

# 七点半评价激励系统

## 礼物兑换机 使用说明书

2018-09-05

上海英和教育科技有限公司

## 目录

一、 概述 .....	- 3 -
二、 礼物兑换机说明 .....	- 3 -
三、 管理员操作 .....	- 5 -
1. 管理后台 .....	- 5 -
2. 礼物兑换机软件 .....	- 7 -
3. 打印纸更换 .....	- 9 -
四、 学生操作 .....	- 10 -
1. 商品兑换 .....	- 10 -
2. 票券兑换 .....	- 10 -
3. 待机画面 .....	- 11 -
4. 故障画面 .....	- 12 -
五、 注意事项 .....	- 13 -

## 一、概述

礼物兑换机，是上海英和教育科技有限公司基于“七点半评价激励方案”而设计的用于学生消费学币的终端设备。学生在学校的学习、活动、卫生等各种评价场景中得到了奖励，在积分银行中转化为学币。学生可用这些学币在礼物兑换机上兑换礼物，例如：文具，观影券，给父母的礼物。教师在后台设置礼物兑换的参数，例如商品/票券名称、兑换所需学币数、兑换数量。学生只须到礼物兑换机上，点击需要兑换的礼物，刷学生卡，扣除相应的学币数，则礼物兑换成功。

## 二、礼物兑换机说明



### 1、带有摄像头的触控一体机

学生在一体机上进行兑换软件操作，管理员进行商品或票券管理软件操作。

### 2、刷卡区

学生或管理员在刷卡区进行刷卡操作。

### 3、打印机出票口

学生兑换票券，或管理员打印票券测试页时，在出票口取票。

### 4、取货口

学生兑换商品时，在取货口拿货。

### 5、可调节轮子

可调节轮子可通过手动方式，固定兑换机不移动。

### 6、货道

货道上放置商品，用于学生兑换。货道分 6 层，上面 2 层履带，下面 4 层弹簧。

