1.学子商城后台数据API列表

1)首页数据：

GET http://www.codeboy.com/data/product/index.php

2)商品列表：

GET http://www.codeboy.com/data/product/list.php?pno=2&kw=dell

3)商品详情：

GET http://www.codeboy.com/data/product/details.php?lid=8

4)用户登录：

POST http://www.codeboy.com/data/user/login.php

主体数据：uname、upwd

5)用户注册：

POST http://www.codeboy.com/data/user/register.php

主体数据：uname、upwd、upwdconfirm、email、phone

1. 购物车

<http://www.codeboy.com/data/cart/list.php>

主体数据：iid lid title spec price count pic

2.Angular & Ionic 阶段项目（学子商城Ionic版）实现步骤：

实现步骤：

(1)创建空白的Ionic项目模板

(2)创建项目必需的组件

ng g component main 盛放页签组件的页面

ng g component index 首页(1F/2F/3F)

ng g component product-list 商品列表页

ng g component product-detail 商品详情页

ng g component cart 购物车页

ng g component user-login 登录页

ng g component not-found 404页

确保每个组件都在app.module.ts中进行了声明：declarations

(3)修改根组件模板app.component.html，使用MainComponent(其中要创建页签组件)

<ion-app>

<ion-router-outlet></ion-router-outlet>

<app-main></app-main>

<ion-app>

(4)编辑main.component.html，声明页签组件

<ion-tabs>

<ion-tab-bar>

<ion-tab-button tab="路由地址">图标+文字</ion-tab-button>

</ion-tab-bar>

</ion-tabs>

(5)编辑路由配置模块文件app-routing.module.ts，声明并注册路由词典

const routes = [

{path: '', component: IndexComponent},

{path: 'product-list', component: ProductListComponent},

{path: 'product-detail/:pid', component: ProductDetailComponent},

{path: 'cart', component: CartComponent},

{path: 'login', component: LoginComponent},

{path: '\*\*', component: NotFoundComponent},

];

此时可以使用客户端进行测试，访问页签中的每个按钮，可以在路由出口显示对应路由组件页面

-------------------------------------------------------------------------------

(6)开始修改主页组件模板：index.component.html，添加页面内容

<ion-header>

img + ion-searchbar

</ion-header>

<ion-content>

slides + ion-item + ion-grid>ion-card + .....

</ion-content>

模型数据：carouselItems、recommendedItem、topSaleItems、newArrialItem、indexSlides、http

--------------------------------------------------------------------------------

(7)修改商品列表页模板：product-list.component.html，添加页面内容

<ion-header>

ion-button + ion-searchbar

</ion-header>

<ion-content>

ion-card>ion-item + ion-infinite-scroll + ion-button

</ion-content>

模型数据：productList、pno、hasMore、http

--------------------------------------------------------------------

(8)修改商品详情页模板：product-detail.component.html，添加页面内容

<ion-header>

ion-button + ion-title + ion-button

</ion-header>

<ion-content>

ion-item + ion-slides + ion-card > ion-item

</ion-content>

模型数据：pid、product、detailSlides、http

--------------------------------------------------------------------

(9)修改用户登录页模板：user-login.component.html，添加页面内容

<ion-header>

ion-button + ion-title + ion-button

</ion-header>

<ion-content>

ion-card + ion-item>ion-input + ion-button

</ion-content>

模型数据：uname、upwd、http