



优联云平台使用说明



优联云网页: <https://www.uliancloud.com>

目录

1	添加相机到优联云	1
1.1	注册账号	1
1.2	登录并添加相机	2
2	测试相机与优联云的连接	2
3	优联云网页版功能介绍	3
3.1	PERSONAL PAGE	3
3.2	SETTINGS	5
3.3	SUPERVIEW	9
3.4	LOCATION	9
3.5	ACCOUNT	10
3.5.1	来宾账号创建指南	10
4	优联云 APP	12
4.1	登录优联云 APP	12
4.2	使用 APP 添加相机	13
4.3	APP 主页面图解	14
4.4	综合菜单功能	14
4.4.1	设置相机	14
4.4.2	照片和视频管理	15
4.4.3	相机定位	16
4.4.4	账号管理	16
4.4.5	通知设置	16
4.4.6	常见问题解答和反馈	16

1 添加相机到优联云

1.1 注册账号

相机与云平台进行数据传输，需要在云平台上添加相机。访问地址：<https://www.uliancloud.com>，新用户点击底部“sign up”，进入注册页面，使用电子邮箱注册一个账号。

The diagram illustrates the registration process. On the left, a login/sign-up page features a 'Log In' button and a 'sign up' link highlighted with a red box and arrow. A blue arrow points from this 'sign up' link to the registration form on the right. The registration form includes fields for Username, Email, Password, and Email Address Verification Code, along with a 'Get Verification Code' button and a 'Sign Up' button at the bottom.

注册方法：填入用户名、邮箱、密码，点击黄色“Get Verification Code”按钮，您的邮箱会收到一个 6 位数的验证码，将验证码填入，点击“Sign Up”即可完成注册。若您在邮箱中未找到注册邮件，可查看邮箱中的垃圾箱。

