

vue-cli 安装

目录

目标任务	2
相关知识点	2
思路分析	2
编码步骤	3
● 初始化项目	3
● atom 插件	6
回马枪总结	7

目标任务

- 能够初始化一个 Vue-cli 项目
- 能够使用 Atom 软件
- 能够安装 Atom 插件和使用

相关知识点

- Npm 命令
- Vue 命令
- Atom 软件
- Atom 插件

思路分析

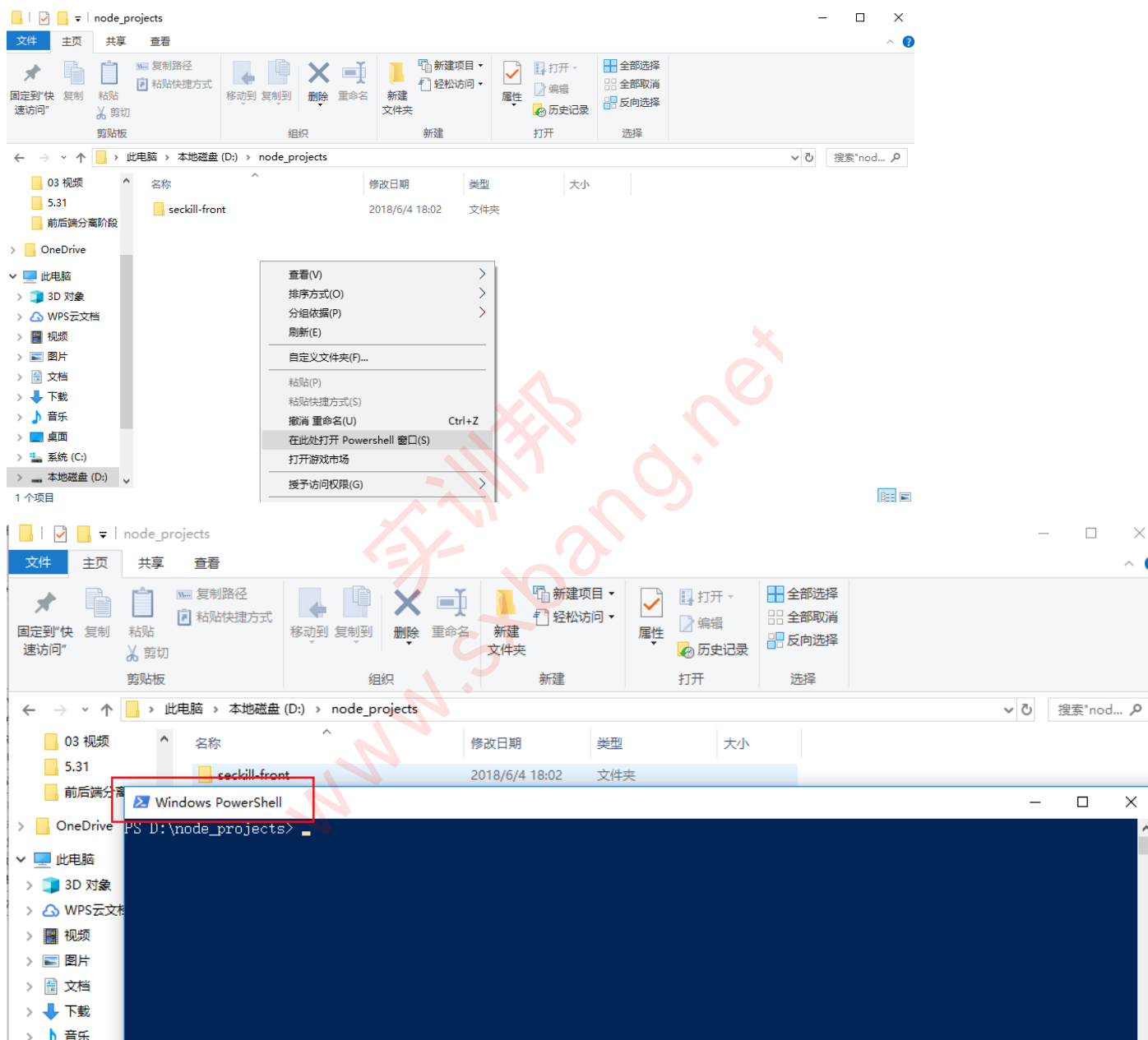
N/A

实训邦
www.sxbang.net

编码步骤

● 初始化项目

1. 在项目存放位置 “按住 shift 键” + “鼠标右键”，选择 “在此处打开 Powershell 窗口” 来打开命令行工具。



2. 在命令行工具中执行“ vue init webpack-simple seckill-fronttt ” (这里的 seckill-fronttt 为自己的项目名称, 可以自己命名)

```
PS D:\node_projects> vue init webpack-simple seckill-fronttt
```

3. 执行后将有如下提示信息，均按回车键选默认即可，有 y 选 y。

[illegible]

4. 按照它的提示，按顺序执行这 3 行命令，即可分别安装模块和启动，启动后可在命令行工具里按 2 次 “ctrl + c” 来停止命令。

4.1 cd seckill-frontt(自己的项目名)

