



链滴

# 计算属性 2，金额动态计算，路由跳转

作者: [ChenforCode](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1572262625039>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1.开始修改昨天的bug,

```
toggleCheckAll() {
  window.console.log(this.checkAllFlag);
  let flag = !this.checkAllFlag;
  window.console.log(flag);
  this.cartList.forEach((item) => {
    item.checked = flag;
  })
}
```

用控制台打印, 发现

false

true

true

true

前两个是对的, 说明计算属性是没错的, 但是后来俩都变成了true, 这明显不是计算属性的错误, 因此这两个是必须取反的, 因此考虑是不是变量写错了。

```
window.console.log(this.checkAllFlag);
let flag = !this.checkAllFlag;
```

结果真尼玛写错了, 果然是昨天喝点酒眼睛不好使了, Flag也真有我的。马上改了

2.金额动态计算

```
//总金额计算
totalPrice() {
  let money = 0;
  this.cartList.forEach((item) => {
    if (item.checked) {
      money += item.productPrice * item.productNum;
    }
  });
  return money;
}
```

cartList一旦有变化就会重新计算这个money, 如果是选中状态, 就把他计算金额, 单价\*数量  
然后把这个金额, 绑定到总价的位置即可。顺便可以加上那个currency过滤器格式化金额

总价: >{{totalPrice | currency}}</span>

这里这个动态属性的好处就很明显了, 因为影响最终总金额的因素有好多, 如果一个一个判断就会非常的麻烦, 因此我们就这样想: 不管是怎么变, 最终的结果都是改变cartList的item的数量或者checked, 因此只要对cartList遍历即可。

3.结算按钮动态显示

```
//结算按钮选中
checkedCount() {
  //当数组中有一个true就会返回true, 就是和every方法是取反的
  return this.cartList.some((item) => {
```

```
        return item.checked;
    })
},
```

然后给结算按钮加上相应的样式即可。由于样式是btn--dis，禁用，所以是返回false的时候才会绑定这个类，因此要取反，

```
<a class="btn btn--red" v-bind:class="{ 'btn--dis': !checkedCount}" @click="checkOut">结算<a>
```

即没有商品，返回false，取反变成true，加上这个btn--dis类，按钮禁用

4.结算，这个没什么讲的。。

//结算

```
    checkOut() {
        //首先判断是否有商品存在，因为即使在禁用状态下也是可以触发这个事件的，那个禁用
        是样式的禁用
        //如果有商品存在，跳转到地址栏页面
        if (this.checkedCount()) {
            this.$router.push({
                path: '/address'
            })
        }
    }
}
```