

第十章 使用vue-cli脚手架一键搭建工程

首先电脑上要安装最新版的nodeJS.官网下载，安装完之后安装淘宝npm镜像

```
npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
```

五部走：

- 全局安装vue-cli

```
npm install -g vue-cli
```

- 进入目录-初始化项目

```
vue init webpack my-project
```

- 进入项目

```
cd my-project
```

- 安装依赖

```
npm install
```

- 启动项目

```
npm run dev
```

目录结构的分析

|— build // 项目构建(webpack)相关代码 记忆：（够贱）9个

| |— build.js // 生产环境构建代码

| |— check-versions.js // 检查node&npm等版本

| |— dev-client.js // 热加载相关

- | |— dev-server.js // 构建本地服务器
- | |— utils.js // 构建配置公用工具
- | |— vue-loader.conf.js // vue加载器
- | |— webpack.base.conf.js // webpack基础环境配置
- | |— webpack.dev.conf.js // webpack开发环境配置
- | |— webpack.prod.conf.js // webpack生产环境配置

二、

- |— config// 项目开发环境配置相关代码 记忆：（环配）3个
- | |— dev.env.js // 开发环境变量（看词明意）
- | |— index.js //项目一些配置变量
- | |— prod.env.js // 生产环境变量

三、

- |— node_modules// 项目依赖的模块 记忆：（依赖）*个

四、

- |— src// 源码目录 5

1

- | |— assets// 资源目录
- | | |— logo.png

2

- | |— components// vue公共组件
- | | |— Hello.vue

3

- | |— router// 前端路由
- | | |— index.js// 路由配置文件

4

- | |— App.vue// 页面入口文件（根组件）

5

- | |— main.js// 程序入口文件（入口js文件）

五、

└─ static// 静态文件，比如一些图片，json数据等

| └─ .gitkeep

剩余、

└─ .babelrc// ES6语法编译配置

└─ .editorconfig// 定义代码格式

└─ .gitignore// git上传需要忽略的文件格式

└─ index.html// 入口页面

└─ package.json// 项目基本信息

└─ README.md// 项目说明