4.2 npm install

4.3 npm run dev

[illegible]

安装完成

```
PS D:\node_projects\seckill-front> cd ..\seckill-frontt\
PS D:\node_projects\seckill-frontt> npm install

> node-sass@4.9.0 install D:\node_projects\seckill-frontt\node_modules\node-sass
> node scripts/install.js

Cached binary found at C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\npm-cache\node-sass\4.9.0\win32-x64-59_binding.node

> uglifyjs-webpack-plugin@0.4.6 postinstall D:\node_projects\seckill-frontt\node_modules\uglifyjs-webpack-plugin
> node lib/post_install.js

> node-sass@4.9.0 postinstall D:\node_projects\seckill-frontt\node_modules\node-sass
> node scripts/build.js

Binary found at D:\node_projects\seckill-frontt\node_modules\node-sass\vendor\win32-x64-59\binding.node
Testing binary
Binary is fine
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should commit this file.
npm WARN SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@1.2.4 (node_modules\fsevents):
npm WARN SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@1.2.4: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})

added 892 packages in 69.009s
PS D:\node_projects\seckill-frontt>
```

启动

```
PS D:\node_projects\seckill-frontt> npm run dev

> seckill-frontt@1.0.0 dev D:\node_projects\seckill-frontt
> cross-env NODE_ENV=development webpack-dev-server --open --hot

Project is running at http://localhost:8080/
webpack output is served from /dist/
404s will fallback to /index.html
```

localhost:8080



Welcome to Your Vue.js App

Essential Links

[Core Docs](#) [Forum](#) [Community Chat](#) [Twitter](#)

Ecosystem

[vue-router](#) [vuex](#) [vue-loader](#) [awesome-vue](#)

按 ctrl + c 退出

```
PS D:\node_projects\seckill-frontt> npm run dev
> seckill-frontt@1.0.0 dev D:\node_projects\seckill-frontt
> cross-env NODE_ENV=development webpack-dev-server --open --hot

Project is running at http://localhost:8080/
webpack output is served from /dist/
404s will fallback to /index.html
终止批处理操作吗(Y/N)?
C
PS D:\node_projects\seckill-frontt> █
```

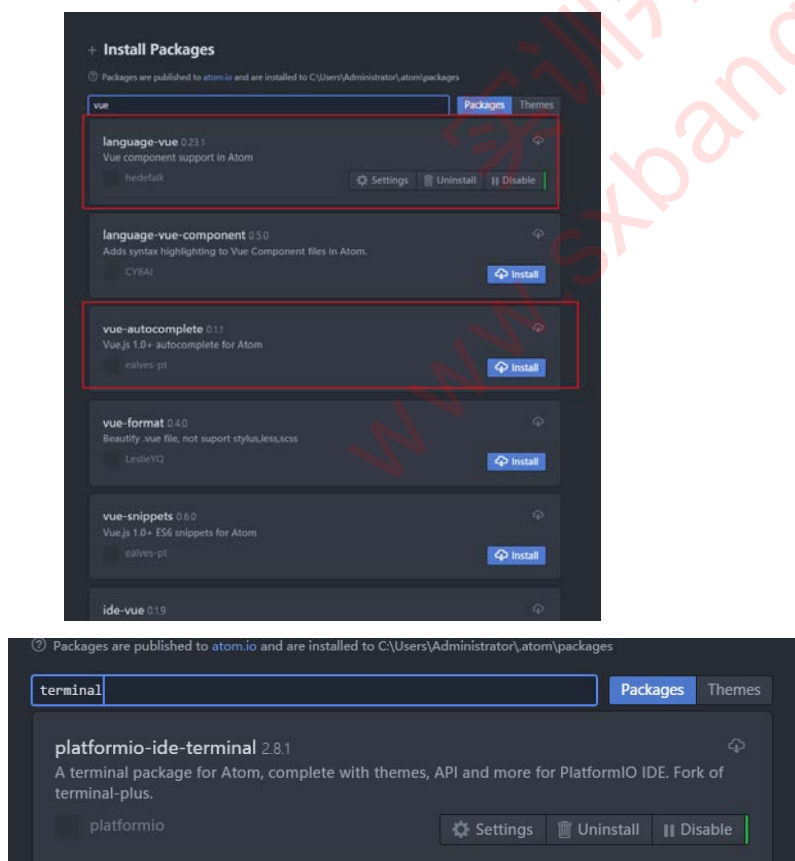
- atom 插件

5. 在 install package 中搜索并安装以下插件

5.1 Language-Vue

5.2 Vue-autocomplete

5.3 Platformio-ide-terminal



回马枪总结

- 1, 初始化时注意使用 vue 命令, 前提要已经安装了 nodejs 和 npm install 了 webpack 和 vue-cli
- 2, 初始化完成项目后所有的 npm 操作都是在项目目录里进行
- 3, Webpack 类似于 Maven, package.json 类似于 pom.xml

实训邦
www.sxbang.net