购物车

# 1 介绍

浏览器本地的购物车信息

|  |
| --- |
| 1用户未登陆时，购物车使用的本地的cookie  2 list\_cart\_cookie  3没有用户id和购物车id |

服务器持久层购物车信息

|  |
| --- |
| 1用户登录时，购物车针对持久层的操作  2 list\_cart\_db  3有购物车id和用户id |

服务器缓存中的购物车信息

|  |
| --- |
| 1用户登录时，购物车查询，使用的缓存(redis/session)  2 list\_cart\_session  3有购物车id和用户id |

# 2 功能介绍

|  |
| --- |
| 1 购物车添加  2 购物车查询  未登录，本地cookie  登陆，session  迷你购物车  3 购物车同步  4 购物车操做 |

# 3 购物车添加

添加购物车

用户登录

写入db

用户未登录

写入cookie

更新

不重复

重复

添加

db非空

db空

Cookie非空

Cookie空

不重复

重复

添加

添加

更新

添加

覆盖cookie/更新session

Cookie

覆盖Cookie

Session

|  |
| --- |
| **if** (list\_cart == **null** || list\_cart.isEmpty()) {  // db中没有数据  cartServiceInf.add\_cart(cart);  // 同步session  list\_cart = **new** ArrayList<T\_MALL\_SHOPPINGCAR>();  list\_cart.add(cart);  session.setAttribute("list\_cart\_session", list\_cart);  } **else** {  // 判断是否重复  **boolean** b = if\_new\_cart(list\_cart, cart);  **if** (b) {  // 新车，添加  cartServiceInf.add\_cart(cart);  // 同步session  list\_cart.add(cart);  } **else** {  // 同步session  **for** (**int** i = 0; i < list\_cart.size(); i++) {  **if** (list\_cart.get(i).getSku\_id() == cart.getSku\_id()) {  list\_cart.get(i).setTjshl(list\_cart.get(i).getTjshl() + cart.getTjshl());  list\_cart.get(i).setHj(list\_cart.get(i).getTjshl() \* list\_cart.get(i).getSku\_jg());  // 老车，更新  cartServiceInf.update\_cart(list\_cart.get(i));  }  }  }  } |

# 4 任务

1 销售属性

# 5 购物车同步

用户登录

同步购物车

Cookie中有数据

根据db的数据进行同步

Cookie中没有数据

Db中有数据

Db中没数据

没重复

重复

将cookie中的数据添加db

添加

更新

同步session/清空cookie

# 6 购物车列表

|  |
| --- |
| 1 列表显示，页面的选择框(复选、单选、下拉)  根据数据列表的字段值显示为是否选中  $(**function** (){  $(":checkbox").each(**function**(i,json){  **var** shfxz = json.value;  **if**(shfxz=="1"){  $(json).attr("checked",**true**);  }  });  });  A==b?”checked”:””  ${cart.shfxz=="1"?"checked":""} |

购物车操作业务

Ajax

Cbox购物车列表

Ajax