



# 民用无人驾驶航空器综合管理平台

## (UAM)

### 实名登记子系统

### 个人用户操作手册



2021 年 11 月 5 日

# 目 录

1 概述.....	1
2 系统操作介绍.....	2
2.1 系统注册及登录 .....	2
2.1.1 用户注册 .....	2
2.1.2 用户登录 .....	4
2.1.3 忘记密码 .....	5
2.1.4 账号问题申诉 .....	6
2.2 实名登记 .....	8
2.2.1 实名注册 .....	9
2.2.2 注销登记 .....	11
2.2.3 抢注申诉 .....	12
2.3 系统管理 .....	13
2.3.1 个人信息管理 .....	14
2.3.2 更换手机 .....	15
2.3.3 更换邮箱 .....	15
2.3.4 账号注销 .....	16
2.4 原系统用户登录操作 .....	16

## 1 概述

在中华人民共和国境内从事民用无人驾驶航空器飞行以及有关活动的民用无人驾驶航空器所有权人需在 UOM 平台实名登记系统为其所有的民用无人机办理实名登记，不使用该系统的登记无效。

民用无人驾驶航空器实名登记范围包括：中华人民共和国公民所有的无人驾驶航空器；依照中华人民共和国法律设立的营利法人，非营利法人（包括事业单位、社会团体、基金会、社会服务机构、其他），特别法人（包括机关法人、农村集体经济组织法人、城镇农村的合作经济组织法人、基层群众性自治组织法人）等法人所有的民用无人驾驶航空器；外国公民、法人或团体等所有的民用无人驾驶航空器；其他民用无人机。

无人驾驶航空器的国内、国外制造商应当在民用无人驾驶航空器综合管理平台系统登记其所制造或销售的无人驾驶航空器型号信息，为购买其产品的用户完成实名登记提供便利。

当民用无人驾驶航空器的所有权发生转移，包括出售、转让或赠予等、因故损坏退出使用、失事报废、自愿申请或民航局规定需要办理注销登记的其他情形时，民用无人驾驶航空器所有权人应当及时办理注销登记，注销登记后，该民用无人驾驶航空器的实名登记号不再使用。

当民用无人驾驶航空器被抢注造成无法完成实名登记时，民用无人驾驶航空器所有权人通过抢注申诉对已实名登记的无人机进行申诉。申诉审核通过后系统将发送消息告知原登记人进行核实并进行注销登记操作，注销登记完成后，所有权人可正常进行实名登记，实名登记号不变。

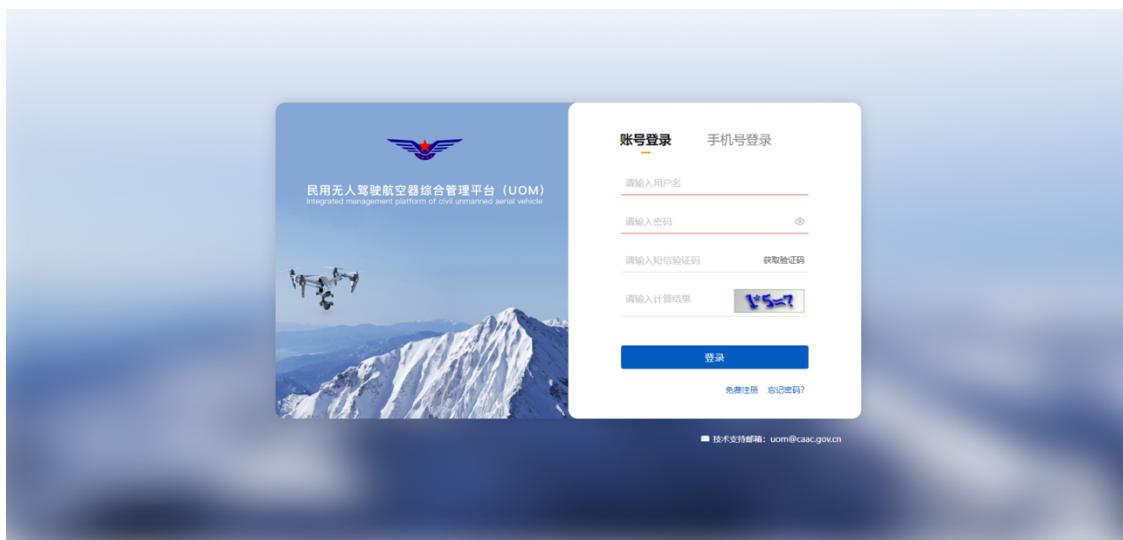
民用无人驾驶航空器实名登记标志包括实名登记号和二维码。实名登记号共 11 位，包括 UAS+8 位阿拉伯数字、罗马体字母或者二者的组合。通过实名登记二维码可查询实名登记详细信息。

## 2 系统操作介绍

### 2.1 系统注册及登录

#### 2.1.1 用户注册

打开浏览器，在地址栏输入系统地址“<https://uom.caac.gov.cn>”，点击**免费注册**按钮进行注册，如下图所示：



进入注册页面后，首先填写注册信息，并选择用户类型（包括单位和个人），如下图所示：

如无人机所有权为个人所有，则用户类型选择个人，否则选择单位。

**注：一个手机号可同时注册个人用户及单位用户，但用户名需不同。**

返回登录页

**用户账号注册**

**温馨提示**

1. 请您按照页面提示信息，依次完成如下4个步骤的信息提交。  
2. 如您中途离开本页面，信息将不被保存。

1 阅读注册须知2 注册账号信息3 完善账号信息4 账号注册完成

\* 用户类型:  个人  单位

\* 登录账号:

