

# 种联网溯源套件 操作手册

修订记录

日期	修订版	描述	作者

## 目 录

1 web 平台功能.....	1
1.1 用户管理功能.....	1
1.2 用户注册功能.....	2
1.3 用户登录功能.....	3
1.4 用户密码修改.....	4
1.5 产品信息功能.....	4
1.5.1 产品基本信息查看.....	4
1.5.2 产品最新状态查询.....	4
1.5.3 产品历史流转环节查询: .....	4
1.5.4 产品状态更新查询.....	5
1.6 产品管理功能.....	5
1.6.1 产品添加功能.....	5
1.6.2 产品信息修改功能.....	6
1.6.3 产品删除功能.....	6
2 手机 APP 功能 .....	7
5.1 手机端登录.....	7
5.2 二维码扫描功能.....	7
5.3 信息读取功能.....	8

## 1 web 平台功能

### 1.1 用户管理功能

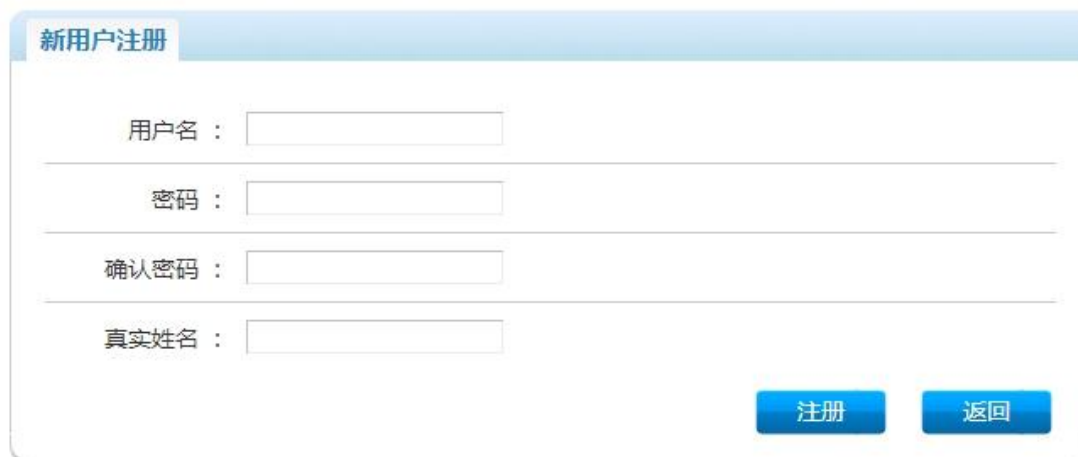
本系统提供 web 业务系统，在 web 业务上可以实现用户注册、登录、密码修改等用户自主操作功能，以及用户相关信息记录、用户身份过期时间判断等系统操作功能。



图 1-1 业务系统登录界面

## 1.2 用户注册功能

点击图 1-1 上的用户注册功能，即进入用户注册页面，如图 2-2 所示。



新用户注册

用户名：

密码：

确认密码：

真实姓名：

[注册](#) [返回](#)

图 1-2 新用户注册

用户需要输入用户名、密码以及真实姓名，点击注册后根据系统提示是否成功。



提示信息

**该用户已经存在**

 1秒后将自动跳转至 [重新注册](#)

图 1-3 重复用户名的提示信息



提示信息

**新用户注册成功，现在将进入系统**

 2秒后将自动跳转至 [首页](#)

图 1-4 注册成功的提示信息

### 1.3 用户登录功能

在如图 2-1 所示的登录界面输入用户名密码，点击登录即可登录进入业务系统。



图 1-5 登录成功直接进入业务系统



图 1-6 登录失败的消息页面

## 1.4 用户密码修改

在业务系统中点击左侧功能栏的密码管理项，进入修改密码功能页。



图 1-7 密码修改

按照页面说明即可修改密码。

## 1.5 产品信息功能

### 1.5.1 产品基本信息查看

在业务系统中点击左侧功能栏的产品信息查看项，进入产品信息查看页面。



产品标识	产品名称	品牌型号信息	最新状态	最后更新时间	历史状态
1	测试产品1	测试品牌	产品信息创建	2014-08-13 21:45:47	<a href="#">查看</a>
2	测试产品2	测试品牌	产品已生产	2014-08-14 11:05:24	<a href="#">查看</a>

