

Vue第三天

今日内容介绍

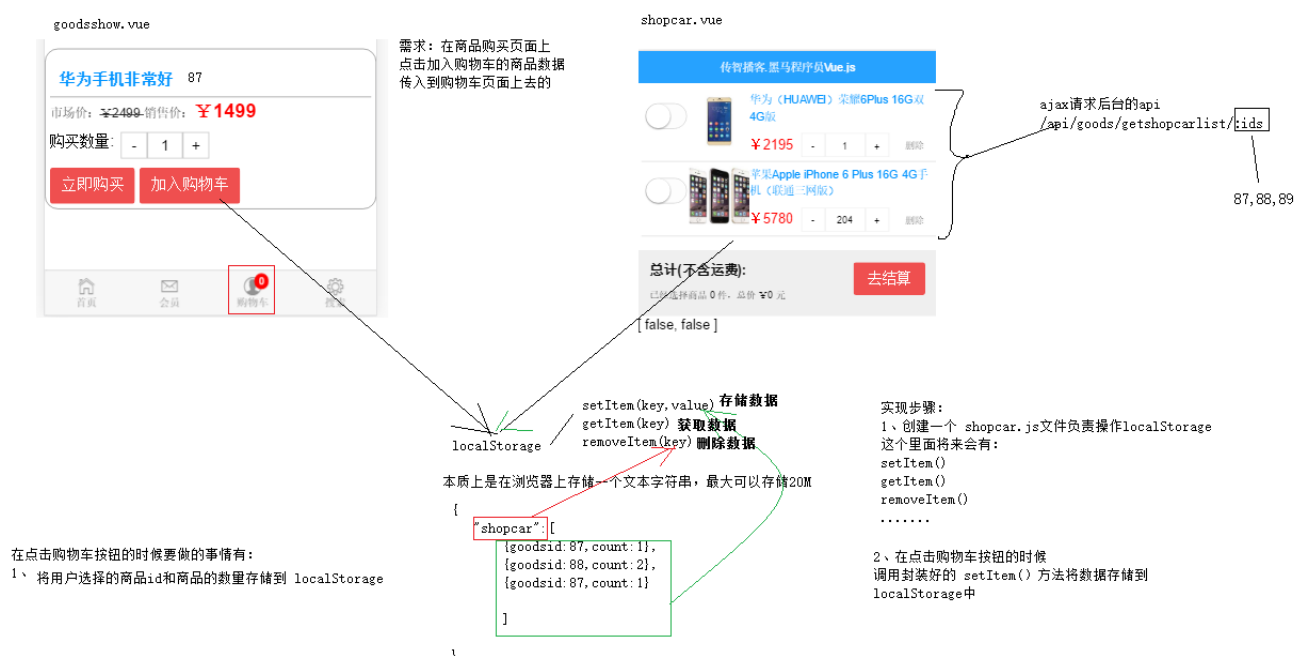
- 加入购物车按钮相关功能
- 商品图文介绍页面和商品评论页面的跳转
- 统一返回按钮实现
- 购物车页面实现

今日内容学习目标

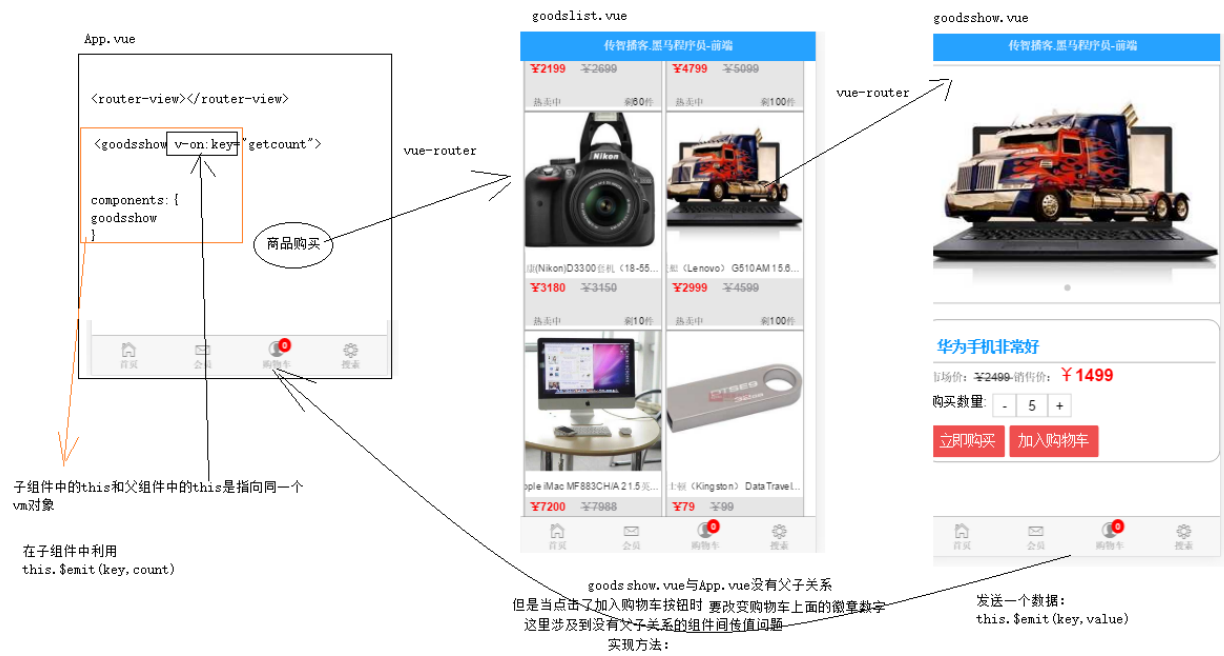
- 能够实现加入购物车按钮之商品数据保存到localStorage中
- 能够实现加入购物车按钮之底部购物车徽章数字改变（没有父子关系的组件间传值）
- 能够实现加入购物车按钮之小球飞入动画功能
- 能够利用路由的编程式导航实现商品图文介绍页面的跳转
- 能够利用watch监听\$route实现返回功能的统一实现
- 购物车商品列表数据获取
- 购物车商品选择个数和总价计算
- 购物车商品的删除