\* 登录密码:   
注: 密码长度需为 8 到 50 个字符, 需包含字母数字特殊字符

\* 确认密码:

\* 手机号码:

\* 短信验证码:  获取验证码

\* 电子邮箱:

\* 图形验证码:

上一步 下一步

下一步将录入个人实名信息，中国大陆用户证件类型应选择身份证；其他国家或地区的证件类型根据实际情况进行选择。

对于证件类型为身份证件的个人用户，注册后完成人脸识别验证即可注册成功；

对于证件类型为非身份证件的个人用户，需上传手持证件的免冠照片，由民航局相关管理部门完成人工审核后，方可使用，如下图所示：

阅读注册须知

注册账号信息

完善账号信息

账号注册完成

姓名:

性别:  男  女

证件类型:  身份证  港澳居民往来内地通行证  台湾居民往来大陆通行证  护照  
 外国人永久居留身份证  港澳居民居住证  台湾居民居住证  其他证件

证件号码:

通讯地区:

详细地址:

上传证件信息

注意: 支持 jpg .png .pdf类型文件, 大小不能超过20M。

序号	文件名称	文件大小	文件操作
暂无数据			

上一步 下一步

输入个人信息后, 点击下一步将弹出人脸识别认证二维码, 使用[微信扫一扫](#)功能, 完成实名验证后, 即可完成用户注册。



## 2.1.2 用户登录

当用户完成人脸识别验证或完成证件审核后, 可进行系统登录。系统登录支

持账号密码及手机号码两种登录方式，如下图所示：



### 2.1.3 忘记密码

如忘记密码，系统支持密码的自助找回。通过点击首页的忘记密码按钮，可实现利用用户账号及手机号两种方式进行找回。如下图所示：



输入用户名或手机号后，系统将通过向用户注册时预留的手机号码发送验证码。



请输入手机号

请输入短信验证码

下一步

输入新密码后，即可完成密码的自助修改。



请输入密码

请确认密码

确定

#### 2.1.4 账号问题申诉

当用户的密码已遗忘，同时注册的手机号码也已无法接收短信验证码时，可通过账号问题申诉功能更换新手机号码，用于通过新手机号进行系统登录。

首先在系统主页选择忘记密码，如下图所示：



申诉分为个人账号和单位账号申诉两种方式，根据实际情况进行选择，如下图所示：



选择个人账户申诉后，填写个人信息及新手机号码，并上传本人证件扫描件，由民航局相关管理部门进行审核，审核通过后新手机号码即可投入使用。

1 阅读申诉须知 > 2 选择账号类型 > 3 填写申诉信息 > 4 手机失效申诉完成

**个人信息**

* 姓名:	请输入姓名
* 证件类型: <input type="radio"/> 身份证 <input type="radio"/> 港澳居民往来内地通行证 <input type="radio"/> 台湾居民往来大陆通行证 <input type="radio"/> 护照 <input type="radio"/> 外国人永久居留身份证 <input type="radio"/> 港澳居民居住证 <input type="radio"/> 台湾居民居住证 <input type="radio"/> 其他证件	
* 证件号码:	请输入证件号码
* 新手机号:	请输入新手机号
* 短信验证码:	请输入短信验证码 <input type="button" value="获取验证码"/>
* 图形验证码:	请输入图形验证码 
* 说明:	请输入说明

**证件复印件**

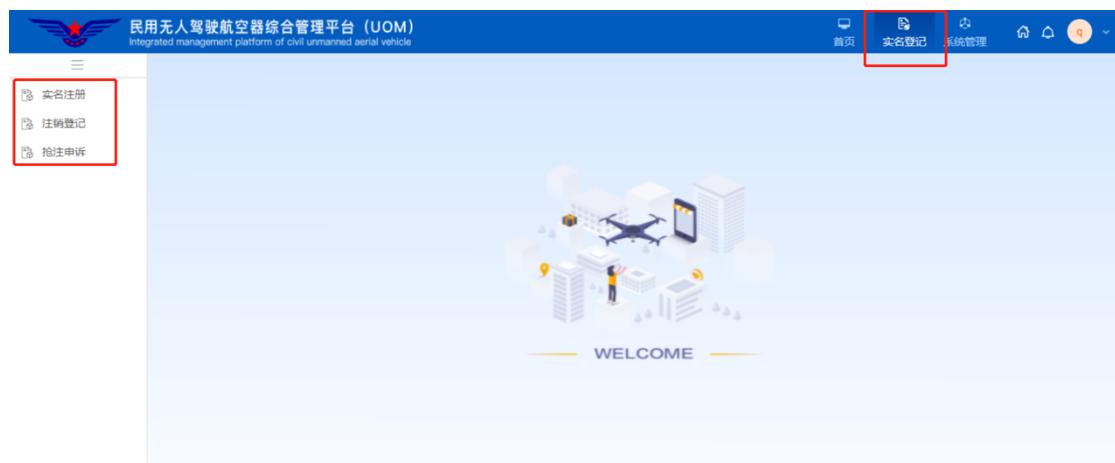
上传文件	支持jpg,jpeg,png,pdf等文件, 文件大小不能超过20M
暂无数据	