图 1-8 产品基本信息查看

产品信息列表中的第 1-3 列，说明了产品的基本信息，如产品唯一标识、产品名称、产品类型等。

### 1.5.2 产品最新状态查询

在图 1-8 中，第 4 列即为产品的最新流通环节的状态信息，如测试产品 1 的最状态为“产品信息创建”。

### 15.3 产品历史流转环节查询：

在图 1-8 中，点击对应产品“历史状态”列对应的查看链接，即进入历史流转环节查询页面。

当前位置: [产品信息查看]-[产品历史状态信息查看]

产品标识	产品名称	品牌型号信息	状态	上报时间
2	测试产品2	测试品牌	产品已生产	2014-08-14 11:05:24
2	测试产品2	测试品牌	产品已生产	2014-08-14 10:59:36
2	测试产品2	测试品牌	产品已销售	2014-08-14 10:58:38
2	测试产品2	测试品牌	产品信息创建	2014-08-14 10:57:32

图 1-9 历史流转环节查看

如图 1-9，可以查看到该产品的历史流转信息。

1.5.4 产品状态更新查询

如图 1-8，“最后更新时间”列说明了产品最新状态信息的更新时间。如图 3-2，“上报时间”列说明了各历史信息的时间。

1.6 产品管理功能

1.6.1 产品添加功能

点击业务系统左侧功能栏的产品管理项，进入产品管理页面。

当前位置: [产品管理]

产品标识	产品名称	品牌型号信息	操作
1	测试产品1	测试品牌	修改 删除
2	测试产品2	测试品牌	修改 删除

图 1-10 产品管理页面

点击图 1-10 右上角的新增按钮，进入添加产品信息页面。

添加产品信息

产品标识 :

产品名称 :

品牌型号信息 :

确认添加

图 1-11 添加产品信息



用户输入产品的各项信息，点击确认添加，即完成添加操作，消息页面会给出是否成功，以及失败的原因。



图 1-12 添加成功



图 1-13 产品添加失败

系统具有重复标识检测功能，如果用户键入的唯一标识重复，产品添加将会失败。

### 1.6.2 产品信息修改功能

在图 3-3 中点击对应产品后的修改链接，进入产品信息修改页面。产品信息修改的操作与添加类似。

该表单标题为“修改产品信息”，背景为浅蓝色。表单包含三个输入框，分别标注为“产品标识”、“产品名称”和“品牌信息型号”。输入框内分别预填了“1”、“测试产品1”和“测试品牌”。右下角有一个蓝色的“确认修改”按钮。

图 1-14 产品信息修改

### 1.6.3 产品删除功能

点击图 1-10 中对应产品后的删除链接，即可删除产品。

## 2 手机 APP 功能

### 2.1 手机端登录



图 2-1 手机登录页面

用户可以在手机 APP 中输入用户名及密码，进行登录。

### 2.2 二维码扫描功能



图 2-2 二维码采集

进入系统后，APP 自动进入二维码扫描状态，将二维码置于取景框中即可以

自动扫描.

## 2.3 设置功能



图 2-3 设置页面

在设置页面用户可以设置客户端的工作模式（查询客户端和采集客户端），在查询客户端模式下，用户通过扫描二维码查询目前产品的流通信息；在采集客户端模式下，用户可以设定 APP 对应的业务类型，更新相应产品的信息。

## 5.3 信息读取功能



图 2-3 自动获取产品信息

数据采集终端在扫描二维码成功后，系统自动从服务器上读取二维码对应的

产品流通信息，并予以显示。

数据上传终端在扫描二维码成功后，自动向服务器上传数据，更新二维码对应产品的信息。