



博客园 首页 新随笔 联系 管理 订阅

随笔- 3474 文章- 1 评论- 59

昵称: brave-sailor

园龄: 7年4个月

粉丝: 160

关注: 2

+加关注

vue-cli3快速创建项目

文档: <https://cli.vuejs.org/zh/guide/>

条件:

npm 更至最新

node >=8.9

1.全局安装 npm install -g @vue/cli 或 yarn global add @vue/cli

2.查看版本/是否安装成功 vue -V

```
C:\Users\FC\Desktop\vue3>vue -V
3.0.0
```

image.png

3.在新文件夹下创建项目 vue create my-project

```
C:\Users\FC\Desktop\vue3>vue create my-project

Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: (Use arrow keys)
> vuecli3 (vue-router, vuex, stylus, babel, eslint, unit-mocha)
  default (babel, eslint)
  Manually select features
```

image.png

指向的vuecli3是因为上一次记录过的cli3配置,第一次执行create是没有的

按键盘上下键可以选择默认(default)还是手动(Manually), 如果选择default,一路回车执行下去就行了

继续手动一下

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset:
  vuecli3 (vue-router, vuex, stylus, babel, eslint, unit-mocha)
  default (babel, eslint)
> Manually select features
```

image.png

4.选择配置,看个人项目需求

注意,空格键是选中与取消,A键是全选

TypeScript 支持使用 TypeScript 书写源码

Progressive Web App (PWA) Support PWA 支持。

Router 支持 vue-router。

Vuex 支持 vuex。

CSS Pre-processors 支持 CSS 预处理器。

Linter / Formatter 支持代码风格检查和格式化。

Unit Testing 支持单元测试。

E2E Testing 支持 E2E 测试。



2020年12月						
日	一	二	三	四	五	六
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

搜索

常用链接

[我的随笔](#)[我的评论](#)[我的参与](#)[最新评论](#)[我的标签](#)

随笔分类

[\[转至\]农民伯伯\(27\)](#)[air-for-android\(9\)](#)[android基础\(68\)](#)[android开源\(47\)](#)[android提高篇\(1769\)](#)[android图形处理\(3\)](#)[android相关问题处理\(67\)](#)[app混合开发\(36\)](#)[C++\(4\)](#)[C++相关问题处理\(2\)](#)

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project:
  (*) Babel
  ( ) TypeScript
  ( ) Progressive Web App (PWA) Support
  (*) Router
  (*) Vuex
  (*) CSS Pre-processors
  (*) Linter / Formatter
> (*) Unit Testing
  ( ) E2E Testing
```

image.png

5.css的预处理,我选择的是stylus

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter, Unit
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) Yes
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Stylus
SCSS/SASS
LESS
> Stylus
```

image.png

6.我选择的是ESLint + Prettier

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter, Unit
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) Yes
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Stylus
? Pick a linter / formatter config: Prettier
ESLint with error prevention only
ESLint + Airbnb config
ESLint + Standard config
> ESLint + Prettier
```

image.png

7.选择语法检查方式,我自己选择保存就检测

第一个是保存检测,第二个是fix和commit的时候检测

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter, Unit
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) Yes
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Stylus
? Pick a linter / formatter config: Prettier
? Pick additional lint features: (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection)
> (*) Lint on save
  ( ) Lint and fix on commit
```

image.png

8.单元测试,我选择了Mocha

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter, Unit
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) Yes
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Stylus
? Pick a linter / formatter config: Prettier
? Pick additional lint features: Lint on save
? Pick a unit testing solution: (Use arrow keys)
> Mocha + Chai
  Jest
```

image.png

9.配置文件存放地方

第一个是独立文件夹位置,第二个是在package.json文件里

```
Vue CLI v3.0.0
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter, Unit
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) Yes
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Stylus
? Pick a linter / formatter config: Prettier
? Pick additional lint features: Lint on save
? Pick a unit testing solution: Mocha
? Where do you prefer placing config for Babel, PostCSS, ESLint, etc.? (Use arrow keys)
> In dedicated config files
  In package.json
```

image.png

10.询问是否记录这一次的配置,以便下次使用,如一开始的时候会显示的vuecli3配置

C语言(7)
dart语言(18)
flutter相关(28)
framework7相关(1)
github相关(3)
更多

随笔档案

2020年12月(1)
2020年11月(3)
2020年10月(3)
2020年9月(7)
2020年8月(1)
2020年7月(2)
2020年6月(23)
2020年5月(8)
2020年4月(4)
2020年3月(5)
2020年2月(1)
2020年1月(3)
2019年12月(15)
2019年11月(15)
2019年10月(7)
更多

