2月26日 日报

1. 已完成的内容
2. 工作成果

淘宝NPM(镜像):

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

安装脚手架：cnpm/npm install -g @angular/cli；

检测安装是否成功：ng -v；

新建模块：ng new 项目名；

用ng new 文件夹名，下载新建模块太慢，可以用cnpm下载——>

ng set --global packageManager=cnpm；

运行：ng serve -open；

新建组件：ng g component 组件名；

创建类：ng g class class-name；

创建指令：ng g directive directive-name；

创建模块：ng h module module-name；

创建管道：ng g pipe pipe-name；

创建服务：ng g service service-name；

启动测试：ng test；

打包项目：ng build；

模块引导方式启动：

index.html——>main.ts中定义启动根模块的名字——>

bootstrapModule(AppModule)——>app.module.ts里——>

bootstrap:[AppComponent]启动根组件——>@Component修饰符，可以配置元数据；

模块概念：将组件、指令、服务封装在一起，提供一个完整的功能，模块可以被外部模块引用。

根模块——

每个应用都有一个根模块，默认名字：APPModule，放在app.module.ts文件中，应用启动时，就会加载这个模块；

每个模块都会有根组件，默认放在：app.component.ts文件中，组件名：app-root；

当启动首页时，页面会加载<app-root>这个根模块。

组件：定义一系列的方法和属性，并把HTML封装起来。

意义：

取一个名字，把它当作HTML标签名，其标签名会自动加上app前缀，成为自定义的组件名；

把它当作一个独立、隔离的盒子，并利用其中方法和属性进行盒子内部操作，以及和外界的父组件、兄弟组件交互。

下载bootstarp:

npm/cnpm install bootstarp -save，文件在node\_modules里，剪切至assets引用；

bootstrap引用：

1、在.angular-cli.json文件里，引入CSS

"styles": [

"styles.css",

"assets/bootstrap/dist/css/bootstrap.css"

]

引入JS

“scripts”：[

“”

]

2、在app.component.html写内容：

<h1>

{{title}}

<button type="button" class="btn btn-success">btn</button>

</h1>

1. 未完成原因
2. 遇到的问题及解决方案
3. 教师评语：