亲爱的优联云用户：

您的优联云账户正在激活中，请输入以下验证码来确认您的邮箱地址：

801446

如果您有任何疑问，请联系我们：support@uliancloud.com

这是一封系统邮件，请勿回复。

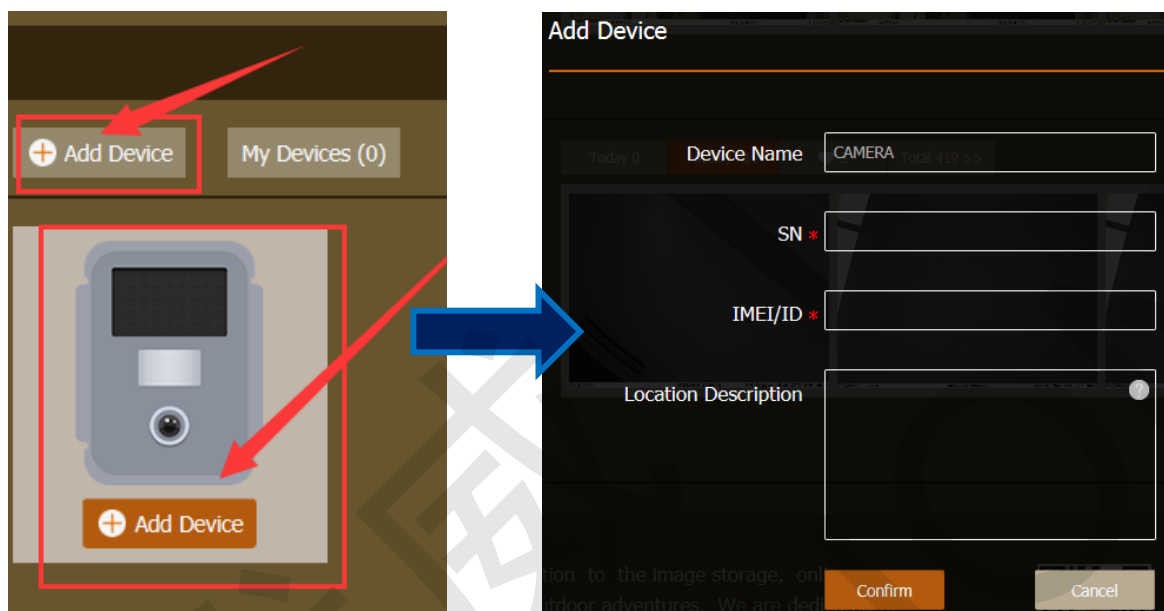
此致

优联云团队敬上

1.2 登录并添加相机

在登录页面输入用户名/邮箱，输入密码，再点击“Log In”即可登录。建议勾选“Remember Me”，以方便下次登录。

新用户初次登录，页面自动转到 PERSONAL PAGE（个人首页）页面，显示如下图所示。用户可点击“Add Device”按钮来添加相机。



给相机命名，然后填写好 SN 号和 IMEI 号（相机内可找到这两种标签），必要时添加位置描述，点击“Confirm”按钮。相机 SN 号和 IMEI 号分别在相机翻盖内侧、顶部。



SN 码位置



IMEI 码位置

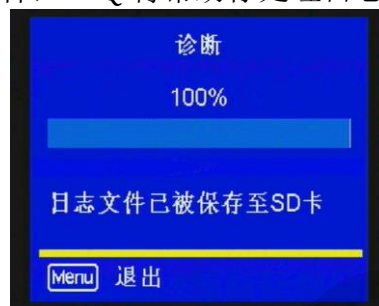
2 测试相机与优联云的连接

在进行连接测试之前，请确保相机插入了 SIM 卡，并且相机已经搜网成功。

- 1) 把相机的电源开关拨动至“SETUP”档位，按“▶”键拍照，然后按“OK”键确认图片；
- 2) 按“MENU”键，选择“发送”，LCD 显示屏上会显示发送的进度。
- 3) 发送成功之后，在云平台可查收到今日照片。



4) 若发送失败，选择“诊断”来生成一个日志文件，FAQ 将帮助你处理日志文件。



3 优联云网页版功能介绍

优联云平台有 5 个分页面，分别是：PERSONAL PAGE（个人首页）、STTTINGS（设置）、SUPERVIEW（超视角）、LOCATION（相机定位）、ACCOUNT（账户），下面分别介绍 5 个页面的一些功能和图标解析。




3.1 PERSONAL PAGE

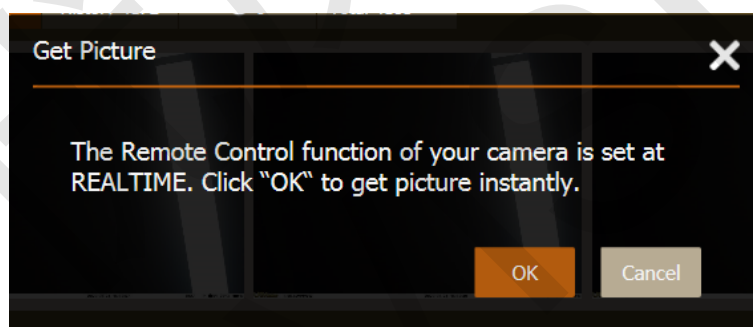
按照第 1 节的步骤将相机添加到云平台后，PERSONAL PAGE 会显示一些信息，左侧为相机信息，图解示意如下：



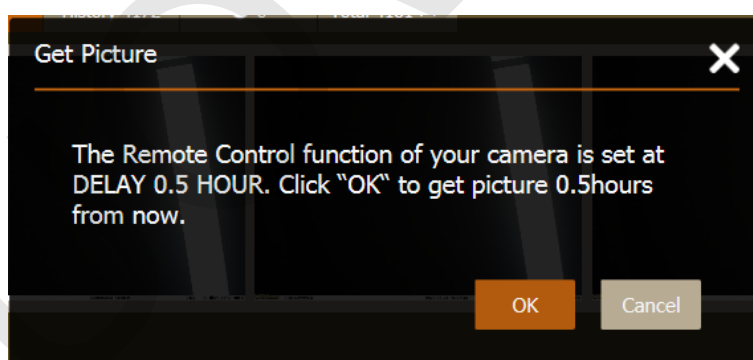
右侧为该相机的云存储空间，图解示意如下：



- : 点击可进入该相机的 STTTINGS（设置）页面。
- : 点击进入 LOCATION（相机定位）页面，查看相机位置。
- : 点击该功能，在弹出的提示框中选择“OK”，相机会拍摄一张图片并上传到云平台。拍摄与上传的时间与相机设置的**实时传输/延时传输**有关。提示内容的两种情况见下图：



