1. 基于Angular CLI新建项目

安装CLI: cnpm install -g @angular/cli

//卸载: npm uninstall -g @angular/cli npm cache clean

检测是否成功: ng –version or ng v

**新建项目**

ng new my-app

//cd my-app //进入my-app

ng serve //启服务

**项目结构说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 文件 | 说明 |
| E2e | 应用的端对端(e2e)测试，用 Jasmine 写成并用 protractor 端对端测试运行器测试。 |
| Node\_modules | 依赖包 |
| Src |  |
| App | Angular应用文件 |
| App.module.ts |  |
| App.component.ts |  |
| assets | 资源文件 |
| Environments | 环境配置：开发、部署 |
| Index.html | 应用的宿主页面。 它以特定的顺序加载一些基本脚本。 然后它启动应用，将根AppComponent放置到自定义<my-app>标签里。 |
| Main.ts |  |
| Polyfills.ts | 处理浏览器兼容问题 |
| Tsconfig.app.json | Typescript编译配置 |
| Tsconfig.spec.json | Typescript测试编译配置 |
| Typings.d.ts | 类型定义文件 |
| //.angular-cli.json | Cli配置文件 |
| .editorconfig | 统一代码风格工具配置，不支持的需要安装插件 |
| .gitignore | Git配置文件 |
| //Karma.conf.js | 在测试指南中提到的 karma 测试运行器的配置。 |
| //Package.json | 项目指定npm依赖包 |
| Protractor.conf.js | protractor 端对端 (e2e) 测试器运行器的配置。 |
| Tsconfig.json | Typescript编译配置 |
| Tslint.json | Typescript语法检查器 |