

《服务控制台》程序帮助手册

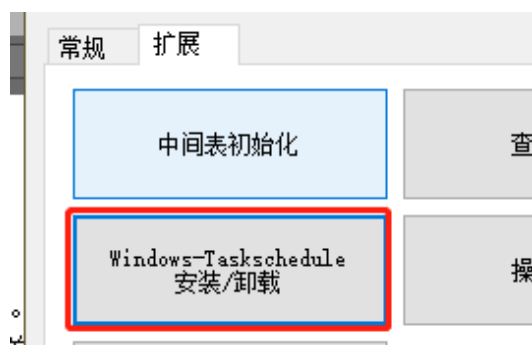
作者：niko.xu 最近修改日期：2019.09.12 版本：1.1

目录

《服务控制台》程序帮助手册	1
首次安装介绍	1
《服务控制台》程序界面介绍	2
手工同步界面介绍、操作介绍	3
商派平台到用友	3
用友到商派平台	4
对照表维护	5
特殊功能：检查未能同步的存货档案（查询用友存货自定义项）	6
常见问题 FAQ.....	6

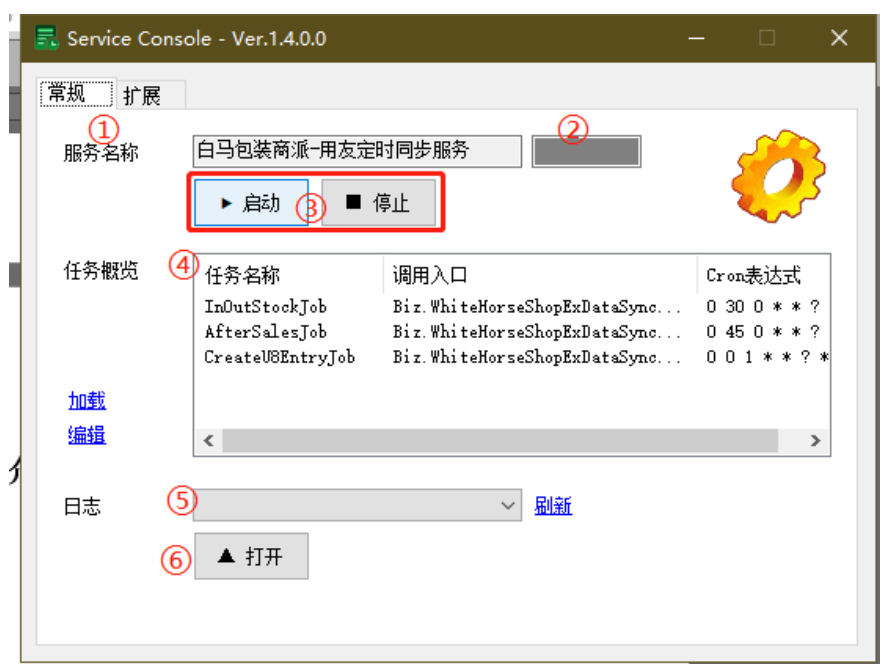
首次安装介绍

0. 系统需求
 - a) 只要能安装 .net framework 4.5.2 的操作系统即可。
 - b) 手工同步程序占用内存：启动 25MB，运行任务时：大概 120MB。
 - c) 自动同步程序占用内存：静默 30MB，运行任务时：大概 150MB。
 - d) 日志文件容量：每日增量大概 10MB，视商派接口数据决定。
1. 注册中间表
 - a) 请咨询开发，索要相关中间表。
 - b) 在 SQL server 管理器中建立相关中间库、中间表
2. 修改各项配置文件的连接字符串
 - a) Windows.TaskSchedule.exe.config 自动同步程序配置文件
 - b) ServiceConsoleConfig.json 《服务控制台》程序的服务配置文件
 - c) WhiteHorseShopExDataSyncManualForms.exe.config 《服务控制台》程序配置文件复制于 Windows.TaskSchedule.exe.config
3. 安装 Windows 服务，实现自动同步。
 - a) 打开《服务控制台》程序，在【扩展】选项卡中，点击【Windows.TaskSchedule 安装/卸载】



