

实现购物车

描述：

- 第一步：点击加入购物车的时候，该商品结算+1。
- 第二步：最终结算的时候，不同的商品客户购买的数量不同，所以说，应该保存商品的id和数量。

例子：

```
$bk_cart => '1:3,2:1,5:1,8:3';
```

1.1、进入购物商城，啥也没干，突发奇想看到一个商品A，点了一次加入购物车。

- 此时的Cookie的bk_cart没有设置。
- 把商品的id和数量以 'id:count'的形式存入cookie中。即setcookie('bk_cart','1:1');

```
$value = $pdt_id.':'.$count;  
setcookie('bk_cart',$value);
```

1.2、经过思考后觉得买两个会更好一点，就又点了一次加入购物车。

- 这一次Cookie中设置了bk_cart。
- 需要根据商品的id改变数量的值。

```
$bk_cart = $_COOKIE['bk_cart'];  
$bk_info = explode(',',$bk_cart);  
if($bk_info[0]==pdt_id){  
    $count = $bk_info[1]++;  
    $value = $pdt_id.':'.$count;  
}  
setcookie('bk_cart',$value);
```

1.3、只买一种商品的情况下的总结：

```
if(!isset($_COOKIE['bk_cart'])){  
    $value = $pdt_id.':'.$count;  
}else{  
    $bk_cart = $_COOKIE['bk_cart'];  
    $bk_info = explode(',',$bk_cart);  
    if($bk_info[0]==$pdt_id){  
        $count = $bk_info[1]++;  
        $value = $pdt_id.':'.$count;  
    }  
}  
setcookie('bk_cart',$value);
```

2、突然又想起好像还有另一个东西想买。于是乎就退出当前页面，找到了对应的商品，进入了该商品B的详情页，点了一次加入购物车。

2.1、此时当点击结算的时候，商品A的数量

也会显示出来，说明商品B的id和数量是追加在商品A的后面的，而不能直接把原来保存在cookie中的值替换掉。

```

if(!isset($_COOKIE['bk_cart'])){
    $value = $pdt_id.':'.$count;
}else{
    $bk_cart = $_COOKIE['bk_cart'];
    $bk_info = explode(',',$bk_cart);
    // 如果说, pdt_id不在$bk_info数组中
    if(!inArr($pdt_id,$bk_info)){
        array_push($bk_info,$pdt_id.':'.1);
    }else{
        foreach($bk_info as $v){
            $info_arr = explode(':',$v);
            if($info_arr[0] == $pdt_id){
                $count = $info_arr[1]++;
                $value = $pdt_id.':'.$count;
                break;
            }
        }
    }
}
setcookie('bk_cart',$value);

function inString($num,$str){
    $firstEle = substr($str,0,1);
    if($num == $firstEle){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

function inArr($num,$arr){
    if(empty($arr)){
        return false;
    }
    $car = array_shift($arr);
    if(inString($num,$car)){
        return true;
    }else{
        return inArr($num,$arr);
    }
}

```

如果说想更改原来的数组的值，必须传引用。()

添加购物车的函数。

- 函数名：addCart;
- 参数：商品的id，此函数是将购物车的信息保存在cookie中，\$cart就是该值的键。即：当需要使用购物车的信息时，可以通过该键来获取购物车信息。

```
$cart_info = $_COOKIE($cart);
```

- 返回值：json格式的提示；
 - 成功：{'status':0,'message':'success'}
 - 失败：{'status':1,'message':'error'}
- 语法：addCart(\$pdt_id,\$cart) : json;
- 函数描述：
 - 传入商品的id，就能记录客户点击加入购物车按钮的次数，并以\$cart =>'1:3,2:1,4:6,...,n:m'的形式保存在cookie中。

现在有点累了，剩下的笔记以后再写。剩下的函数在test.php中可以找到。

获取字符串中某个字符之前的部分

- 函数名：strbchr;

判断一个数字在不在这个数组中的某个值的第一个元素？

- 函数名：inArr;

定义一个函数判断一个数字是不是一个字符串的第一个元素。

- 函数名：inString;

将数据转换成json格式。

- 函数名：toJson;

note路径

- D:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\index\aaa\购物车\[note.md](#)