打造舒适的 IDE —— VSCode

VSCode 是由微软研发的开源编辑器,由于其高效的 JavaScript 智能提示功能和插件机制广受好评。 我们采用 vscode 作为前端项目的 IDE。建议安装的 VSCode 插件:

- EditConfig for Vs Code
- ESLint
- react code snippets
- Typescript React code snippets
- <u>JavaScript 注释 document this</u>
- 多项目快速切换 project manager
- 显示文件大小 file-size
- Git 辅助神器 GitLens Git supercharged
- Jest
- markdown 语法检查 markdownlint
- <u>Prettier Code formatter</u>
- stylelint
- tslint
- vscode-icons
- <u>vscode-styled-components</u>
- TODO Highlight
- Debugger for Chrome
- 一款不错的主题 Dracular Official
- change-case
- Regex Previewer
- Document this 编写 JavaScript API 文档的辅助工具
- <u>import cost</u>
- auto close tag
- auto rename tag

建议的 VSCode 配置: (如何设置?看这里)

```
"editor.formatOnSave": true,
"editor.fontFamily":
    "Source Code Pro, Menlo, Monaco, 'Courier New', monospace",
"editor.rulers": [80, 120],
"search.exclude": {
    "**/node_modules": true,
    "**/bower_components": true,
    "**/build": true,
    "**/lib": true,
    "**/dist": true,
    "**/coverage": true
},
```

```
"emmet.triggerExpansionOnTab": true,
"emmet.showSuggestionsAsSnippets": true,
"editor.snippetSuggestions": "top",
"emmet.includeLanguages": {
    "javascript": "javascriptreact",
    "typescript": "typescriptreact"
},
"emmet.variables": {
    "lang": "zh-cmn-Hans",
    "charset": "UTF-8"
},
"terminal.external.osxExec": "iTerm.app",
"workbench.colorTheme": "Dracula Soft",
"workbench.iconTheme": "vscode-icons",
"git.autofetch": true,
"editor.wordWrap": "on"
}
```

- 配置 vscode 保存时自动格式化
- 使用Source Code Pro字体
- 一行代码超过一屏时自动换行显示
- 分别在 80 和 120 字符处设置编辑器尺子
- 配置 vscode 检索文件的排除范围
- 在按 tab 键时启用 emmet

在项目的根目录下配置合适的各种检查规则:

- editorconfig
- eslint
- tslint
- prettier

查看vscode 的中文配置。

使用命令行打开 vscode: vscode ...

常用快捷键

动作 	mac	windows	是否需要设置
删除一行文本	shift + cmd + k		
转换为小写	ctrl + u	ctrl + u	是
转换为大写	ctrl + shift + u	ctrl + shift + u	是

如何配置快捷键

1. 打开vscode快捷键设置界面:



2. 在打开的快捷键设置界面中输入关键词找到需要设置快捷键的命令,然后点击左边的加号,设置快捷键