最新评论

1. Re:vue-cli中理不清的assetsSubDirectory 和 assetsPublicPath

这个assetsPublicPath: './hello/', 应该是打包时定义的吧。

--Zero^

2. Re:Android WiFi开发教程(二)——WiFi的搜索和连接

大佬能提供一份源代码给我吗,我的邮箱: 1009087843@qq.com

--恶霸熊仔兽

3. Re:Android开发之EditText 详解(addTextChangedListener监听用户输入状态)

收藏了.2020.9.16

--别说我太单纯

4. Re:Android JNI编程(四)——C语言多级指针、数组取值、从控制台输入数组

int i = 100; int* p1 = &i; 为什么用&标明一个本身就是指针的变量呢,是更规范吗 int** p2 = &p1;...

--chensm

5. Re:android 闹钟提醒并且在锁屏下弹出Dialog对话框并播放铃声和震动

请问mWakeLock变量在哪里初始化的?

--hh312

```
Vue CLI v3.0.0
Please pick a preset: Manually select features
Check the features needed for your project: Babel, Router, Vuex, CSS Pre-processors, Linter, Unit
Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) Yes
Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): Stylus
Pick a linter / formatter config: Prettier
Pick additional lint features: Lint on save
Pick a unit testing solution: Mocha
Where do you prefer placing config for Babel, PostCSS, ESLint, etc.? In dedicated config files
Save this as a preset for future projects? (y/N) y
```

image.png

11.回车确定等待下载

```
Vue CLI v3.0.0
* Creating project in C:\Users\FC\Desktop\vue3\my-project.
[ ] Initializing git repository...
[ ] Installing CLI plugins. This might take a while...

[.....] \ fetchMetadata: sill pacote range manifest for argparse@^1.0.7 fetched in 63ms
```

image.png

12.装好后，启动

cd my-project // 进入到项目根目录

npm run serve // 启动项目

```
C:\Users\FC\Desktop\vue3>cd my-project
C:\Users\FC\Desktop\vue3\my-project>npm run serve
```