[上一步](#) [提交](#)

注: 对于可以登录系统的用户, 可在登录后自行更换新手机号码, 无需通过手机号码失效申诉的方式更换。

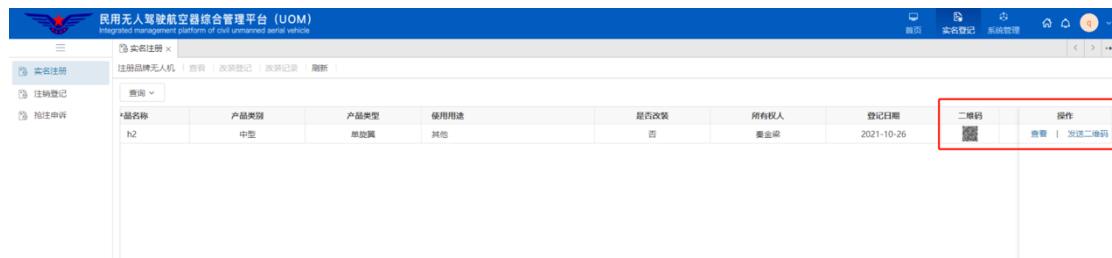
## 2.2 实名登记

系统登录后, 在系统顶端状态栏, 目前有两个系统页签, 分别为实名登记和系统管理, 其中实名登记页签主要包括实名注册、注销登记、抢注申诉三个功能, 如下图所示:



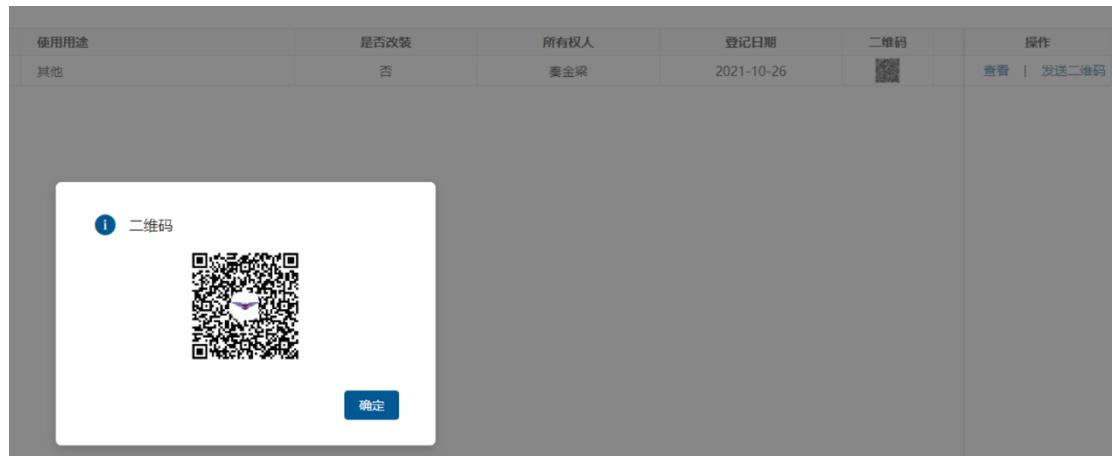
## 2.2.1 实名注册

由无人机拥有者利用实名注册功能进行登记。点击实名注册功能后，首先进入登记列表页面。该列表将展示该用户所有已登记过的无人机信息，如下图所示：



产品名称	产品类别	产品类型	使用用途	是否改装	所有权人	登记日期	二维码	操作
h2	中型	单旋翼	其他	否	麦金梁	2021-10-26		<a href="#">查看</a>   <a href="#">发送二维码</a>

对于该无人机，系统支持查看及发送实名登记二维码功能，点击发送二维码按钮，系统会将该二维码 pdf 文件发送至注册人的邮箱中，以便无人机拥有者将该二维码打印并粘贴到无人机机身上。



### 1、品牌无人机登记

点击上图左上角注册品牌无人机按钮，打开实名注册功能，用户可按照实际情况选择无人机厂商、型号，并填写机身序列号进行实名注册，如下图所示：

民用无人驾驶航空器综合管理平台 (UAV)  
Integrated management platform of civil unmanned aerial vehicle

实名注册信息

无人驾驶航空器信息

登记标识

产品型号: H1 (2)

产品类别: 表型

空机重量(kg): 0.1

产品序列号: SN19282201 (3)

产品名称: H1

产品类型: 单旋翼

最大起飞重量(kg): 1

使用用途

4 使用用途: 娱乐 (4)