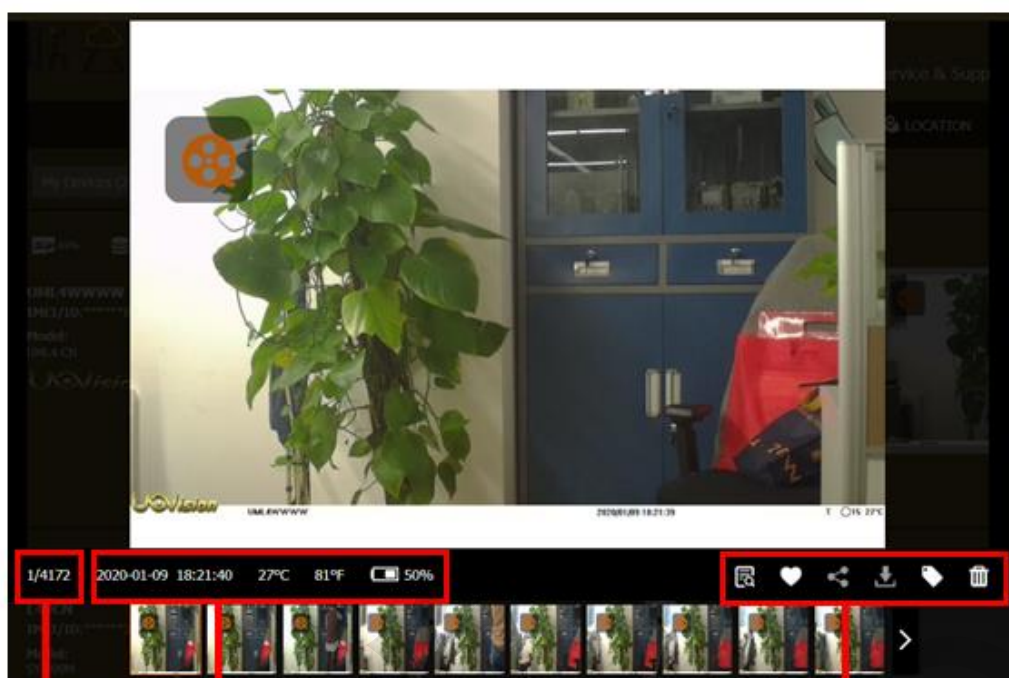
情况一：设置了实时传输



情况二：设置了延时传输

可查看本文 3.2 节关于 Remote Control 部分的工作说明帮助理解。

点击云空间的图片，可查看大图，将鼠标移动到照片/视频的底部，选项卡会浮现出来。大图的显示页面和页面图解如下：



文件生成时的基本信息

获取原图/录像、喜欢、分享、下载、标签、删除

第 N 张/文件总数

获取原图/录像：该项功能与延时有关。若相机端的生效设置为延时传输，那么云平台获取原图的时间为下次相机与云平台主动通讯的时间；若相机端的生效设置为实时传输，那么云平台会实时获取原图。

可查看本文3.2节关于Remote Control部分的工作说明帮助理解。

3.2 SETTINGS

SETTINGS（设置）页面，包含两个功能：Device Settings（相机数据设置）、Message Settings（相机信息设置）在 Device Setting 页面，对相机进行设置之前，需要注意使用普通手机卡与物联网卡是有些差异的。

