## 附件4：

## 电商网络接口平台测试流程

1. 电商平台测试时间为两天。第一天进行初测，第二天进行补测。电商平台需要在测试时提供外网的服务接口地址。
2. 商品信息线上同步。各电商平台需提供3种的不同类别的测试商品（参照[测试数据](#_测试数据：)）。监狱方购物管理员登录罪犯生活信息系统，点击“同步供应商商品信息”按钮，实现商品信息线上同步操作，系统提示“同步成功”后，观察同步的商品信息与电商提供的商品信息是否准确无误。
3. 商品图片信息线上同步。各电商平台需提供所有可同步商品的图片信息，监狱方购物管理员登录罪犯生活信息系统，点击“同步供应商商品图片”按钮，实现商品图片线上同步操作，系统提示“同步成功”后，观察已同步的商品是否更新图片，并核对与电商平台提供的商品图片信息是否一致。
4. 购物下单。三个不同监区的ZF登录购物系统，进行下单，每个ZF至少挑选两样商品下单，并且有一样商品必须一样。
5. 备货订单同步。购物结束后，监狱方购物管理员登录罪犯生活信息系统，点击“向供应商发送备货订单”按钮，按照下单月份及对应的供应商发送备货订单信息。系统提示“发送成功时间xxxx-xx月该供应商购物总人数:xx人，购物总金额xxx元”后，电商平台工作人员登录电商平台，查阅订单，一是看是否能查阅接收的订单，二是查阅订单明细及金额是否与监狱推送的订单一致，三是看是否能查阅订单处理状态（如订单接收、仓库处理、已发货、运输中、已签收等）。
6. 货款支付。监狱工作人员点击结算功能按钮，系统应能跳转至支付页面，支付功能至少应支持网银支付方式。

工作人员能使用测试账户成功登陆电商平台，成功完成商品信息、图片信息、上架商品清单、备货订单线上同步操作，点击结算后能跳转至支付页面，支付方式包含网银支付，选择网银支付后能跳转至网银支付页面。完全实现上述功能的判定为系统演示合格，任一项无法实现的均判定为系统演示不合格。

1. 电商测试共有两次测试机会，每次测试时长约30分钟。第一天进行初测，第二天进行补测。

初测通过电商，不需要进行补测；初测演示不合格的电商，给与电商场外调试，调试后第二天进行补测；电商必须在第二天进行补测报到，否则视为放弃补测机会，直接判定为平台测试不通过。

如果两次测试均判定为系统演示不合格的，则判定平台测试不通过，申请电商不能进入下一步摇珠环节。

## 测试数据

测试商品只设置3样（商品名字自定义），分别对应类别是“洗发水”、“软抄本”、“面包”，类别层级详情参考附录[个人购物商品类别表](#_附录_个人购物商品类别表)。

测试监狱编号为：4401000（测试监狱）

测试监区编号：4401010（一监区）、4401020（二监区）、4401030（三监区）

## 附录 个人购物商品类别表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | | **序号** | **商品类别** | **备注** |
| **大类** | **小类** |
| **生活用品类** | 衣着类 | 1 | 毛衣 |  |
| 2 | 刑释夏服 | 尺码包含XS-6XL |
| 3 | 刑释冬服 | 尺码包含XS-6XL |
| 4 | 运动鞋 |  |
| 日用品类 | 5 | 洗衣粉 |  |
| 6 | 香皂 |  |
| 7 | 药皂 |  |
| 8 | 沐浴露 |  |
| 9 | 洗发水 |  |
| 10 | 牙膏 |  |
| 11 | 无柄鞋刷 |  |
| 12 | 润唇膏 |  |
| 13 | 脸手霜 |  |
| 14 | 卷纸 |  |
| 15 | 洗洁精 |  |
| 16 | 电动剃须刀 |  |
| 17 | 指甲钳 |  |
| 18 | 电池 |  |
| 19 | 眼罩 |  |
| **学习用品类** | 学习用具类 | 20 | 中性笔 |  |
| 21 | 铅笔 |  |
| 22 | 橡皮擦 |  |
| 23 | 软抄本 |  |
| 24 | 信封 |  |
| 25 | 信纸 |  |
| 26 | 邮票 |  |
| **零副食品类** | 营养品类 | 27 | 牛奶 |  |
| 28 | 奶粉 |  |
| 调味佐料 | 29 | 辣椒酱、豆豉酱 |  |
| 30 | 白糖、红糖 |  |
| 31 | 蜂蜜 |  |
| 32 | 盐 |  |
| 饮料类 | 33 | 可乐、雪碧、芬达 |  |
| 34 | 凉茶饮料 |  |
| 35 | 果汁 |  |
| 36 | 常温酸奶 |  |
| 粉面类 | 37 | 即食粥 |  |
| 38 | 即食粉 |  |
| 39 | 即食面 |  |
| 冲调饮品类 | 40 | 芝麻糊 |  |
| 41 | 豆奶粉 |  |
| 42 | 麦片 |  |
| 43 | 咖啡 |  |
| 44 | 茶叶 |  |
| 糖果饼干类 | 45 | 软糖 | 包括但不限于奶糖、巧克力 |
| 46 | 酥饼 | 包括但不限于沙琪玛、凤梨酥 |
| 47 | 枸杞 |  |
| 48 | 红枣 |  |
| 49 | 饼干 | 包括但不限于威化饼、梳打饼 |
| 50 | 蛋卷 |  |
| 51 | 面包 |  |
| 52 | 蛋糕 |  |
| 休闲类 | 53 | 花生 |  |
| 54 | 话梅 |  |
| 55 | 陈皮 |  |
| 其他食品类 | 56 | 蛋 |  |
| 57 | 牛肉干 |  |
| 58 | 火腿肠 |  |
| 59 | 鸡翅 |  |
| 60 | 鸡腿 |  |
| 61 | 豆干 |  |
| 62 | 榨菜 |  |
| 63 | 咸菜 |  |
| 64 | 萝卜干、菜脯 |  |
| 65 | 橄榄菜 |  |
| 66 | 香菇菜 |  |
| 应节食品类 | 67 | 应节食品 |  |
| 水果类 | 68 | 具体水果名称 |  |