管网巡线作业

路政

电力巡线

石油管道

电信基站

其他

物流运输

城市物流

支线物流

注：已实名注册的无人机无法重复注册。

## 2、自制无人机登记

点击上图左上角**注册自制无人机**按钮，打开自制无人机登记功能，用户可按照实际情况填写各项参数，如下图所示：

实名登记 x  
实名注册信息

无人驾驶航空器信息

登记标识

制造者姓名: 请输入制造者姓名

制造者证件号码: 请输入制造者证件号码

制造者证件类型:  身份证

制造者联系电话: 请输入制造者联系人电话

产品型号: 请输入产品型号

产品类别: 请选择产品类别

空机重量(kg): 请输入空机重量

产品序列号: 请输入产品序列号

产品名称: 请输入产品名称

产品类型: 请选择产品类型

最大起飞重量(kg): 请输入最大起飞重量

基础数据

具备空域保持能力:  是  否

飞行真高(m): 请输入飞行真高

最大平飞速度(km/h): 请输入最大平飞速度

最大续航时间(min): 请输入最大续航时间

通信方式: 请选择通信方式

无线电工作频率: 请输入无线电工作频率

无线电占用带宽: 请输入无线电占用带宽

飞控型号: 请输入飞控型号

飞行模式: 请选择飞行模式

搭载设备数量(个): 请输入搭载设备数量

最大飞行半径(m): 请输入最大飞行半径

最大飞行时间(min): 请输入最大飞行时间

外形尺寸(mm): 请输入外形尺寸

其他方式说明: 请输入其他方式说明

无线电功率: 请输入无线电功率

飞控厂家: 请输入飞控厂家

指示灯:  有  无

最大飞行时间(min): 请输入最大飞行时间

注：只有使用身份证件进行注册的用户才可进行自制无人机登记

## 3、改装登记

点击上图左上角**改装登记**按钮，打开改装登记功能，用户可按照实际情况填写改装后的各项参数，系统首先将之前已登记的参数带出，然后由登记人在现有

参数基础上进行修改，如下图所示：



改装登记点击完成后，系统将弹出本次涉及参数变更的内容由登记者进行确认，点击确定后完成改装登记。

## 2.2.2 注销登记

当无人机发生退出使用、失事报废、所有者自愿申请、所有权变更（出售、转让或赠予等）情况发生时，无人机所有权人应在系统内进行注销登记。

点击注销登记功能后，首先进入注销登记列表页面。该列表将展示该用户所有已注销过的无人机信息，如下图所示：

注销登记									
Search									
	序号	登记标识	生产厂商名称	产品型号	产品序列号	产品名称	产品类别	产品类型	操作
<input type="checkbox"/>	1	UAS03000003	北京久其软件股份有限公司	h2	h2	h2	中型	单旋翼	<a href="#">查看</a>

点击上述页面的左上角[注销登记](#)按钮，进入注销登记页面。注销登记时，通过选择本人已注册的无人机标识，自动带出无人机基本信息，选择注销原因并填写说明后，完成注销登记。无人机注销登记界面如下图所示：

The screenshot shows the '无人驾驶航空器信息' (Unmanned Aircraft Information) section of the registration form. Key fields include:  
 - Registration number: UAS93000003 (highlighted with a red box)  
 - Manufacturer: 北京久其软件股份有限公司  
 - Product Model: H2  
 - Product Name: H2  
 - Product Category: 微型 (Micro)  
 - Product Type: 单旋翼 (Single-wing)  
 - Empty Weight (kg): 1  
 - Maximum Take-off Weight (kg): 1  
 - Product Serial Number: H2  
 - Owner Information (部分字段被遮挡):  
 - Name: [redacted]  
 - ID Card Type: 身份证 (ID Card)  
 - ID Card Number: [redacted]  
 - Mobile Phone Number: [redacted]  
 - Registration Reasons (Reasons for Registration):  
 - 2: 选择原因 (Selected Reason): 其他原因说明 (Other reason explanation)  
 - 3: 说明说明 (Explanation explanation): 所有者自愿申请 (Owner voluntarily applies)  
 - 其他原因说明 (Other reason explanation): 退出使用 (Exit usage), 失事报废 (Loss or scrapping)  
 - 说明说明 (Explanation explanation): 所有权变更 (Ownership transfer) (出售、转让或赠予等)

### 2.2.3 抢注申诉

由于已注册的无人机无法重复注册，因此当本人无人机由于其他人填写错误或误注册或被其他人抢注的情况下，可通过抢注申诉功能进行申诉。

点击抢注申诉功能后，首先进入申诉列表页面。该列表将展示该用户所有已申诉过的无人机信息，如下图所示：

序号	生产厂商名称	产品型号	产品序列号	产品名称	产品类别	产品类型	申诉人	操作
1	北京久其软件股份有限公司	H1	1	H1	微型	单旋翼	[redacted]	查看

点击上述页面的左上角新建按钮，进入抢注申诉页面。填写申诉信息时，通过选择生产厂商、产品型号，自动带出无人机基本信息，并填写该无人机产品序列号，最后上传申诉声明函，声明本人申诉内容真实可靠，如因提供虚假信息，因此产生一切后果由本人承担等相关内容，并由本人签字的 pdf 文件。提交后由民航局相关部门进行审核，申诉填写界面如下所示：

**无人驾驶航空器信息**

* 生产厂商名称	北京久其软件股份有限公司	1
* 产品型号	h2	2
产品名称	h2	
产品类别	中型	
产品类型	单旋翼	
* 产品序列号	h2	3

**申诉人信息**

姓名	秦金梁
证件类型	<input type="radio"/> 身份证 <input type="radio"/> 港澳居民往来内地通行证 <input type="radio"/> 台湾居民往来大陆通行证 <input checked="" type="radio"/> 护照 <input type="radio"/> 外国人永久居留身份证
	<input type="radio"/> 港澳居民居住证 <input type="radio"/> 台湾居民居住证 <input type="radio"/> 其他证件
证件号码	H111111
手机号码	13611254917

