股票名称的搜索

数据绑定, 响应式编程

App.module.ts文件中

imports: [  
 BrowserModule,  
 FormsModule,  
 HttpModule,  
 // 33. 加入响应式编程模块  
 ReactiveFormsModule,

stockmanage.ts

// 34.声明后台字段  
**private** nameFilter: FormControl = **new** FormControl();

Stockmanage.html

<!--35. formcontrol 指令, 与后台的绑定在一块, input输入值时,[formControl]="nameFilter"往外发射数据-->  
<input [formControl]="nameFilter" type="text" name="table\_search" class="form-control pull-right" placeholder="股票名称">

Stockmange.ts

// 36.存储搜索的数据  
**private** keyword: **string**;

// 37.进行绑定  
**this**.nameFilter.valueChanges  
 .debounceTime(500)  
 .subscribe(value => **this**.keyword = value);

// 38.引入time模块  
**import** 'rxjs/Rx';

接下来引入管道

ng g pipe stock/stockFilter 命令行

在stock-filter.pipe.ts中

// 39.构造 list筛选列表, field 过滤字段,根据什么过滤, keyword用户输入的文字  
transform(list: **any**[] , field: **string** , keyword: **string**): **any** {  
 **if**(!field || !keyword){  
 **return** list;  
 }  
  
 **return** list.filter(item => {  
 **let** itemFieldValue = item[field].toLowerCase();  
 **return** itemFieldValue.indexOf(keyword) >=0;  
 })  
}

在stockmanage.html中

<!--40.更改列表的管道-->  
<tr \*ngFor="let stock of stocks | stockFilter :'name' :keyword ;let i = index;">

