

# 第十四节 StyleLint

---

1.定义

2.快速使用

3.stylelint 注释规则

4.webpack/gulp中配合使用

5.git hook禁止提交不合格代码

## 1.定义

stylelint是现在最强大的css代码审查工具，由PostCSS提供技术支持。虽然CSS是一种另类的编程语言，通常并不会影响网页的正常运行，前端程序员还是应该注重CSS的书写规范，增强代码可读性。为了方便开发者使用，stylelint社区提供了命令行、打包工具和编辑器上的插件。

- 提供默认的代码检查规则
- 提供CLI工具,快速调用
- 通过插件支持Sass Less PostCSS
- 支持Gulp 或 Webpack集成

## 2.快速使用

1.安装stylelint/stylelint-order

这里除了安装了 stylelint 自身外，还安装了一个 stylelint-order 插件。该插件的作用是强制你按照某个顺序编写 css。例如先写定位，再写盒模型，再写内容区样式，最后写 CSS3 相关属性。

```
1 yarn add --dev stylelint stylelint-order
```

2.在项目根目录下添加.stylelintrc.js

3.安装继承标准的css检查集

官方提供了stylelint-config-recommended和stylelint-config-standard两种css标准：

- `stylelint-config-recommended` 包含可能报错的rule，code format的css标准
- `stylelint-config-standard` 继承于recommended，一些常见的css书写标准

```
1 yarn add stylelint-config-standard -D
```

#### 4.修改配置文件

```
1 module.exports = {  
2   extends: 'stylelint-config-standard',// 插件  
3   rules: {} // 校验规则开启屏蔽警告等  
4 }
```

#### 5.使用命令检查

```
1 yarn stylelint ./index.css
```

#### 6.添加对sass的检查

```
1 yarn add stylelint-config-sass-guidelines -D
```

#### 7.继承中添加插件

```
1 module.exports = {  
2   extends: ['stylelint-config-standard', 'stylelint-config-sass-guidelines'],  
3 };
```

### 3.stylelint 注释规则

```
1 /* stylelint-disable */  
2 /* stylelint-enable foo */  
3 /* stylelint-disable foo */  
4 /* stylelint-enable */  
5 /* stylelint-disable foo, bar */  
6 /* stylelint-disable baz */  
7 /* stylelint-enable baz, bar */  
8 /* stylelint-enable foo */
```

### 4.webpack/gulp中配合使用

stylelint也提供了[stylelint-webpack-plugin](#)和[gulp-stylelint](#)等打包工具插件。

配置方式同eslint配置一样

## 5.git hook禁止提交不合格代码

### 1.安装husky

```
1 yarn add husky -D
```

### 2.修改package.json

```
1 // Edit package.json
2 {
3   "scripts": {
4     "precommit": "stylelint css/*.scss",
5   }
6 }
```