

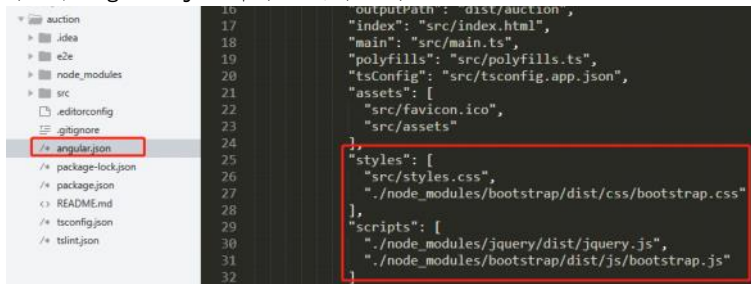
## 项目一小结:

2018年11月15日 15:13

### 1. 新建项目时的一些脚本命令:

- 创建项目: `ng new 项目名`
- 下载相关依赖库:
  - `npm install jquery --save`
  - `npm install bootstrap --save`
  - `npm install @types/jquery --save -dev`
  - `npm install @types/bootstrap --save -dev`

### c. 添加在angular.json中添加两行代码:



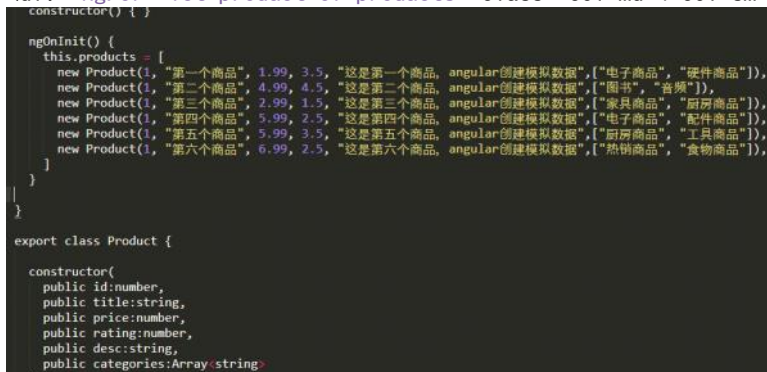
```
"/node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css"
"scripts": [
  "/node_modules/jquery/dist/jquery.js",
  "/node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.js"
]
```

### d. 创建组件名: `ng g component 组件名` 简写: `ng g c 组件名`

### 2. 语法积累:

#### a. `*ngFor=let product of products` 类似于for循环for product in products

`<div *ngFor="let product of products" class="col-md-4 col-sm-4 col-lg-4">`



#### b. `[src]="imgUrl"` 属性绑定, 用于前后交互

product.component.html

`<img [src]="imgUrl">`

product.component.ts

private imgUrl = '<http://placeholder.it/320x150>';

#### c. `[rating]="product.rating"` 通过数据绑定将父组件的数据传到子组件传到app-stars组件的后台ts文件中

product.component.html

`<app-stars [rating]="product.rating"></app-stars>`

stars.component.ts

//通过添加装饰器 @Input() 修饰rating来接收前台传过来的数据

@Input()

private rating: number = 0;

#### d. `[class.glyphicon-star-empty]="star"` 意思是span样式glyphicon-star-empty是由star来决定的, 如果star是true, 则会出现这个样式否则不会, 这也是一种属性绑定, 绑定的是样式

`<span *ngFor="let star of stars" class="glyphicon glyphicon-star" [class.glyphicon-star-empty]="star">`  
`</span>`

