

Vue02

Vue -- 尤雨溪

<https://vuejs.bootcss.com/guide/>

对比：

- 曾经的王者：jQuery，通过封装来简化DOM操作的代码
- 现在的顶流：Vue，自动化思想，让用户不用写DOM代码

版本：

- Vue1 -- 目前已经淘汰
- Vue2 -- 目前主流，但是逐步在过渡到 vue3
- Vue3 -- 未来的趋势

开发的方式：

- 脚本方式：适合入门阶段
- 脚手架方式：适合实际开发

提前下载

<https://pan.baidu.com/s/10oVRMBaEDL9uQSB1Jrrc3w>

提取码：6666

[返回上一级](#) | [全部文件](#) > [第三阶段资源](#) > 上课使用的资源

☐  vue-pro.zip

脚手架

脚手架是一类软件的总称：用来生成完善的项目包，类似 **一键安装**

类似于：

- 原始方式：先安装电脑系统，然后自己找软件个性化安装
 - 脚手架：一键安装，电脑系统 + 一套常见的软件
- 先安装脚手架软件
 - 前提：node版本在 12 ~ 16 查看 `node -v`
 - npm需要中国镜像 -- 查看jQuery03 的文档
 - 执行全局安装命令： `npm i -g @vue/cli`
 - 安装完毕后，通过 `vue --version` 或 `vue -V` 来查看版本号
- ```
C:\Users\Administrator>vue --version
@vue/cli 5.0.4
```
- 利用脚手架来生成项目包

不是一定要自己生成，可以使用别人生成的包，例如 百度网盘上的 `vue-pro`

- 在你要生成项目的目录下，执行命令： `vue create vue-pro`
  - 范式： `vue create 包名`，即 `vue-pro` 是自定义的包名，可以随便起
  -

```
D:\WEB2202\12_Vue>vue create vue-pro
```

```
Vue CLI v5.0.4
```

```
? Please pick a preset:
```

```
Default ([Vue 3] babel, eslint)
```

```
Default ([Vue 2] babel, eslint)
```

```
> Manually select features
```

手动模式

利用方向键, 移动到第三个, 按回车

- 个性化选项

```
Vue CLI v5.0.4
```

```
? Please pick a preset: Manually select features
```

```
? Check the features needed for your project: (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection, and <enter> to proceed)
```

```
(*) Babel
```

```
() TypeScript
```

```
() Progressive Web App (PWA) Support
```

```
(*) Router
```

```
(*) Vuex
```

```
(*) CSS Pre-processors
```

```
> () Linter / Formatter
```

```
() Unit Testing
```

```
() E2E Testing
```

手动选择加载的功能项

利用方向键, 移动 >

按空格键 来选择, 带 \* 就是勾选的意思

选择后, 按回车, 不能多也不能少!!!

- 选择 vue2 版本

```
CSS pre-processors
```

```
? Choose a version of Vue.js that you want to start the
```

```
3. x
```

```
> 2. x
```

- 直接回车

```
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) (Y/n) _
```

- 直接回车

```
? Pick a CSS pre-processor (PostCSS, Autoprefixer and CSS Modules are supported by default): (Use arrow keys)
```

```
> Sass/SCSS (with dart-sass)
```

```
Less
```

```
Stylus
```

- 直接回车

```
? Where do you prefer placing config for Babel, ESLint, etc.? (Use arrow keys)
```

```
> In dedicated config files
```

```
In package.json
```

- 直接回车

```
? Save this as a preset for future projects? (y/N)
```

- 成功

```
❖ Successfully created project vue-pro.
❖ Get started with the following commands:

$ cd vue-pro
$ npm run serve
```

看到这些,就说明 顺产

- 如果安装了 Git 软件，可能会有额外的提示，不用管
- 如果生错了，则到文件夹里 删除掉，然后重新生
- 无法自己生成，用百度网盘提供的包 或者 跟其他能生的同学要 都可以！