- b) 弹出命令行进行根据提示，执行“安装”或“卸载”操作。
 - i. 如果选择“安装”，Windows Service 会有一个服务项被加入
 - ii. 如果选择“卸载”，会卸载此电脑上的 Windows Service
4. 配置日志、同步工作项等关键信息。（位于 Config 文件夹下）
 - a) Jobs.config 同步工作项配置，具体工作项内容请自行百度。
 - b) NLog.config 日志处理配置文件、可以配置日志文件的格式、存放位置等。
5. 日志查看
 - a) 请去 Logs 文件夹查看。（可以根据需求自由配置，具体到 NLog.config 文件配置）

《服务控制台》程序界面介绍



1. 服务名称。服务友好名称，如果已经安装，可以在 Windows 服务查询到。
2. 服务状态。没有注册，底色为灰色；未运行，底色为橘黄色；运行中，底色为绿色。
3. 启动、停止按钮。在这里可以将服务启动/停止。等同于 Windows 服务启动/停止。
4. 任务概览列表。这里显示已经注册的定时任务，可以进行编辑（编辑后需要重启该 Windows Service）。
5. 日志选择框：查看日志，只显示最近 30 天的日志，其他日志请去日志文件夹查看。
6. 打开按钮。打开日志文件。

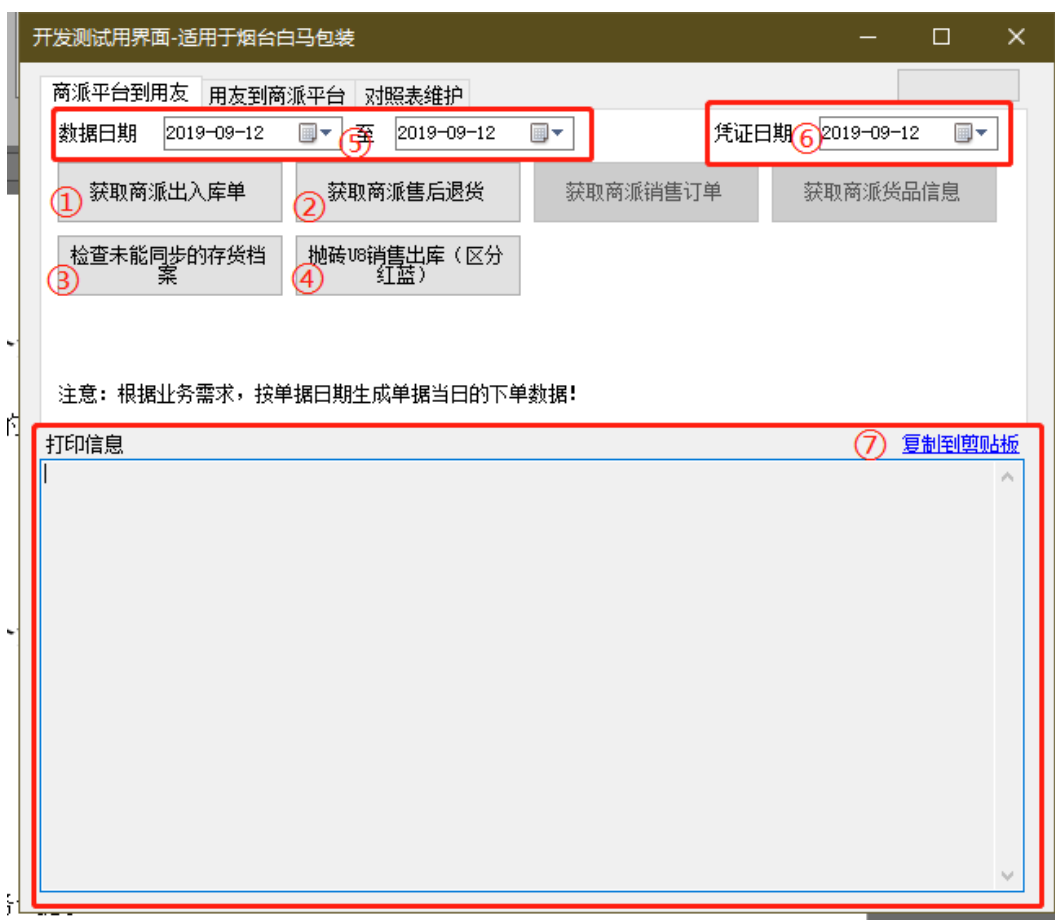


1. 【维护工具】按钮。打开维护工具，例如手工同步，维护对照，查看特殊报表等内容的入口。
2. 【关于/联系我们】按钮。如有疑问，联络开发人员。
3. 【最小化到通知栏】按钮。将程序固定到 Windows 右下角通知栏。不占用任务栏空间。

