1. **产品设计**

卖家系统(omniv4new)主要基于omniv4系统的基础上进行介面的优化和功能的组合拆分，而这些修改的主要产品设计来源于之前的用户体验同事的原型设计图，这些原型设计图在本文档的同级项目的 **产品设计\外观样式用户体验** 目录下，另外有指导用户体验优化的设计指导文档：**产品设计\** **Omniselling优化.doc**， 由于后期提出的各种改动并没有提供产品设计给开发，所以有些修改并没有提供到产品设计，以系统运行后所见到的功能介面为主。

1. **代码说明（项目代码、版本）**

由于 卖家系统sellersystem 与 库存管理系统 的代码均源于omniv4，所以卖家系统的git库存也为omniv4的git库存，只是以分支的形式区别存在,具体如下:

Git仓库地址：<https://www.omniselling.net/git/omni/omniv4.git>

卖家系统 开发分支(相当于develop)：feature/omni\_seller\_system\_develop

卖家系统 发布分支(相当于master)：omni\_seller\_system\_release

版本：项目线上运行的系统版本号为:1.3.16

版本号由omni\_seller\_system\_release分支上的main.jsp的第5行变量version所维护, 修改此变量并放到线上之后所有的静态资源的浏览器缓存会自动刷新。

数据库：与 仓库系统(wms/omniv4) 是共用同一个数据库的。

卖家系统对于 两套库存 的代码分支：

两套库存开发计划已暂时搁置，以后可能会重启计划并使用到，所以这里作以下说明：

分支名：feature/omni\_seller\_system\_newinventory20,此分支创建于feature/omni\_seller\_system\_develop, 并与feature/NewInventory分支做代码合并工作，并且只能由feature/NewInventory分支单向合并代码到本分支上。测试数据库与分支feature/NewInventory是共用一个数据库.

1. **运行情况说明**

卖家系统(omniv4new)自2016年六月底上线至今，目前运行情况良好，卖家用户和客服用户还有财务用户的功能使用均已切换到本系统来使用，旧版系统(omniv4)相关的卖家功能已经不再对外提供服务，所有登录旧版的卖家用户将会强制跳转到新版系统。

1. **遗留问题**

目前卖家系统虽然已经在运行和被卖家用户、客服用户、财务用户连续使用了好几个月，但因为世界上并没有完美的系统，所以omniv4new的维护工作一直有在进行，一直需要基于用户发现的新问题进行修复, 新提出的需求进行开发，还有底层的v5微服务重构工作，这些都需求人员持续去维护和开发。

目前交接的标准主要以必胜的问题文档为准(相关文件\必胜-未开始需求-跟进情况\_20161017.xlsx)，至目前为止，未完成的问题有 *“我们公司系统现在还没有库存预警，导致客户致远户外海外仓没货却没有及时更新，卖出只能从国内发，之后再更新物流。这样一来他们的账户受限制”* 这一条, 这一条需求需要在完成了采购系统开发之后 才能做。

1. **其他注意事项（包括相关干系人）**

**1.菜单与权限相关：**

相于用户体验的产品要求需要到功能菜单的移动，但由于原来的omniv4的框架并不支持菜单的移动，所以对菜单的架构进行了一些调整，主要如下：

**--**所有在menu.html上配置的菜单，菜单id必须为菜单完整的id(原来只是墙上写其中一级的id), 因此菜单的层级关系不再由id的名称规则来维护，而是由html上的元素的层级关系来维护。

**--**由于卖家系统的功能经过了用户体验计划之后，进行了许多功能的合并和拆分，因此卖家系统虽然与仓库管理系统共用数据库，但权限表的数据不尽一至，所以把卖家系统的用户授权库表独立了出来，叫accessexnew, 结构与accessex表是一样的，只是accessexnew这个表来用维护卖家系统的用户的授权信息，而accessex表用来维护仓库帐户的授权信息。在功能上卖家用户的授权需要通过卖家系统来登录客户经理帐号(songkai)来为卖家用户授权。

**2.分销**

具体由中山开发同事 肖少龙 另外交接

**3.嵌套头程相关功能**

头程相关的功能为一个使用v5技术开发的项目，由深圳团队来负责开发，因为头程系统中有三个功能模块是提供给卖家用户使用的，所以把这三个功能模块嵌套到了omniv4new系统中来，这三个功能模块是 入库单管->新建入库单、入库单管->客户入库单管理、入库单管理->物流计划, 对应在卖家系统上的是 仓储物流->入库管理->入库单管理、仓储物流->入库管理->物流计划，其中把头程的新建入库单和客户入库单管理 合并成一个菜单，就是卖家系统上的仓储物流->入库管理->入库单管理。

嵌套方式:因为系统与系统之前合适了sso,所以当前是使用iframe的方式来嵌套;并通过头程系统引入特殊的css与js文件，来读取iframe URL上的特定query string,用于判断是否要修改样式和功能。