image.png

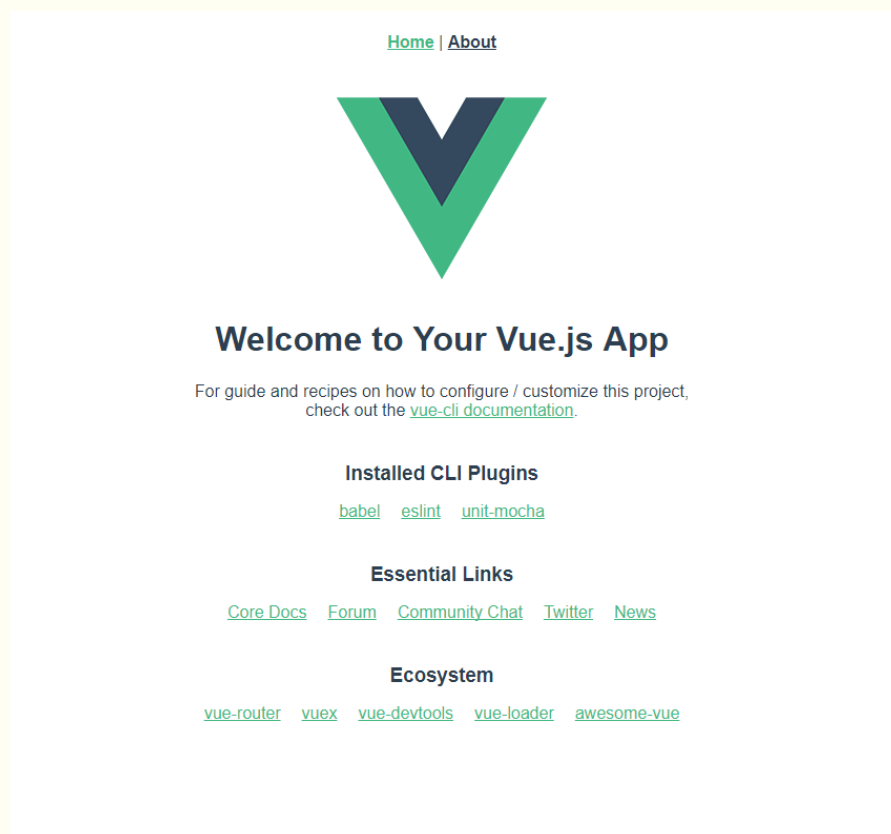


image.png

13.3.0的目录比2.0简洁了很多，没了build和config等目录。若需要其他配置则需要自己手动配置了呢

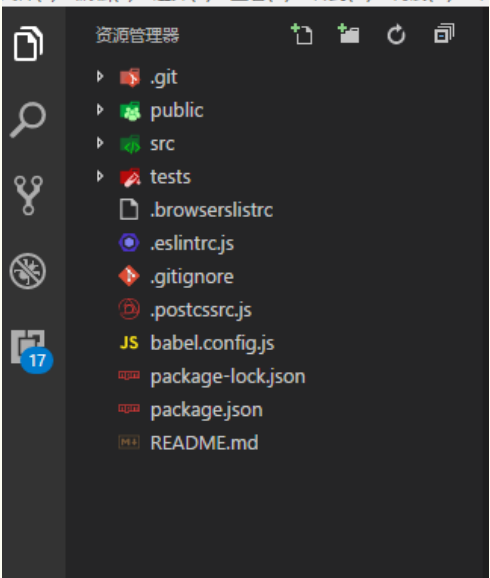


image.png

基本就酱紫啦~

如果你仍然需要使用旧版本的 vue init 功能，你可以全局安装一个桥接工具

```
npm install -g @vue/cli-init
vue init webpack my-project
```

```
C:\Users\FC\Desktop\vue3>npm install -g @vue/cli-init
npm WARN deprecated coffee-script@1.12.7: CoffeeScript on NPM has moved to "coffeescript" (no hyphen)
+ @vue/cli-init@3.0.0
added 265 packages from 221 contributors in 28.968s

C:\Users\FC\Desktop\vue3>vue init webpack my
? Project name my
? Project description A Vue.js project
```

作者: LLLLIANGS
链接: <https://www.jianshu.com/p/5e13bc2eb97c>
来源: 简书
简书著作权归作者所有，任何形式的转载都请联系作者获得授权并注明出处。

分类: [android提高篇](#), [app混合开发](#), [IOS开发](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)

[brave-sailor](#)
[关注 - 2](#)
[粉丝 - 160](#)
[+加关注](#)

0

推荐


0

反对

« 上一篇: [vue-cli3+cordova实现app混合开发](#)
» 下一篇: [利用vue-cli3快速搭建vue项目详细过程](#)

posted @ 2019-04-17 19:05 brave-sailor 阅读(14137) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 登录后才能发表评论，立即 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页

写给园友们的一封求助信

- 【推荐】News: 大型组态、工控、仿真、CADGIS 50万行VC++源码免费下载
- 【推荐】有你助力，更好为你——博客园用户消费观调查，附带小惊喜！
- 【推荐】博客园x丝芙兰-圣诞特别活动：圣诞选礼，美力送递
- 【推荐】了不起的开发者，挡不住的华为，园子里的品牌专区
- 【福利】AWS携手博客园为开发者送免费套餐+50元京东E卡
- 【推荐】未知数的距离，毫秒间的传递，声网与你实时互动
- 【推荐】新一代 NoSQL 数据库，Aerospike专区新鲜入驻

相关博文:

- [vue-cli3路由](#)
 - [vue/cli3引入cesium](#)
 - [vue-cli3创建项目](#)
 - [vue-cli3的vue.config.js配置信息](#)
 - [vue-cli3项目搭建配置](#)
- » [更多推荐...](#)

最新 IT 新闻:

- [看了沃尔玛美国的直播带货 才对比出中国市场有多值得骄傲](#)
 - [手机电台变味了，在线音频变成语音娱乐、语音交友](#)
 - [719天！玉兔二号月球车走了600米](#)
 - [免费MOBA游戏来了：腾讯《宝可梦大集结》明年1月能玩上](#)
 - [周鸿祎称年轻人不要太敏感：以后受到更大的打击 容易受不了](#)
- » [更多新闻...](#)

历史上的今天:

- 2019-04-17 [vue-cli3+cordova实现app混合开发](#)
- 2019-04-17 [cordova + Vue 开发 APP 上手指南](#)
- 2019-04-17 [Cordova 混合开发](#)
- 2019-04-17 [可能比文档还详细--VueRouter完全指北](#)
- 2019-04-17 [VUE项目实现页面跳转](#)
- 2019-04-17 [Vuex结合 async/await 优雅的管理接口请求](#)
- 2018-04-17 [Android 手把手教您自定义ViewGroup \(一\)](#)

Copyright © 2020 brave-sailor

Powered by .NET 5.0.1-servicing.20575.16 on Kubernetes