**申诉声明函**

上传文件	4	注意：支持.jpg .png .pdf等文件，文件大小不能超过20M。
序号	文件名称	文件大小
		文件操作

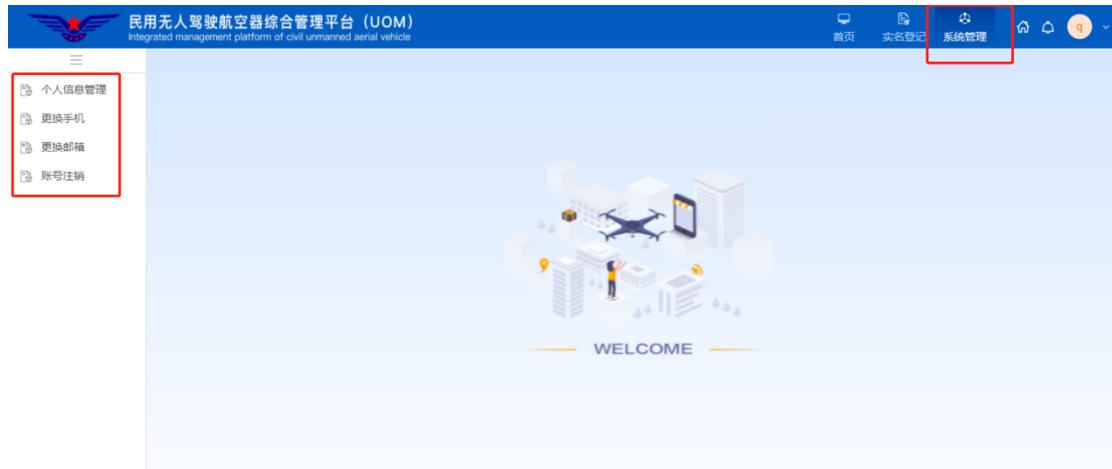
当申诉申请审核通过后，系统将自动发送消息给原登记人，告知其对该无人机进行核实，并在 7 日内完成无人机注销操作。



序号	消息标题
1	您所注册的无人机 (UAS03000002) 已有用户进行抢注申诉，请核实相关情况，如属于误操作，请于七日内完成无人机注销操作！

## 2.3 系统管理

系统管理页签主要包括个人信息管理、更换手机、更换邮箱、账号注销四个功能，如下图所示：



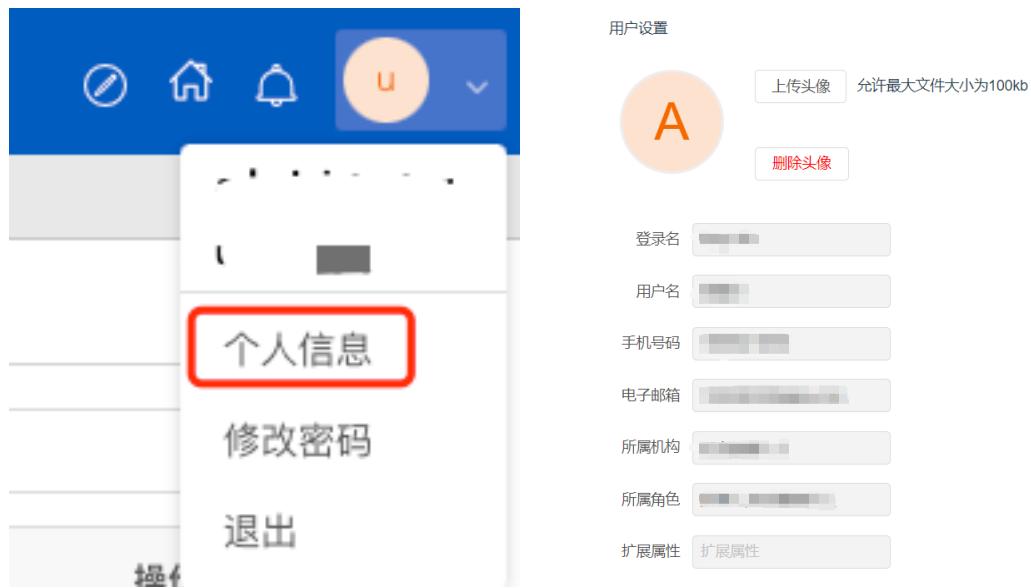
### 2.3.1 个人信息管理

用于查看本人个人信息，并对部分信息进行修改，如下图所示：

登录账号:	q[REDACTED]					
手机号码:	1[REDACTED]					
电子邮箱:	[REDACTED]					
姓名:	[REDACTED]					
性别:	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女					
证件类型:	<input type="radio"/> 身份证 <input type="radio"/> 港澳居民往来内地通行证 <input type="radio"/> 台湾居民往来大陆通行证 <input checked="" type="radio"/> 护照 <input type="radio"/> 外国人永久居留身份证 <input type="radio"/> 港澳居民居住证 <input type="radio"/> 台湾居民居住证 <input type="radio"/> 其他证件					
证件号码:	[REDACTED]					
通讯地区:	河北省	省	邯郸市	市	邯山区	县
详细地址:	[REDACTED]					