### 7、升降电梯

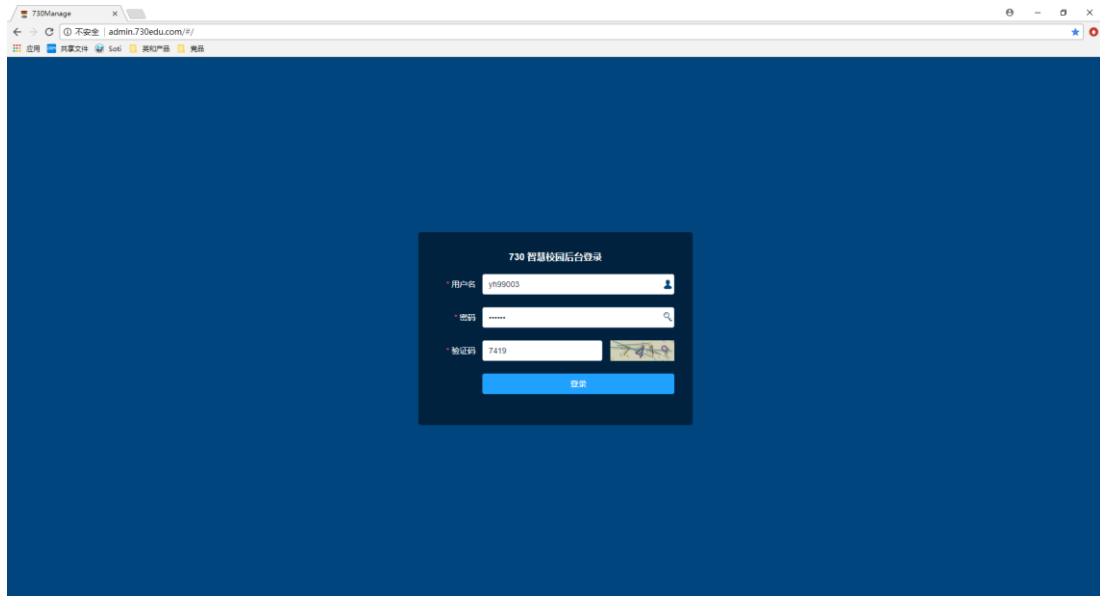
升降电梯上下移动接住商品，并通过水平履带将商品传送至取货口。

## 三、管理员操作

### 1. 管理后台

管理员通过管理后台编辑商品/票券信息，在礼物兑换机上显示。

#### 1.1 登录



管理员填写用户名、密码与验证码进行登录。

## 1.2 编辑商品/票券信息

点击“兑换管理-->商品列表-->新增商品”按钮，新增商品/票券信息。

新增编辑兑换

商品信息 商品可以是实物，也可以是票券，活动赠送礼物

\* 商品名称

商品图片

\* 商品分类

\* 新增数量

商品介绍

兑换信息

兑换时间

年级限制

\* 所需积分

班级配额

学生限制

领取信息 多用于班级上可兑换的实物或活动，以及礼物售货机上的票券

领取时间

领取地点

负责老师

上架信息

上架位置

积分商城

电子赠券

礼物售货机-实物

礼物售货机-票券

保存 返回

设置商品名称、商品图片、兑换所需学币、兑换数量、兑换时间等信息，上架位置选择礼物售货机。

## 2. 礼物兑换机软件

打开礼物兑换机电源开关（开关在箱体内），再打开触控一体机开关按钮，直接进入礼物兑换机软件页面。

管理员在软件页面进行商品与票券管理操作。

在商品兑换或票券兑换页面，长按右上角直至圆圈出现后消失 3 秒，出现管理员按钮。点击管理员按钮，提示刷管理员卡，刷卡后进行管理页面。



### 2.1 商品管理

管理员选择要上货的货道，设置相应商品，点击保存，**即表示所有设置商品的货道均为满货状态。**

若该货道不放商品，则选择不放商品之图标。





## 2.2 票券管理

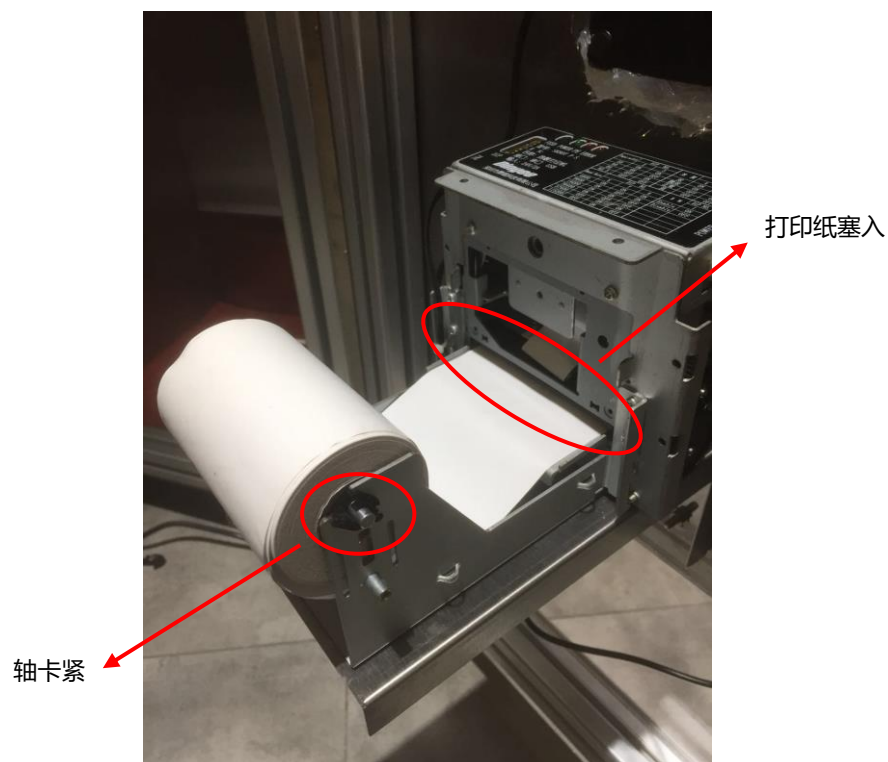
在管理员页面，点击票券管理，打印测试页，以确认票券打印是否有异常。（通常在更换打印纸之后操作）





