#### 前端页面以及操作

项目下载地址：https://github.com/zhoubincc/zhoubin.git（钥匙：ghp\_i0uI6iydGBwIq3RQ96ruLHfTfhthbw0sjGyv）

##### 1.1登录注册

<http://47.102.157.24:3000/>

或

<http://47.102.157.24:3000/login>

都可进入登录页面，用户token目前存储localstrong

页面如图1.1.0

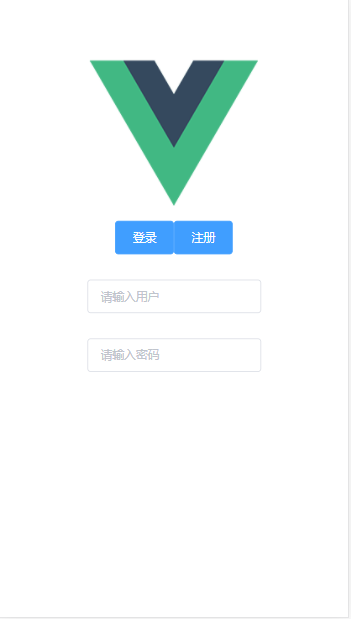


图1.1.0

本项目目前处于开发阶段（功能实现阶段），输入用户名和密码点击注册便可实现用户注册（如图1.1.1用户名及密码均不能为空），输入注册的用户及密码可登录至主页面



图1.1.1

##### 1.2主页

###### 1.2.1头部

如图1.2.1

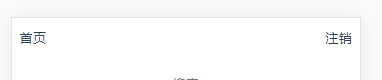


图1.2.1

首页：在除登录页面以外的页面都含有，跳转至首页，在首页时提示当前在首页，不执行跳转或刷新

注销：退出登录，删除当前用户的用来验证的token，并进行刷新页面，触发登录守卫返回login页面

###### 1.2.2搜索

如图1.2.2



图1.2.2

该功能实现对商品简介列表的模糊查询（仅商品名称）

返回：返回主页（不是刷新及跳转）

点击商品：跳转至该商品详情页面

###### 1.2.3banner（轮播图）

如图1.2.3



图1.2.3

可进行左右拖拽切换当前页面的banner

触摸不离开，当前banner停留

###### 1.2.4商品简介列表

如图1.2.4



图1.2.4

点击商品简介可跳转至商品详情页面（没写数据为暂未实现的功能页面）

###### 1.2.5足部

如图1.2.5

IMG_256

图1.2.5

点击我的实现跳转至用户中心

##### 1.3商品详情

如图1.3.1



此页面展示的商品为首页点击的商品的详细信息

返回：返回首页

##### 1.4个人中心

如图1.4.1



图1.4.1

点击昵称行，实现对用户昵称的修改

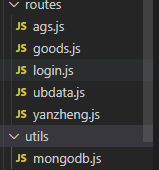
点击地址行可实现对用户地址的修改（上下滑动如图1.4.2）



图1.4.2

#### 后端接口介绍

主要代码如下



五个接口分别为（注册，商品，登录，修改，验证）下面逐个介绍（访问姿态：http://47.102.157.24:3000/接口名?所需地址栏信息）

1. 注册(ags.js)：此接口需接收用户名及用户密码方可执行注册实现（username=””&password=””)
2. 商品（goods.js）：此接口需商品id，若没有商品id则返回所有商品数据(\_id=””)
3. 登录（login.js）：此接口需用户名及密码（username=””&password=””)
4. 修改（ubdata.js）：接收用户昵称或用户地址，实现对用户的昵称或地址进行更改(nikename=””)/(dizhi=””)
5. 验证（yanzheng.js）：接收token，进行解码验证，实现登录守卫(token=””)
6. 数据库（mongodb.js）：实现各个接口发来的数据库请求的增删改查

#### 遇到的问题

##### 1.0、node通过传\_id查看mongodb数据

方法：

导入插件

const ObjectId = require('mongodb').ObjectId;

user.find({ \_id: ObjectId(a) })

a为传过来的id字符串

##### 2.0、node关于mongodb的模糊查询

Mongodb是支持正则查询的，但是一般我们从node传过去的都是字符串，解决方法和\_id查询有点相似，利用一些方法将字符串转义一下就好

let c = "^.\*"+b+".\*$"

                let f = new RegExp(c)

                user.find({ name: f })

c是你要用到的正则表达式，b是传过来的要被正则匹配的数据，f则是需要传达至mongodb的正则表达式

##### 3.0、前后端合并后访问不到前端页面

地址栏输入地址回车后404报错：

1. 是真的没有这个页面
2. 无法访问前端写好的页面，服务器在后端逛了一圈没去前端

解决：app.js所有的路由匹配的最后

app.use(function (req, res, next) {

    next(createError(404));

  });

  app.use(function (err, req, res, next) {

    console.log('sendFile')

    res.locals.message = err.message;

    res.locals.error = req.app.get('env') === 'development' ? err : {};

    res.status(err.status || 500);

    if (req.url.includes('/api')) {// 用户端接口不存在 返回  {err:1,msg:'不存在的接口'}

      res.send({ err: 1, msg: '不存在的接口' })

    } else if (req.url.includes('/admin')) {// 管理端接口不存在 返回  res.render('error.ejs')

      res.render('error');

    } else { // 资源托管没有对应的页面 返回 404.html

      res.sendFile(path.join(\_\_dirname, 'public', 'index.html'))

    }

  });

第一个app.use是用来创建一个错误并抛给了下面的app.use,然后第二个app.use捕获到这个404错误，并且把浏览器请求交给前端的html去处理

##### 4.0 阿里云部署babel问题

本来本地测的好好的，拿到阿里云部署，npm i装modul包的时候说我的babel有问题反正下载没成功，于是单独下，试了都下不下来

最后sodu npm install babel-cli --save 加了个sodu（提高权限）