Vim usa ESLint via ALE

fonte

Por que <u>ALE</u> e não <u>Syntastic</u> ? apenas preferência pessoal, o ALE parece tirar proveito do assíncrono no Vim 8, exatamente isso.

O que precisaríamos:

- Instalar ESLint
- Tenha um gerenciador de plugins Vim, eu prefiro e uso Plug
- Instalar ALE

Etapa 1.

A instalação do ESLint é muito direta usando <u>NPM</u> em geral, apenas (isso o instalará no diretório atual, se você quiser usar o sinalizador -g global, você deve ter inicializado seu npm no projeto atual <u>npm init</u> antes de executar este comando):

```
$ npm install eslint --save-dev
```

Inicialize sua instalação do ESLint:

```
$ ./node_modules/.bin/eslint --init
```

Responda às perguntas e você estará pronto para usar o ESLint em seus arquivos. por exemplo:

```
$ ./node_modules/.bin/eslint map.js
```

Etapa 2. Configure suas regras de Lint, um simples eslintro: ficaria assim (salve este arquivo como .eslintro.js):

```
module.exports = {
    "env": {
        "es6": true
    },
    "rules": {
        "quotes": ["error","double"]
    }
};
```

Isso define o env para usar es6 e define apenas uma regra para marcar como um erro se as aspas não forem aspas duplas no código.

Para mais regras e configurações para ESLint, verifique suas documentação

Etapa 3. Instalando o plug-in ALE, adicione ao seu vimrc:

```
Plug 'w0rp/ale'
```

Salve seu vimrc e execute:

```
:source %
:PlugInstall
```

Agora, para configurar os revestimentos que você deseja que o plug-in seja executado, adicione as seguintes linhas ao seu vimrc, apenas adicionarei JavaScript:

```
"Linter configuration
let g:ale_linters = {
    'javascript': ['eslint'],
    \}

let g:ale_fixers = {
    '*': ['trim_whitespace'],
    \}

let g:ale_fix_on_save = 1
```

Faça a sua fonte para aplicar as alterações na instância atual da vim (ou saia e reabra a vim).

```
:source %
```

E agora você está pronto para executar o lint em seus arquivos do vim.

Aproveitar.

PS. O objetivo principal do uso do ALE era usar a parte assíncrona do acrônimo (ALE-Asynchronous Lint Engine), mas se você deseja apenas executar o fiapo sob demanda, pode definir o ALE para executar apenas sob demanda. Adicione isso ao seu vimro:

```
" This flag can be set to 0 to disable linting when the buffer is entered.

let g:ale_lint_on_enter = 0
```

E então você pode alternar para ativar / desativar Ale

```
:ALEToggle
```

** Se você quiser verificar o que mais estou fazendo no momento, siga-me no twitter <u>@rderik</u> ou assine o boletim. Se você quiser me enviar uma mensagem direta, pode enviá-la para <u>derik@rderik.com</u>.