手工同步界面介绍、操作介绍

从《服务控制台》程序的【扩展】选项卡中，点击【维护工具】，进入手工同步程序界面。

商派平台到用友



1, 2, 3, 4 均为功能按钮。

提示：若服务器停电或者断网无法如期执行，则选择好“数据日期”和“凭证日期”，按照 1, 2, 3, 4 顺序执行。

1, 2 按钮对应可使用的日期按钮为：5（数据检索日期）

3, 4 按钮对应可使用的日期按钮为：5（数据检索日期），6（生成用友凭证日期）

5：数据检索日期，检索商派平台的日期，按整自然日。

6：凭证日期，生成用友凭证的日期。请务必谨慎操作，因为会生成操作记录，可能会影响到结账！

7：控制台消息框（输出即时消息）。如有必要可以点击【复制到剪贴板】，导出操作信息。（不复制也没有关系，后台日志文件也会记录）

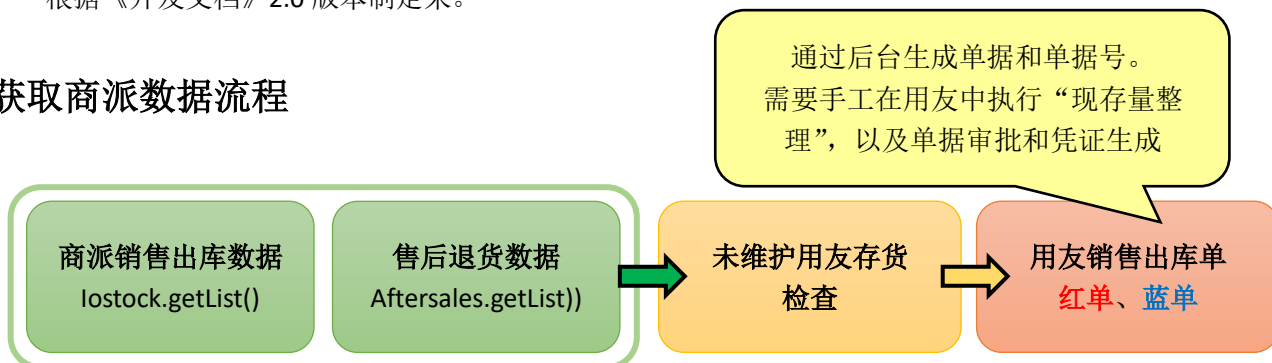
注意：在执行该页操作时，为保证进程顺利运行，请勿频繁点击界面按钮，切换窗体大小等操作。待控制台