当使用普通手机卡时，须先填入插在该相机上的手机卡的号码，平台才能及时的对该相机收发指令，否则无法对相机进行远程控制，所以请认真检查不要填错或不填号码。

当使用物联网卡时，则不需要输入号码，但由于物联网卡的一些特性，相机不能设置成实时响应（RealTime）模式，否则无法对相机进行远程控制。当然由于实时响应模式时相机无法深度休眠功耗会变高，所以一般不建议设置成此模式，绝大部分时候也用不到此模式，所以此影响可忽略。

温馨提示：由于普通手机卡需要实名登记才能办卡，流程麻烦，所以建议您使用物联网卡，流程更简便，资费更优惠，我们也可以代办。另外国内物联网卡目前基本都采取卡与相机自动绑定的模式，一张卡如果在一台相机上首次使用后则自动绑定此相机，在其他相机上则无法使用，如果想再次使用需先向运营商申请解绑。



设置好需要的参数，点击页面右下方的“Apply To Device”，设置就会同步到相机上。通过点击右下角“Save To Quick Setup”按钮可保存 3 组快速设置，下次可直接下拉 Quick Setup 列表，选择一组设置参数进行快速应用。



设置列表

应用到相机

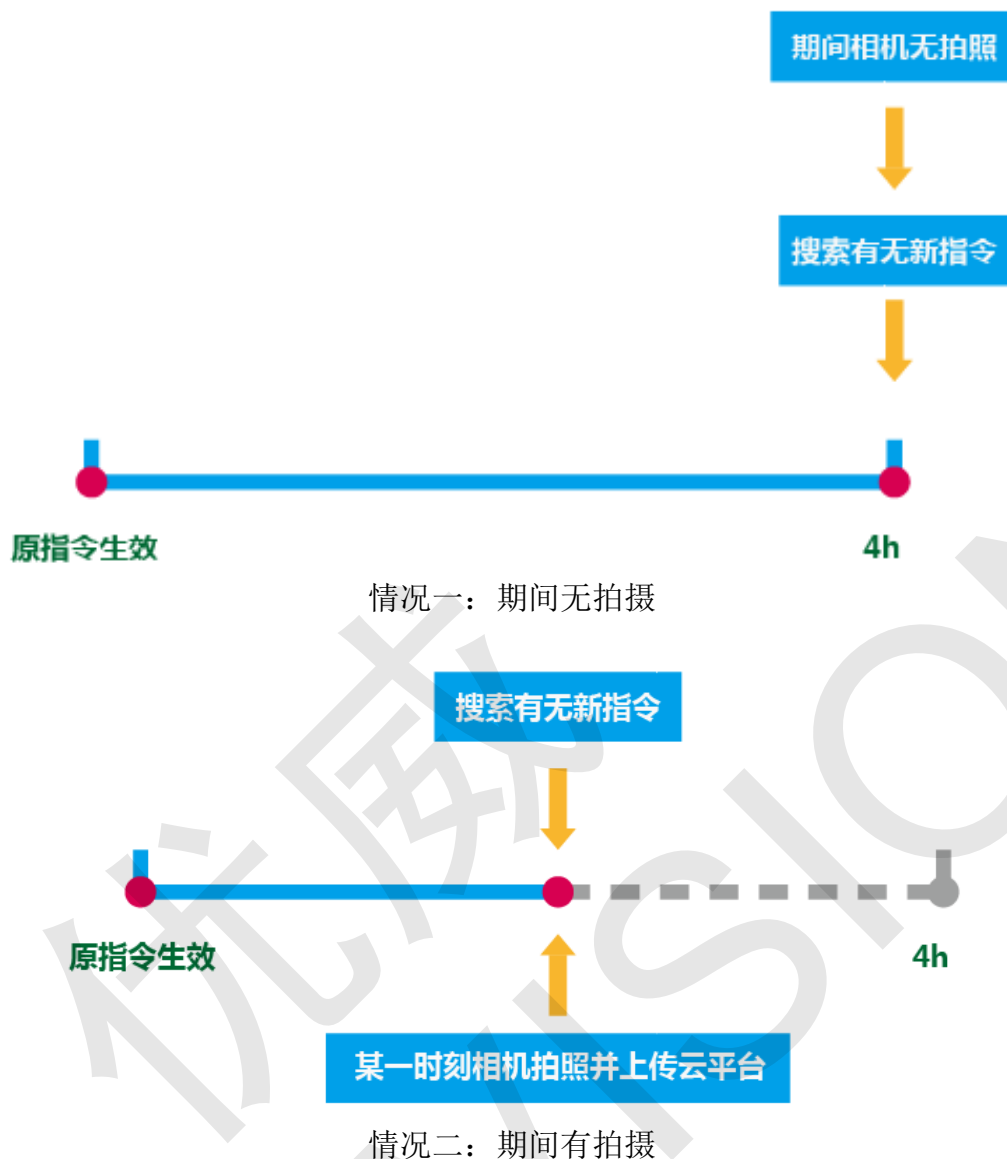
存为快速设置

在设置时，有以下几个项目需要注意：

Send Mode: 对应相机端的“发送模式”。该项设置选择 Unlimited files/Day，表示每天相机上传的文件数量不受限制（等同相机端选择“00”）。选择 1-99，则限制相机每天上传文件的数量。

Remote Control: 对应相机端的“远程控制”。该项设置选择“RealTime”，等同相机端选择“实时”，表示相机一直处于查询远程指令状态，若云平台有控制指令将立即响应（由于实时响应模式时相机无法深度休眠功耗会变高，所以一般不建议设置成此模式）。