**AA生活记账——测试文档**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **页面** | **方法** | **特殊说明** | **期待结果** |
| **一、用户管理** |  |  |  |  |
| 1.注册用户 | UserRegister.aspx | InsertUser(user) | 1.用户名不能相同。  2.用户名和密码为3-10字符。 | 1.在UserTable表插入一条记录，通过用户名可以找到。 |
| 2.用户登录 | UserLogin.aspx | UserLogin(userName, userPassword) |  | 1.能用用户名和密码查询到记录。 |
| 3.修改资料 | UserAdmin.aspx | UpdateUser(user) | 1.预算率只能是整数。 | 1.更新新的用户资料。 |
| 4.修改密码 | UserAdmin.aspx | UpdateUser(user) |  | 1.更新新的密码。 |
| 5.修改头像 | UserAdmin.aspx | UpdateUser(user) | 1.头像只支持gif, jpg, png, bmp格式。 | 1.更新新的头像文件。 |
| 6.用户登出 | UserLogout.aspx |  |  | 1.退出登录，清除Session。 |
| **二、类别管理** |  |  |  |  |
| 1.新增 | UserCategoryAdmin.aspx | InsertUserCategory(category) | 1.类别名称不能相同。  2.预算只能是整数。 | 1.在UserCategoryTable表插入一条记录，通过类别名称和显示否可以找到。 |
| 2.修改 | UserCategoryAdmin.aspx | DeleteUserCategory(userId, catTypeId)  InsertUserCategory(category) | 1.先删除原类别。  2.将新类别插入到UserCategoryTable表。 | 1.在UserCategoryTable表通过类别名称和显示否可以查到修改后的记录。 |
| 3.删除 | UserCategoryAdmin.aspx | DeleteUserCategory(category) | 1.如果是删除默认类别，在UserCategoryTable表插入一条不显示的记录。  2.如果是删除用户类别，将更新类别为不显示。  3.不能删除正在使用的类别。  4.不能删除最后一个类别。 | 1.在UserCategoryTable表通过类别名称可以查到不显示的记录。 |
| 4.查看 | UserCategoryAdmin.aspx | GetUserCategoryList(userId, categoryRate) | 1. 预算率只能是整数。 | 1.获取用户显示的类别。 |
| **二、专题管理** |  |  |  |  |
| 1.新增 | UserZhuanTi.aspx | InsertZhuanTi(zhuanTi) | 1.专题名称不能相同。  2.图片只支持gif, jpg, png, bmp格式。 | 1.在ZhuanTiTable表插入一条记录，通过专题名称和显示否可以找到。 |
| 2.修改 | UserZhuanTi.aspx | UpdateZhuanTi(zhuanTi) |  | 1.在ZhuanTiTable表通过类别名称和显示否可以查到修改后的记录。 |
| 3.删除 | UserZhuanTi.aspx | UpdateZhuanTi(zhuanTi) | 1.删除专题会同时删除ItemTable表此专题的记录。  2.删除专题是更新专题显示否为不显示。 | 1.在ZhuanTiTable表通过专题名称可以查到不显示的记录。  2.在ItemTable表通过ZhuanTiID找不到记录。 |
| 4.查看 | UserZhuanTi.aspx | GetZhuanTiList(userId) |  | 1.从ZhuanTiTable获取用户显示的专题。 |
| **二、钱包管理** |  |  |  |  |
| 1.新增 | UserCardAdmin.aspx | InsertCard(card) | 1.钱包名称不能相同。  2.余额可以为空。 | 1.在CardTable表插入一条记录，通过钱包名称和显示否可以找到。 |
| 2.修改 | UserCardAdmin.aspx | UpdateCard(card) | 1.不能更改默认钱包名称。 | 1.在CardTable表通过钱包名称和显示否可以查到修改后的记录。 |
| 3.删除 | UserCardAdmin.aspx | UpdateCard(card) | 1.删除钱包是更新钱包显示否为不显示。  2.不能删除正在使用中的钱包。  3.不能删除默认钱包。 | 1.在CardTable表通过钱包名称可以查到不显示的记录。 |
| 4.查看 | UserCardAdmin.aspx | GetCardList(userId) | 1.获取钱包用视图CaardTableView，包括默认钱包和用户钱包。 | 1.从CardTable表获取用户显示的钱包。  2.从UserTable表获取用户默认钱包。 |
| **三、添加消费** |  |  |  |  |
| 1.智能添加 | ItemAddSmart.aspx | 1.InsertItem(item, itemBuyDate1, itemBuyDate2)  2.InsertItem(item) | 1.当选择了固定消费，保存使用方法1，否则使用方法2。 | 1.在ItemTable表插入一条记录。  2.当选择了固定消费，在ItemTable表插入多条记录。 |
| 2.选择类别 | AutoSmartItemNameJson.aspx | GetItemNameListByCategoryId(userId, catTypeId) |  | 1.从ItemTable表根据类别ID查找用户商品名称。 |
| 3.选择价格 | AutoSmartItemPriceJson.aspx | GetItemPriceListByItemName(userId, itemName) |  | 1.从ItemTable表根据商品名称查找用户商品价格。 |
| 4.输入类别 | AutoItemNameJson.aspx | GetItemNameListByKeywords(userId, keywords) |  | 1.从ItemTable表根据关键字查找用户商品名称。 |
| **三、每日消费** |  |  |  |  |
| 2.列表添加 |  |  | 同步默认为1未同步，推荐默认为0不推荐 |  |
| 3.列表更新 |  |  | 1.一般更新  2.区间更新  2.推荐更新 |  |
| 4.列表删除 |  |  | 同时删除区间 |  |
| 5.列表选择 |  |  | 自动更新总计（如何更新待述） |  |
| **四、每月消费** |  |  |  |  |
| **五、消费排行** |  |  |  |  |
| 1.分类排行 | FenLeiZongJi.aspx |  | 按价格、类别ID排序。 |  |
| 2.分类明细 | FenLeiZongJiMingXi.aspx |  | 按次数、价格、商品名称排序，链接到次数排行明细。 |  |
| 3.次数排行 | ItemNumTop.aspx |  | 按次数、价格、名称排序。 |  |
| 4.次数明细 | ItemNumDetail.aspx |  | 按价格、日期排序。 |  |
| 5.价格排行 | ItemPriceTop.aspx |  | 按价格、日期、名称排序。 |  |
| 6.日期排行 | ItemDateTop.aspx |  | 按价格、日期排序。 |  |
| **六、消费分析** |  |  |  |  |
| 1.比较分析 |  |  | 参考分类排行 |  |
| 2.比较明细 |  |  | 参考分类明细 |  |
| 3.消费间隔分析 |  |  | 同一个商品最后一次消费跟前一次消费相隔的天数。 |  |
| 4.消费天数分析 |  |  | 根据商品最后消费日期跟当前日期差几天 |  |
| 5.消费价格分析 |  |  | 查看同一商品所有价格。 |  |
| 6.价格分析明细 |  |  |  |  |
| 7.商品推荐分析 |  |  | 查看推荐的分析 |  |