提示“操作完毕”字样，方可继续。

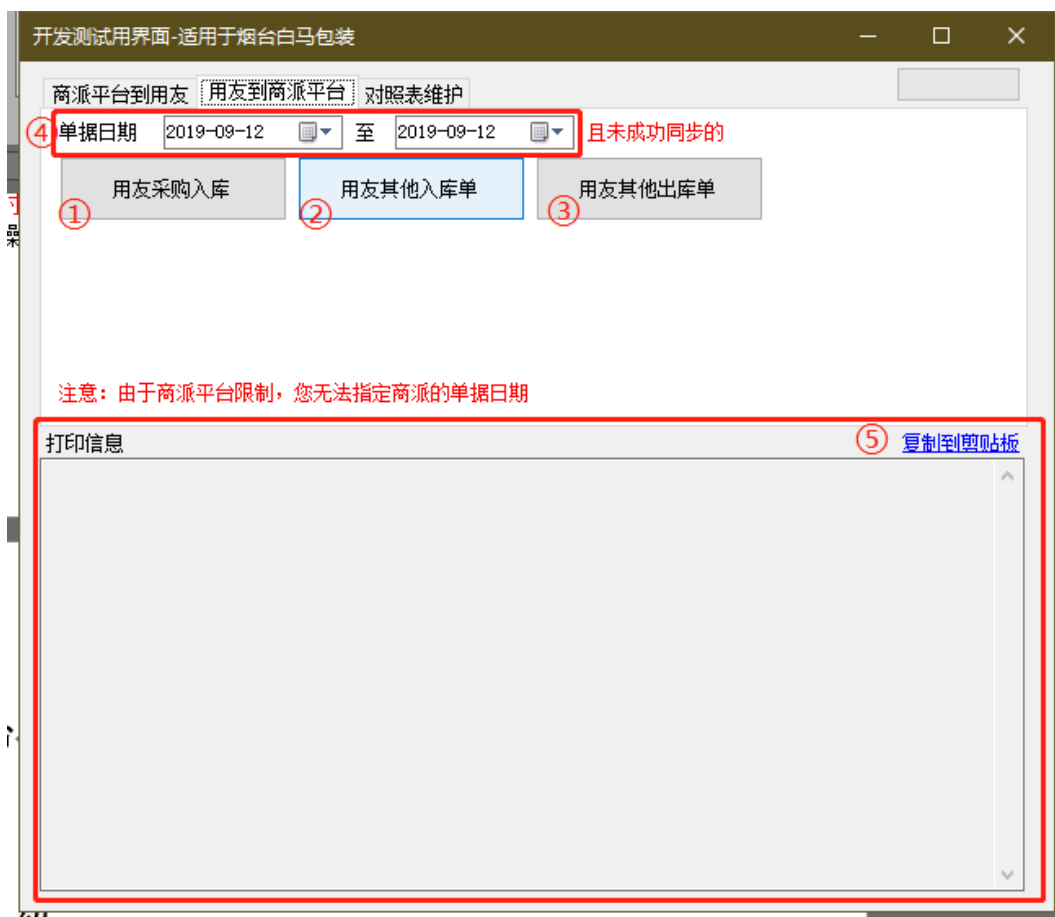
4: 【抛砖 U8 销售出库（区分红、蓝）】按钮：红单为商派售后退货数据、蓝单为商派销售出库单据。根据仓库不同分别生成。此操作会生成用友《销售出库单》、客户为《YJJ-易优家》，部门编码为【38-易优家电商仓库】

——根据《开发文档》2.0 版本制定来。

获取商派数据流程



用友到商派平台



1, 2, 3 对应的日期按钮为：4（用友单据字段）

4: 用友单据日期。对应用友采购入库、其他出入库单的字段为：表头单据 - 单据日期 - dDocDate

5: 控制台消息框（输出即时消息）。如有必要可以点击【复制到剪贴板】，导出操作信息。（不复制也没有关系，后台日志文件也会记录）

注意：

- ① 在执行该页操作时，为保证进程顺利运行，请勿频繁点击界面按钮，切换窗体大小等操作。待控制台提示“操作完毕”字样，方可继续。
- ② 由于商派平台的日期不可定义，数据抓取可能会有所差异，因此请及时检查或者手工补充单据。

对照表维护



1. 【商派不同步商品数据维护】按钮。若商派平台存在不需要同步的商品，请务必及时维护！防止不必要的错误发生。（同步程序执行的时候会检查未对照维护的项目，但建议为了一次成功，请根据建议操作）
2. 【业务对照表维护】按钮。此表属于基础对照，例如“仓库”、“店铺”、“部门”等。
3. 【报表查看】按钮。特殊报表查看，例如同步记录等。

不同步商品数据维护、业务对照维护

商派不同步商品数据维护	
添加行 删除行 保存数据 导出数据	
商派货号	商派货品名称
6957115700896	保鲜袋一套-每日优鲜
A01011	硅胶保鲜袋1000ml（白）
A01012	硅胶保鲜袋1000ml（蓝）
A01013	硅胶保鲜袋1000ml（红）
A01014	硅胶保鲜袋1000ml（绿）
A01021	硅胶保鲜袋1500ml（白）
A01022	硅胶保鲜袋1500ml（蓝）
A01023	硅胶保鲜袋1500ml（红）
A01024	硅胶保鲜袋1500ml（绿）
A02011	硅胶保鲜盖FDA（白）
A02014	硅胶保鲜盖FDA（蓝）
A02015	硅胶保鲜盖LFGB
A14010	硅胶红酒杯
B00021	塑料水槽挂袋（粉）
B00022	塑料水槽挂袋（绿）
B00023	塑料水槽挂袋（米）
B00032	蔬菜沙拉切菜器（粉）
查询到记录数：99	

