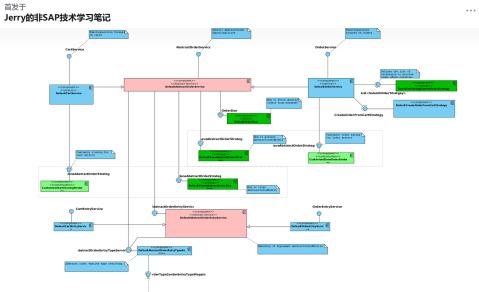
知乎

☑ 写文章



Angular 应用里产品列表行项目点击后跳转到产品明细页面的实现



```
1
```

```
<input [(ngModel)]="searchText" (input)="search()" placeholder="Search products">
 <l
  {{product.name}}
  在 product.component.ts 文件中,我们需要定义 searchText 和 products 属性以及 search
和 goToDetail 方法:
 import { Component } from '@angular/core';
 import { Router } from '@angular/router';
 @Component({
  selector: 'app-product',
  templateUrl: './product.component.html',
  styleUrls: ['./product.component.css']
 })
 export class ProductComponent {
  searchText = '';
  products = [];
  constructor(private router: Router) {}
  search() {
    // TODO: Call API to search products by name
    // This is just a mock
    this.products = [
      {id: 1, name: 'Product 1'},
      {id: 2, name: 'Product 2'},
      // ...
    ];
  goToDetail(productId) {
    this.router.navigate(['/product', productId]);
接下来,我们需要为产品详情页面创建一个组件:
 ng generate component product-detail
在 product-detail.component.ts 文件中, 我们需要获取路由参数中的产品ID, 并调用API来获
取产品详情:
```

https://zhuanlan.zhihu.com/p/642268563

```
@Component({
   selector: 'app-product-detail',
   templateUrl: './product-detail.component.html',
   styleUrls: ['./product-detail.component.css']
 })
 export class ProductDetailComponent implements OnInit {
   product = null;
   constructor(private route: ActivatedRoute) {}
   ngOnInit() {
     const productId = this.route.snapshot.paramMap.get('id');
    // TODO: Call API to get product detail by id
    // This is just a mock
     this.product = {id: productId, name: 'Product ' + productId};
在 product-detail.component.html 文件中, 我们可以显示产品详情:
 <h1>{{product.name}}</h1>
 <!-- More product details here -->
最后,我们需要在 app-routing.module.ts 文件中定义路由:
 import { NgModule } from '@angular/core';
 import { Routes, RouterModule } from '@angular/router';
 import { ProductComponent } from './product/product.component';
 import { ProductDetailComponent } from './product-detail/product-detail.component';
 const routes: Routes = [
  { path: 'product', component: ProductComponent },
  { path: 'product/:id', component: ProductDetailComponent },
  // Redirect to product list by default
  { path: '', redirectTo: '/product', pathMatch: 'full' },
 ];
 @NgModule({
   imports: [RouterModule.forRoot(routes)],
   exports: [RouterModule]
 export class AppRoutingModule { }
这只是一个非常基础的示例。在实际项目中,你可能需要用到更多的特性,如表单验证,错误处
理, 状态管理等。
```

https://zhuanlan.zhihu.com/p/642268563



发布于 2023-07-07 22:32 · IP 属地上海

Angular JavaScript 产品规划



文章被以下专栏收录



Jerry的非SAP技术学习笔记

推荐阅读



打造自己的angular通用组件库

前言 在项目开发过程中, 经常会抽 取出一些通用性的组件,在angular 项目中通常放于shared-module目 录下,这样在该项目就可以引入 shared-module并使用。进一步 地,如果我们希望shared-...

Angular 如何使用第三方库

Angular 的组件与模块看似好像与 现有各种第三方类库 (例如: lodash、moment 等) 使用上有点 格格不入, 这很大的原因是 TypeScript 造成的假象。三足鼎立 的前端其实都是雷同的,不管是...

React Hooks工具库 aHooks 解析之usePersistFn

前言 aHooks 是阿里巴巴开源的一 个React Hooks库,其中有很多 hooks实现得很巧妙,一起来看看 吧,本文的主角是usePersistFn。 汶里是 usePersistFn文档 ;ePersistFn 解决...

发表于Just ...