**注：由于无人机驾驶航空器综合管理平台全部采用实名制注册，因此注册后用户信息无法修改，只可修改地址信息。**

同时，点击窗口右上角下拉按钮可查看用户名与用户名，点击下拉框中个人信息按钮，可进入个人中心查看用户详细信息。



在个人信息页面点击上传头像可进行用户头像上传，允许上传最大文件大小为 100kb，允许上传文件格式为 jpg、jpeg、png、tiff。

### 2.3.2 更换手机

如本人手机号码发生变更，可通过账号密码的方式登录系统后进行手机更换，具体界面如下图所示：

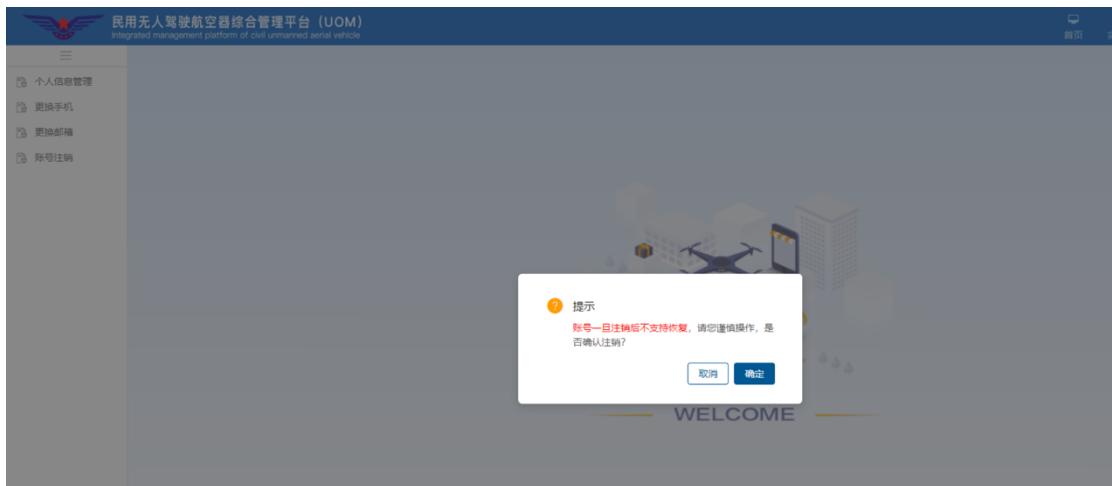
### 2.3.3 更换邮箱

如本人邮箱发生变更，可登录系统后进行邮箱更换，具体界面如下图所示：



### 2.3.4 账号注销

如因某些特殊原因，该账号不再继续使用，可通过账号注销功能对本人账号进行注销。注销前，系统会检索本人名下是否有存在无人机，如存在，则需先进行无人机注销登记，成功后才能继续进行账号注销操作。点击确定后，完成用户注销，系统自动退出登录。

