者重启编辑器)
5. 浏览器中将会出现 `Hello world`。

常用软件推荐

- **Git**
项目同步、备份、管理软件，初期没有用到，也可以需要时再下
 - 下载：
windows: [下载地址](#)
mac: `brew install git`
- **node.js**
运行、编译 js 代码
 - 下载
windows: [下载地址](#)
mac: `brew install node`
- **notepad++** 更好的
文本编辑软件
[下载地址](#)

- [snipaste](#)
截图软件，附带取色功能
 - 下载
[下载地址](#)

常用网站推荐

- [github](#)
全球最大的同性交友 开发者社区，请先注册账号
- [codePen](#)
在线运行、分享前端代码
- 此外，建议多关注一些设计网站，以及前端开发的公众号、博客、网站、订阅号等等。

基础教程整理

先预习 HTML/CSS 两部分，并在学习的同时实践，第一次考核会提供关于 HTML/CSS 更详细的指导。**注意**，JavaScript 部分不是正常进度，仅作为额外的参考，建议先收藏，第二次考核才会涉及简单的 js!

- [慕课网 html / css 基础教程](#)
- [w3cschool](#)
- [MDN](#)
- [前端九部](#)
- [现代 javascript 教程（先收藏）](#)
- [李南江前端入门-视频](#)

视频学习基础教程推荐：[b 站大学](#)

[尚硅谷 Web 前端零基础入门 HTML5+CSS3 基础教程 | 初学者从入门到精通_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_哔哩哔哩_bilibili](#)