如果选择“Delay 4H”，那么在该设置生效后的 4 小时之内，相机没有主动与云平台进行通讯（主动通讯是指：相机给云平台发送照片/视频），那么 4 小时后，相机才会接收并响应云平台的指令。如果 4 小时之内，相机拍摄了照片/视频，并且发送给云平台，那么相机同样也会接收并响应云平台的指令。选择“Delay 1H”、“Delay 2H”等延时选项，同理。

Remote Control 设置延时的 2 种工作情况示意图如下：



在 Message Settings 页面，可以设置相机的电池状态警示、SD 卡容量警示、云平台空间提示、相机环境温度提示以及文件接收邮箱，点击“Save”即可保存到相机端。内容如下图所示：

Device Settings

Message Settings

Select Device:

UML4WWWW

L40CN

Battery Power Reminder:

50%

30%

20%

10%

SD Card Storage Reminder:

50%

20%

10%

0%

UlianCloud Storage Reminder:

50%

20%

10%

0%

Temperature Alarm:

ON

OFF

Lower Limit

32

°F

Please confirm transfer photo/video from cloud sever to your email

On

+ Add More Receive Email

Save

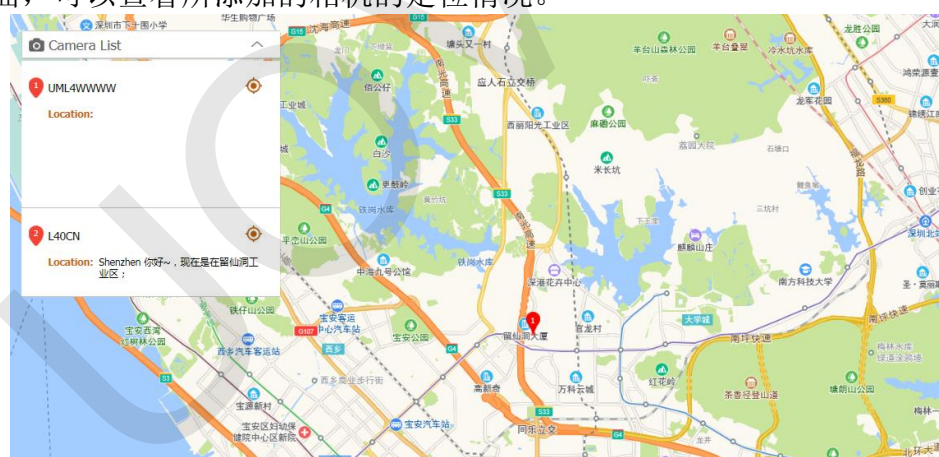
3.3 SUPERVIEW



在 SUPERVIEW（超视角）页面中，可以浏览和管理所有的图片和视频。可以选择文件的排序方式：Chronological Order（时间顺序）、Reverse Chronological Order（接收顺序）。点击“Batch Operation”按钮，可批量操作这些文件，删除或下载照片/视频等等。