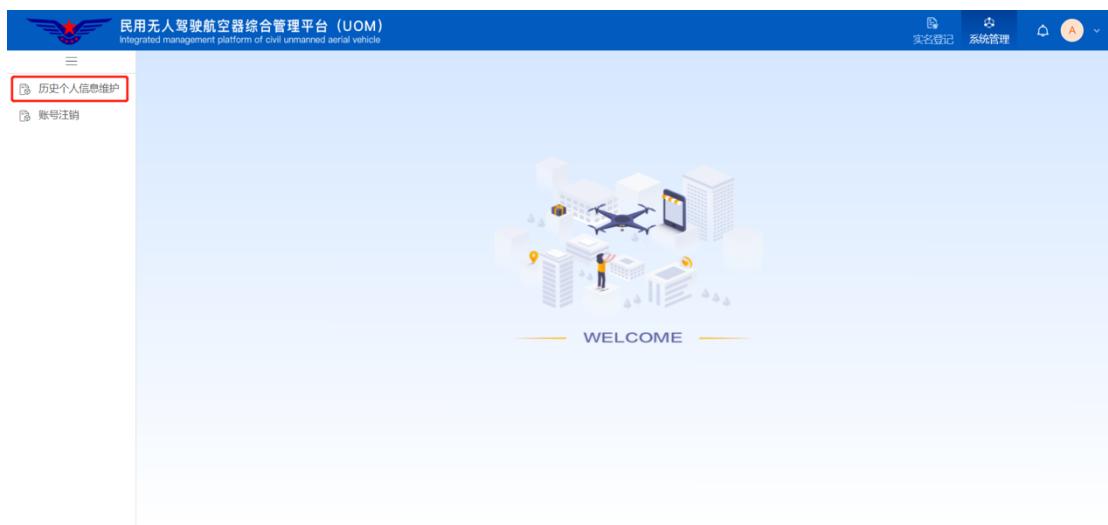
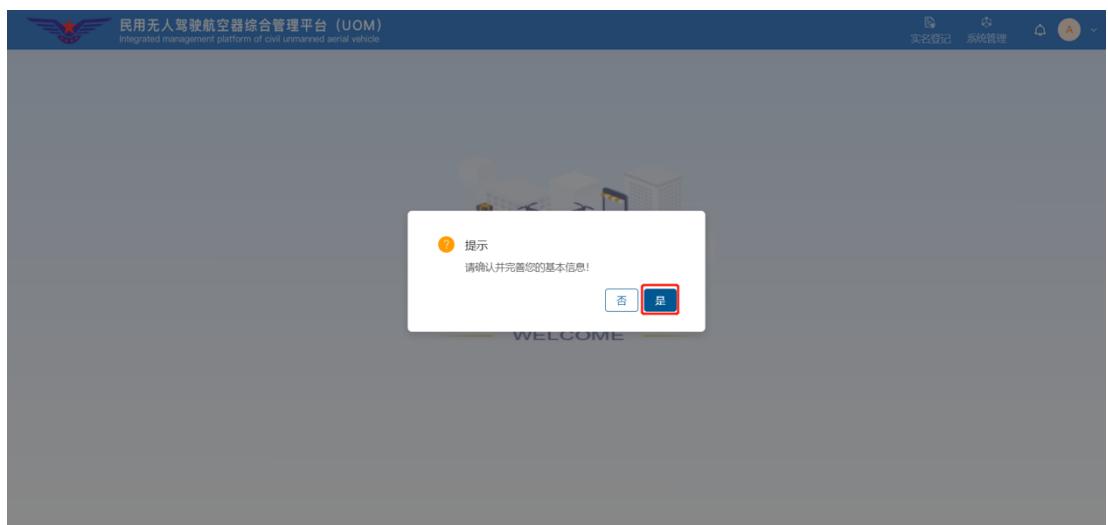
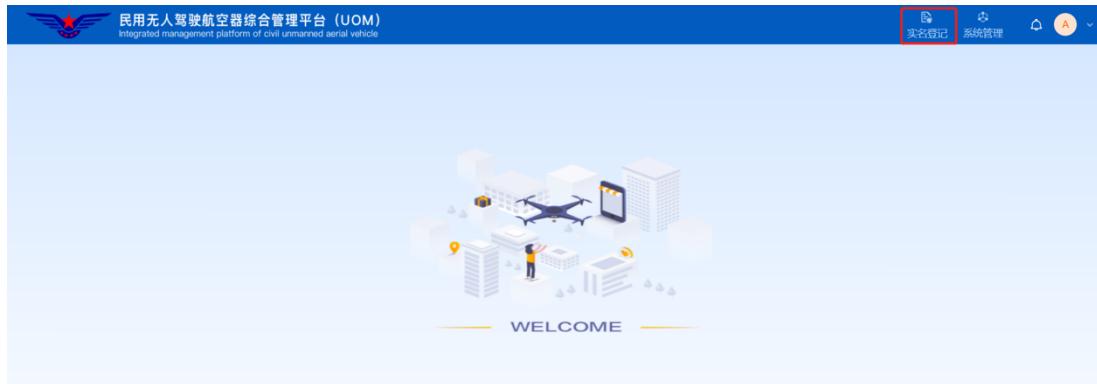


### 2.4 原系统用户登录操作

新实名登记系统对原有系统的数据进行了迁移，确保原有已注册无人机的系统用户可继续使用旧系统用户名密码或手机号登录新系统。但由于原有系统未对个人实名信息进行有效性校验，因此旧系统用户登录后，需要进行个人信息完善。

历史个人用户登录系统后，点击实名登记系统名称后，将弹出完善基本信息提示窗口，点击确认后，再点击历史个人信息维护按钮可进入信息完善界面。如

下图所示：

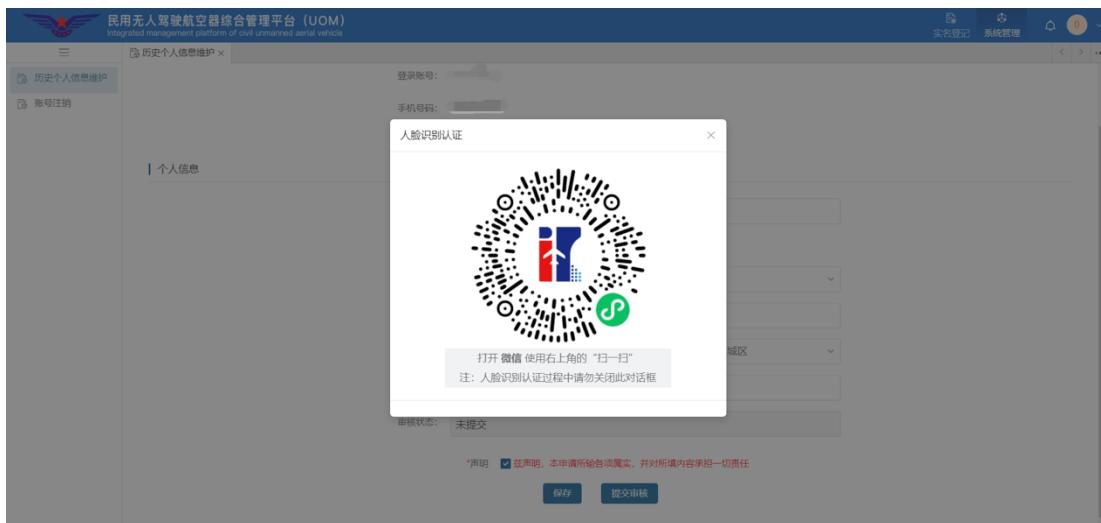


This screenshot shows the 'Real Name Registration' section of the UOM system. It includes fields for login account, mobile phone number, and email. Below these, there's a 'Personal Information' section with fields for name, gender (male or female), ID type (selected as 'ID Card'), ID number, communication address, and detailed address. The 'Communication Address' field is highlighted with a red box.