通过查看头程主页的网页源码可以找到这两个特定的css与js文件，名叫v5\_seller\_system/seller\_system1.css、

v5\_seller\_system/seller\_system2.css、

v5\_seller\_system/seller\_system1.js、

v5\_seller\_system/seller\_system2.js 。

**4.原有功能菜单的合并、拆分、调整位置**

由于omniv4new功能来源于omniv4的卖家角色功能，对于5月份用户体验部提出的用户体验优化，对卖家的功能进行了合并、拆分和调整位置。具体如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级菜单** | **二级菜单** | **三级菜单** | **对应原来的功能** |
| 财务 | 账户信息 |  | 我的OMNI/帐户信息,我的OMNI/计费记录/充值记录,我的OMNI/计费记录/交易明细 |
| 计费信息 | 充值记录 | 我的OMNI/计费记录/充值记录 |
| 交易明细 | 我的OMNI/计费记录/交易明细 |
| 帐单 | 我的OMNI/计费记录/帐单 |
| 帐单调整 | 我的OMNI/计费记录/帐单调整 |
| 冻结明细 | 新增功能 |
| 产品 | 产品列表 |  | 产品\创建新产品, |
| 批量添加 |  | 产品\批量上传新产品 |
| 关联管理 |  | 陈阵产品\陈列产品管理\陈列产品维护 |
| 数据报表 | 调研报表 |  | 市场调研\任务新增/查询 |
| 订单报表 |  | 订单\订单报表 |
| 采购日常报表 | 仓库出货记录 | 对应原来的 采购\采购日常报表\仓库出货记录 |
| 平台帐户销售记录 | 对应原来的 采购\采购日常报表\平台帐户销售记录 |
| 实际发货SKU | 对应原来的 采购\采购日常报表\实际发货SKU |
| 对应发货SKU | 对应原来的 采购\采购日常报表\对应发货SKU |
| 原始记录(基于平台sku) | 对应原来的 采购\采购日常报表\原始记录(基于平台sku) |
| 原始记录(基于产品sku) | 对应原来的 采购\采购日常报表\原始记录(基于产品sku) |
| 仓储物流 | 库存管理 | 所有库存 | 库存管理/库存分析/库存查询 |
| 库龄查询 | 新加功能 |
| 库存流水 | 库存管理/库存分析/库存流水 |
| 入库管理 | 入库单管理 | 头程嵌套功能 |
| 物流计划 | 头程嵌套功能 |
| 历史入库管理 | 库存管理/入库单管理 |
| 退货管理 | 退货单 | RMA/创建RMA单，RMA/RMA管理 |
| 增值服务 | 转仓 | 库存管理/增值服务/转仓 |
| 重贴标签服务 | 库存管理/增值服务/重贴标签管理 |
| 增值服务 |  | 库存管理\增值服务\重贴标签, 库存管理\增值服务\转仓 重贴标签 重贴标签管理 |
| 订单 | 订单列表 |  | 订单\订单监控\订单监控 |
| 批量导入订单 |  | 订单\订单监控\批量导入订单 |
| FBA | FBA补货 | 补货计划 | FBA管理\补货计划 |
| 创建补货计划 | FBA管理\创建补货计划 |
| FBA补货单 | FBA管理\FBA补货单 |
| FBA库存查询 | FBA管理\FBA库存查询 |
| RemovalOrder |  | RMA\REM报表 |
| 我的omni (个人菜单) | 个人资料 |  | 我的OMNI\用户资料\用户基本资料 |
| 修改密码 |  | 我的OMNI\用户资料\用户基本资料 |
| 地址管理 |  | 我的OMNI\用户资料\联系人地址， 我的OMNI\用户资料\发货地址， 我的OMNI\用户资料\账单地址 |
| 子帐户管理 | 子帐户概览 | 我的OMNI\子帐户管理\子帐户概览 |
| 权限管理 | 我的OMNI\子帐户管理\权限管理 |
| 资源管理 | 我的OMNI\子帐户管理\资源管理 |
| 资源配对管理 | 帐号仓库物流配对 | 资源管理\资源配对管理\帐号仓库物流配对 |
| 签收服务 | 资源管理\资源配对管理\签收服务 |
| 规则管理 | 分仓策略 | 资源管理\规则管理\分仓策略 |
| 分物流策略 | 资源管理\规则管理\分物流策略 |
| 订单来源 | 平台订单来源 | 资源管理\新增电商平台账户 |
| 其他订单来源 | 资源管理\新增电商平台账户 |
| 偏好设置 |  | 我的OMNI\用户设置 |
| 首页 | 首页 |  | 首页 |

**5.其它中山这边新增加的菜单功能及相关干系人**

**客户经理/客服角色：**

系统->系统通知：用于编辑主页的系统通知内容; 相关干系人：杨立衡。

**卖家角色：**

财务->计费信息->冻结明细：用于查看本卖家用户的财务冻结记录, 程序为直接调用陈龙开发的billingV5微服务接口返回列表记录; 相关干系人：杨立衡，陈龙。

分销->分销商城、分销->供货->我的分销Listing、分销->供货->供货库存、分销管理->Listing管理、分销管理->Listing审核、分销管理->库存、分销管理->关注管理、分销管理->预订单管理、分销管理->分销单管理、分销管理->分类管理、分销管理->财务流水->供货流水、分销管理->财务流水->发货流水：分销相关功能，由 肖少龙 同事另外交接。

**财务角色：**

数据报表->财务报表：用于添加财务报表的统计任务与结果查看、下载；相关干系人：黎仲智.

用户管理->冻结查询：用于查看卖家用户的财务冻结记录, 程序为直接调用陈龙开发的billingV5微服务接口返回列表记录; 相关干系人：杨立衡，陈龙。

分销管理->财务流水->供货流水、发货流水：分销相关功能，由 肖少龙 同事另外交接。