

# Vue CLI

Vue.js

Vue CLI 是一个基于 Vue.js 进行快速开发的完整系统，称为脚手架工具。

统一项目的架构风格。

初始化配置项目依赖。

提供单文件组件。

操作方式：命令行工具

# Vue CLI

- 安装
- 项目搭建
- 目录与文件
- 打包与部署

# 安装

Vue CLI



# 安装

- 安装

- `npm install -g @vue/cli`

- 升级

- `npm update -g @vue/cli`

# 项目搭建

Vue CLI

# 项目搭建

- 创建项目：
  - vue create project-demo

# 项目搭建

- 选择 Preset:

```
Vue CLI v4.5.9
? Please pick a preset: (Use arrow keys)
> Default ([Vue 2] babel, eslint)
  Default (Vue 3 Preview) ([Vue 3] babel, eslint)
  Manually select features
```

# 项目搭建

- 选择包管理器：

```
Vue CLI v4.5.9
? Please pick a preset: Default ([Vue 2] babel, eslint)
? Pick the package manager to use when installing dependencies:
  Use Yarn
> Use NPM
```

# 项目搭建

- 创建完成：

```
❖ Successfully created project demo-project.  
❖ Get started with the following commands:  
  
$ cd demo-project  
$ npm run serve
```

# 项目搭建

- 运行项目：
  - `npm run serve`

# 项目搭建

- 运行项目：

```
DONE Compiled successfully in 13040ms
```

```
App running at:
```

```
- Local:   http://localhost:8080/  
- Network: http://10.78.1.242:8080/
```

```
Note that the development build is not optimized.  
To create a production build, run npm run build.
```



# 目录与文件

Vue CLI

# 目录与文件

- 文件目录介绍：

- └─ 根目录

- └─ public

- └─ src

- └─ assets

- └─ components

- └─ App.vue

- └─ main.js

预览文件目录

静态资源目录

项目组件目录

根组件

入口文件

# 单文件组件

- 单文件组件可以将组件的功能统一保存在以 `.vue` 为扩展名的文件中。

# 打包与部署

Vue CLI

# 打包

- 打包就是将 Vue CLI 项目编译为浏览器可识别的文件。
- 命令：
  - `npm run build`

# 部署

- 部署指的是将 Vue 项目 `dist` 目录部署到服务器上。
- 安装静态文件服务器：
  - `npm install -g serve`
- 在 `dist` 下通过 `serve` 命令部署

# 拉勾教育

— 互联网人实战大学 —



下载「拉勾教育App」  
获取更多内容