

前端基础笔记

曹思远

2020 年 12 月 30 日

目录

1 软件安装	2
1.1 必备软件列表	2
1.1.1 必备软件配置	2
2 Git 入门	4
3 HTML 全解	4
4 CSS	4
5 HTTP	4
6 JS	4
7 算法与数据结构	4
8 JS 编程接口	4
9 项目	4
10 MVC	4
11 Webpack	4
12 虚拟 DOM 与 DOM diff	4
13 Vue	4
14 React	4
15 NodeJS	4
16 Vue3 造轮子	4

1 软件安装

1.1 必备软件列表

1. vscode
2. cmdr
3. chrome
4. clash
5. NodeJS, Yarn

1.1.1 必备软件配置

任何软件都需要配置

vscode

1. 必备插件
 - Chinese (Simplified) Language Pack for Visual Studio Code
 - Code Spell Checker
 - Git Easy
 - Latex Workshop
 - Markdown All in One
 - Prettier - Code formatter
2. 环境和快捷键配置
 - 具体看我知乎保存的 setting.json 和 keybinding.json
3. 快捷键
 - ctrl + p - 找文件
 - ctrl + shift + p 或 F1 - 输命令
 - alt + 单击 - 多位置输入

cmdr

1. 配置内容较多，直接看我保存的配置文件。
2. 将 cmdr 加入右键菜单，加入环境变量。

chrome

1. 可选插件

- Proxy SwitchOmega
- uBlock

2. 高级用户配置

- 在开发者工具里面按 ESC 可以新建控制台
- Sources 面板可以保存代码片段 (Snippets)
- Network 关掉 show overview, filter 可以搜索, 右击勾选 Method
- Network 可模拟慢网速/断网
- Preserve log 不会清空当前请求数据
- Disable cache 清除缓存

3. chrome 常用快捷键

- 鼠标中键单击 - 打开或关闭
- ctrl + T - 新开标签
- ctrl + shift + T - 撤销关闭
- ctrl + 点击 - 在新标签打开
- ctrl + W - 关闭当前标签
- ctrl + Reload 或者 F5 - 刷新
- ctrl + Location - 输入网址
- ctrl + shift + Inspector 或 F12 - 打开开发者工具
- alt + 左右 - 前进后退
- alt + 回车 - 在新标签打开
- shift + 回车 - 在新窗口打开
- ctrl + shift + delete - 删除历史浏览数据

windows

1. 关掉任务栏无用标签, 卸载无用软件。(如搜索框, 任务视图, 微软小娜 Cortana, 开始菜单里的各种贴图)
2. 可安装 TranslucentTB 使任务栏透明
3. 理解用户目录, 即 C:\Users\Jony, 分别右击用户目录里的下载和文件, 属性-> 位置-> 移动到 E 盘。
4. 显示文件后缀, 打开查看-> 选项-> 查看, 去掉隐藏已知文件扩展名, 勾选显示已知文件, 文件夹和驱动器。
5. 记住组合键

- Win 组合键
 - (a) win + Desktop - 展示桌面
 - (b) win + 方向键 - 移动窗口
 - (c) alt + tab - 切换窗口
 - (d) win + tab - 不怎么常用的切换窗口

(e) win + ctrl + 方向键 - 切换桌面

- Ctrl 组合键

(a) ctrl + All/ctrl + Copy/ctrl + V/ctrl + Z/ctrl + Y

(b) ctrl + Reload/F5

(c) ctrl + P - 打印

NodeJS, Yarn

1. 开发必装的东西

- nrm
- tldr

2 Git 入门

3 HTML 全解

4 CSS

5 HTTP

6 JS

7 算法与数据结构

8 JS 编程接口

9 项目

10 MVC

11 Webpack

12 虚拟 DOM 与 DOM diff

13 Vue

14 React

15 NodeJS

16 Vue3 造轮子