

# vscode

## 安装组件

### 1.ESLint

最初是由Nicholas C. Zakas 于2013年6月创建的开源项目。它的目标是提供一个插件化的javascript代码检测工具。

- 安装

启动 vscode，在左侧菜单中点击扩展菜单（快捷键 Ctrl + Shift + x）；



在扩展面板中搜索 **ESLint**，并点击安装。如果当前编辑器已安装，请略过；

### 2.Prettier

一个代码格式化工具，它可以支持 **JS/JSX/TS/Flow/JSON/CSS/LESS** 等文件格式。

- 安装

在扩展面板中搜索 **Prettier**，并点击安装。如果当前编辑器已安装，请略过；

### 3.Vetur

vscode 中支持 vue 的工具。

- 安装

在扩展面板中搜索 **Vetur**，并点击安装。如果当前编辑器已安装，请略过；

## 相关配置

vscode 提供了两种设置方式：

- 用户设置：这种方式进行的设置，会应用于该用户打开的所有工程；
- 工作空间设置：工作空间是指使用 vscode 打开的某个文件夹，在该文件夹下会创建一个名为 **.vscode** 的隐藏文件夹，里面包含着**仅适用于当前目录**的 vscode 的设置。工作空间的设置会覆盖用户的设置。

为保证项目规范统一，我们更改用户默认设置，打开设置面板方式如下：

- 点击 vscode 的 文件(File) > 首选项(Preferred item) > 设置(Setting)，可以打开设置面板；
- 在 vscode 中使用 **Ctrl + Shift + P** 打开命令面板，输入 **Preferences: Open User Settings**。



点击红色框标记的**打开配置json**，并在右侧**用户设置**添加如下配置（配置定期更新）：

```
{
  // 常规设置
  "files.autoSave": "off",
  "window.zoomLevel": 0,
  "files.associations": {
    "*.tpl": "html", // tpl 按照 html 格式支持
    "*.css": "less" // css 支持 less 语法
  },
  "editor.fontSize": 12,
  "editor.multiCursorModifier": "ctrlCmd",
  "editor.detectIndentation": false,
  "editor.tabSize": 2,
  "terminal.integrated.fontSize": 12,
  "workbench.colorTheme": "Solarized Light",
  "editor.wordWrap": "wordWrapColumn",
  "editor.wordWrapColumn": 120,
  "css.lint.compatibleVendorPrefixes": "error",
  "css.lint.duplicateProperties": "error",
  "css.lint.emptyRules": "error",
  "css.lint.fontFaceProperties": "error",
  "css.lint.hexColorLength": "error",
  "css.lint.idSelector": "error",
  "css.lint.ieHack": "error",
  "css.lint.unknownProperties": "error",
  "css.lint.zeroUnits": "error",
  "css.validate": true,
  "less.lint.argumentsInColorFunction": "error",
  "less.lint.duplicateProperties": "error",
  "less.lint.emptyRules": "error",
  "less.lint.fontFaceProperties": "error",
  "less.lint.idSelector": "error",
  "less.lint.ieHack": "error",
  "less.lint.important": "error",
  "less.lint.universalSelector": "error",
```

```
"less.lint.unknownProperties": "warning",
"less.lint.zeroUnits": "error",
"less.validate": true,
"eslint.autoFixOnSave": true,
"eslint.validate": [
  "javascript",
  "javascriptreact",
  {
    "language": "vue",
    "autoFix": true
  }
],

"vetur.format.defaultFormatter.html": "js-beautify-html",
"vetur.format.defaultFormatterOptions": {
  "js-beautify-html": {
    // Wrap attributes to new lines [auto|force|force-aligned|force-expand-multiline]
["auto"]
    "wrap_attributes": "force-expand-multiline"
  }
},
"prettier.singleQuote": true,
"javascript.updateImportsOnFileMove.enabled": "always"
}
```