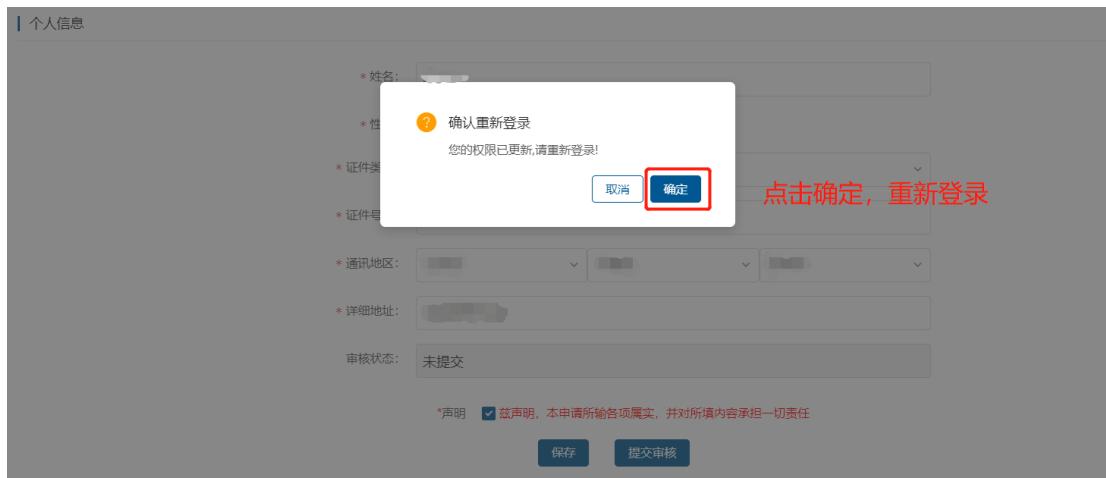
中国大陆用户的证件类型须选择身份证，完善信息后点击提交审核。

This screenshot shows the 'Personal Information' section of the registration form. Fields include name, gender (female selected), ID type (ID Card), ID number (highlighted with a red box), communication address (highlighted with a red box and labeled 'editable'), and review status ('Not Submitted'). A statement checkbox is checked. The 'Submit Review' button is highlighted with a red box.

对于中国大陆用户，提交信息后，系统将弹出人脸识别认证二维码，可使用微信扫一扫功能完成实名验证。



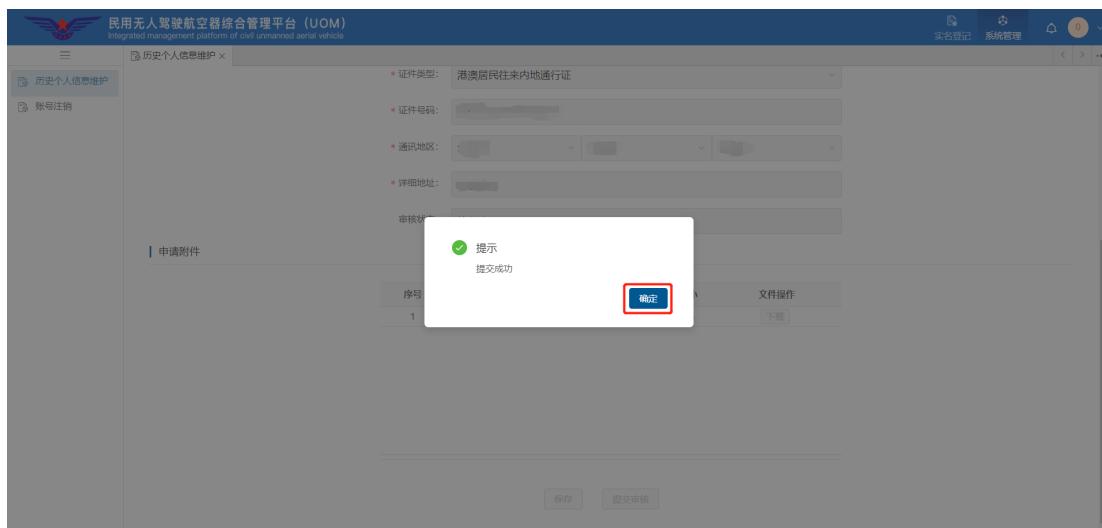
实名校验通过后，需重新登录系统，此时将具备实名登记系统的功能权限。如下图所示：



对于非中国大陆用户，证件类型可选择“港澳居民往来内地通行证、台湾居民往来大陆通行证、护照、外国人永久居留身份证、港澳居民居住证、台湾居民居住证、其他证件”7种类型。选择该类型证件后，需要上传本人手持证件照片，确保证件号码清晰可见，上传完文件后，点击提交审核。如下图所示：



注：上传文件支持 *JPG*、*JPEG*、*PNG* 或 *PDF* 格式文件，文件大小不能超过 *20M*。



对于证件类型为非身份证类型的用户，提交后将由民航局相关部门进行人工审核，审核通过后系统将自动发送短信通知，此时将具备实名登记系统的功能权限。