

## 02.创建 Vue 项目

学习要点：

### 1.创建项目

本节课我们来开始了解 `Vue-cli` 创建项目的方法。

#### 一. 创建项目

1. 上一节课，我们使用 `vue ui` 启动图形化操作界面，但我这里基本不用；
2. 一般来说，我们使用命令的方式来创建自己的项目，可能会更加的方便直观；

`vue create cli-01`

3. 当执行了创建项目的命令后，会出现几个选项，具体如图：

```
Terminal: Local x +
Vue CLI v5.0.0-alpha.3
? Please pick a preset: (Use arrow keys)
> config ([Vue 2] babel)
  Default ([Vue 2] babel, eslint)
  Default (Vue 3 Preview) ([Vue 3] babel, eslint)
  Manually select features
```

PS: default 是默认快速构建项目的选项，babel 是语法转换，eslint 是语法检查；

PS: Manually 是手动操作，让你选择所需要的项目模块或插件；

```
Terminal: Local x +
Vue CLI v5.0.0-alpha.3
? Please pick a preset: Manually select features
? Check the features needed for your project:
(*) Choose Vue version
(*) Babel
( ) TypeScript
( ) Progressive Web App (PWA) Support
( ) Router
( ) Vuex
( ) CSS Pre-processors
> ( ) Linter / Formatter
( ) Unit Testing
( ) E2E Testing
```

4. 这里，我们先选择手动操作，只选择 babel/Choose 即可，其它后续可以再添加；
5. 操作要小心，没有操作提示，空格是选择和取消，回车就直接安装了，切记；
6. 下面两步操作，让你选择保存配置的方式，以及是否要给保存的配置起名；
7. 当你给保存的配置起了名称，下次创建，就可以直接用这个配置了；
8. 如果你想要删除这个配置信息，可以删除配置信息文件：`.vuerc`；

9. Linux 下在 `home/.vuerc`，Win 下在 `C:\Users\用户名\.vuerc`；
10. 安装好后，系统提示你使用：`cd cli-01` 进入目录，`npm run serve` 运行；
11. 在项目开发中，`src` 目录是你开发的文件目录，默认内置 `assets` 和 `components`；
  - (1) `.assets` 目录用于存放图片、音频、视频等资源
  - (2) `.components` 目录用于存放单文件组件；
12. 和 Webpack 一样，`package.json` 是配置信息，可以在这里进行查看和配置；