### 3. 打印纸更换

若打印纸用完，管理员将热敏打印纸参照下图方式安装。安装结束后，打印测试页。



## 四、 学生操作

学生在礼物兑换机软件界面进行商品与票券兑换操作。

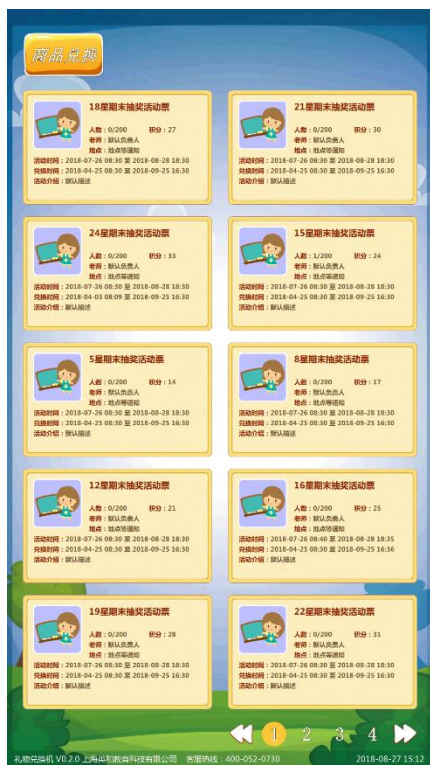
### 1. 商品兑换

学生在商品兑换页面，选择喜欢的商品，提示刷学生卡，刷卡成功后，至取货口拿取商品。

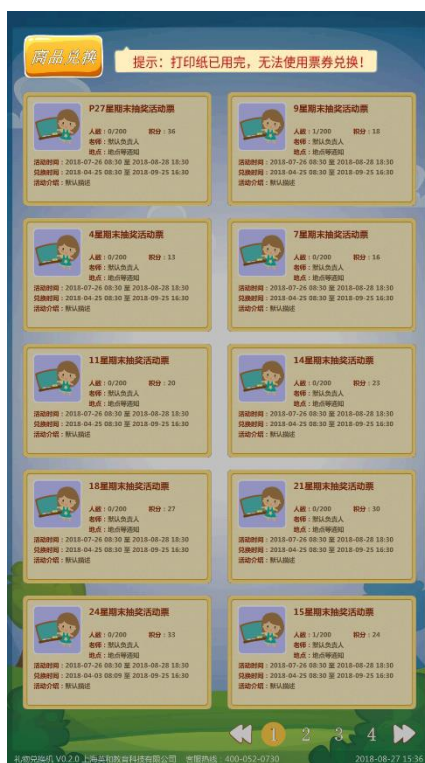
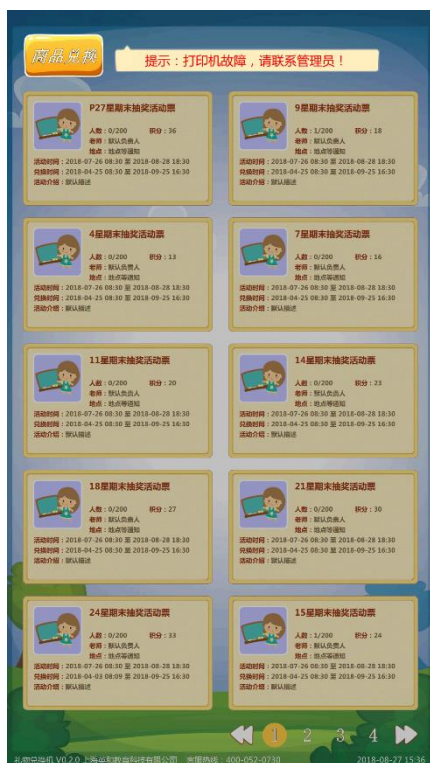


### 2. 票券兑换

2.1 学生在票券兑换页面，选择喜欢的票券，提示刷学生卡，刷卡成功后，至打印机出票口拿取票券。



2.2 当打印机发生故障或打印纸用完，页面顶部提示相应文字，此时学生将无法兑换票券。



## 3. 待机画面

屏幕 5min 无操作，进入待机画面。



#### 4. 故障画面

礼物兑换机发生故障时，出现故障画面，如断网后。



## 五、注意事项

1、弹簧货道需放满货再进行上货软件操作，否则将出现学生没拿到商品但被扣除学币的情况。

2、商品长度建议不超过 12cm，以防出货时卡住。

3、带笔盖的笔，建议放在塑料袋里，以防出货时卡住。



4、触控一体机上 USB 连接线不可随意变动，否则将无法正常工作。