详细内容

1.0 商品数据保存到localStorage中



2.0 实现底部购物车徽章数字改变（



3.0 点击"加入购物车"按钮实现动画功能

华为（HUAWEI）荣耀6Plus 16G双4G版

市场价：¥2499 销售价：¥2195

购买数量：

-

1

+

立即购买

加入购物车

goodsshow.vue页面中加入如下代码：

<!-- 定义动画的小球 -->

<transition

@before-enter="beforeEnter"

@enter="enter"

@after-enter="afterEnter"

>

<div v-show="isshow" class="ball"></div>

</transition>

// 0.0 定义动画的三个钩子函数

beforeEnter(el){

// 定义小球的初始位置

el.style.transform = "translate(0,0)";

},

enter(el,done){

// 定义小球的结束位置

el.offsetHeight;

this.\$nextTick(function(){

el.style.transform = "translate(190px,300px)";

});

done();

},

afterEnter(el){

this.isshow = !this.isshow;

},

<style scoped>

.ball{

width: 20px;

height: 20px;

border-radius: 50%;

background-color: red;

position: absolute;

left:130px;

z-index: 100;

transition:all 0.4s ease;

}

4.0 利用路由的编程式导航实现商品图文介绍页面的跳转



点击调用
vue-router的
this.\$router.push()
实现编程式导航

<!-- 4.0 图文介绍和商品评论 -->

<mt-button @click="todesc" type="danger" size="large" plain>图文介绍</mt-button>

// 导航到图文介绍组件

todesc(){

// 如何利用js代码进行路由跳转

this.\$router.push({ name: 'goodsdesc', params: { goodsid: this.goodsid }});

},

传入参数 goodsid

main.js中的路由规则

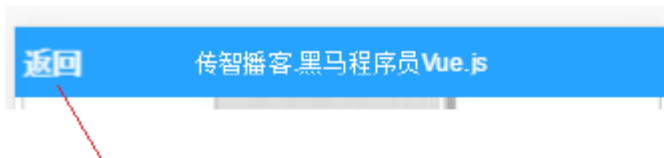
{name:'goodsdesc',path:'/goods/goodsdesc/:goodsid',component:goodsdesc},

二者必须保值一致

4.0 利用路由的编程式导航实现商品图文介绍页面的跳转



5.0 利用watch监听\$route实现返回功能的统一实现



返回按钮是定义在App.vue中的 代码如下：

```
<!-- 1.0.1 在头部增加一个返回按钮 -->
<div v-show="isshow" class="goback">
  <a @click="goback">返回</a>
</div>

watch:{
  '$route':function(newRouter,oldRouter){
    // console.log(newRouter,oldRouter);
    // 判断 newRouter.path == '/Home' 就要将isshow设置为false
    // 否则将isshow设置为true
    if(newRouter.path.toLowerCase() == '/home'){
      this.isshow = false;
    }
    else{
      this.isshow = true;
    }
  }
},
methods:{
  // 实现上一页导航功能
  goback(){
    this.$router.go(-1);
  }
},
```

控制返回按钮在首页隐藏
在其他页显示逻辑

6.0 购物车商品列表数据获取

- 实现步骤
 - 1、从localStorage中获取到所有加入购物车中的商品id和数量
 - 2、从 <http://webhm.top:8899/api/goods/getshopcarlist/> 商品id1,商品id2,... 获取到所有的商品数据后展示
 - 3、列表中商品的选择开关选择的是mint-ui中的switch组件: <http://mint-ui.github.io/docs/#!/zh-cn2/switch>

7.0 选择商品总数和总价格的自动计算