业务对照表维护				
添加行 删除行 保存数据 导出数据				
用友编码	用友名称	商派编码	商派名称	单据类别
05	易优家	EYH1-1	易优家成品-总仓	仓库
00	北京	EYH4-1	北京-活动仓	仓库
99	南京	EYH4-2	南京-活动仓	仓库
07	丽家宝贝	EYH2-1	丽家宝贝-分仓	仓库
06	南京苏果	EYH3-1	南京苏果-门店仓	仓库
05	易优家	EYH1-3	退货&不良品...	仓库

添加，删除，保存，导出皆可。

友情提示：

1. 每次都会清空所有后台数据，保存当前页面显示的所有数据！如果取消编辑请关闭该窗口即可。
2. 根据目前业务需求，《业务对照表》维护仅限仓库类型。如有新需求此表可以继续扩展。

特殊功能：检查未能同步的存货档案（查询用友存货自定义项）

开发测试用界面-适用于烟台白马包装

商派平台到用友 用友到商派平台 对照表维护

数据日期 2019-09-12 至 2019-09-12 凭证日期 2019-0

获取商派出入库单 获取商派售后退货 获取商派销售订单 获取商派

检查未能同步的存货档案 抛砖U8销售出库（区分红蓝）

注意：根据业务需求，按单据日期生成单据当日的下单数据！

（此操作关联上方的【数据日期】区间设置）

点击后，底部控制台出现如下内容：

打印信息 [复制到剪贴板](#)

手工执行中，请勿乱动！

需要维护的存货数据！

货号：071CPB1606，名称：小熊水杯配件
 货号：071CPB1606，名称：小熊水杯配件
 货号：071CPB1606，名称：易优家宝宝水杯吸管杯6-12个月婴儿喝奶瓶儿童水杯学饮杯防呛防摔便携户外喝水杯子（赠直吸管） 小熊水杯
 货号：071CPB1607，名称：小怪兽水杯配件
 货号：071CPB1607，名称：小怪兽水杯配件
 货号：071CPR0111，名称：居家家食品盲袋密封袋（小号）
 货号：071CPR0112，名称：居家家食品盲袋密封袋（中号）
 货号：071CPR0113，名称：居家家食品盲袋密封袋（大号）
 货号：071CPR1201，名称：考拉之选密封袋S号
 货号：071CPR1202，名称：考拉之选密封袋M号
 货号：071CPR1203，名称：考拉之选密封袋L号

[检查未能同步的存货档案] was completed!

如果出现了内容，请您及时维护！（根据货号查看，有的商品名称来自于电商页面的商品标题）

常见问题 FAQ

1. 出现“无法打开计算机.”上的 xxxxx 服务”提示
解决方案：请先注册此服务。
2. 日志文件中出现“验证失败”且字符串未存在特殊字符。（+、&等）
解决方案：请咨询商派平台客服。
3. 日志文件中，出现“私钥错误”，或“标识错误”等商派平台消息。
解决方案：建议咨询商派平台。或者自己先排查商派接口平台的接口设置是否不一致，或者没有对商派接口进行续费。

4. 出现“SQL Server 连接失败”的异常提示。

解决方案：请检查服务器数据库、本程序连接字符串是否有不一致的地方。如有不一致，关闭程序后请修改。

5. 同步程序无法启动，或者无法自动启动。

解决方案：请进入 Windows 服务，进入该同步服务属性，设置为自动或自动（延迟）即可。如果还是不行，请检查杀毒软件是否阻止了。

6. 建立了定时工作项配置，但没有自动定时执行

解决方案：检查工作项是否添加，或添加的 Cron 表达式、入口类是否正确！