3.4 LOCATION

在该页面，可以查看所添加的相机的定位情况。



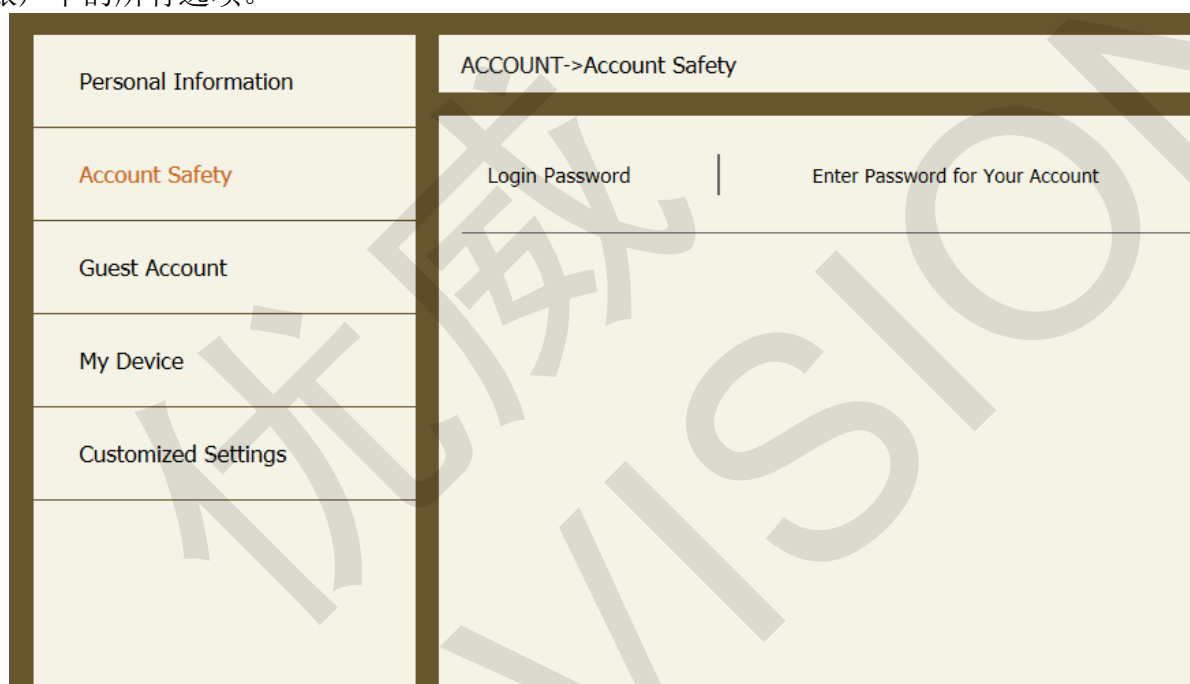
左侧可收起/展开相机列表，点击列表中的按钮，在跳出的提示框中选择“OK”，可使用手机的定位代替相机的定位（具体说明看本文 4.4.3 节）。点击地图中的相机坐标点，可查看相机的状态，如下图所示：



注意：若未使用过 APP 获取相机定位，则网页上不会显示  按钮。

3.5 ACCOUNT

ACCOUNT（账户）页面，随意点击 [View All](#) 黄色链接按钮，可以进入如下图所示页面，管理账户下的所有选项。



Personal Information: 可填写或修改账户的个人信息。

Account Safety: 可修改云平台账户的密码，如果你忘记了密码，也可以通过验证电子邮件的方式来重新设置密码。

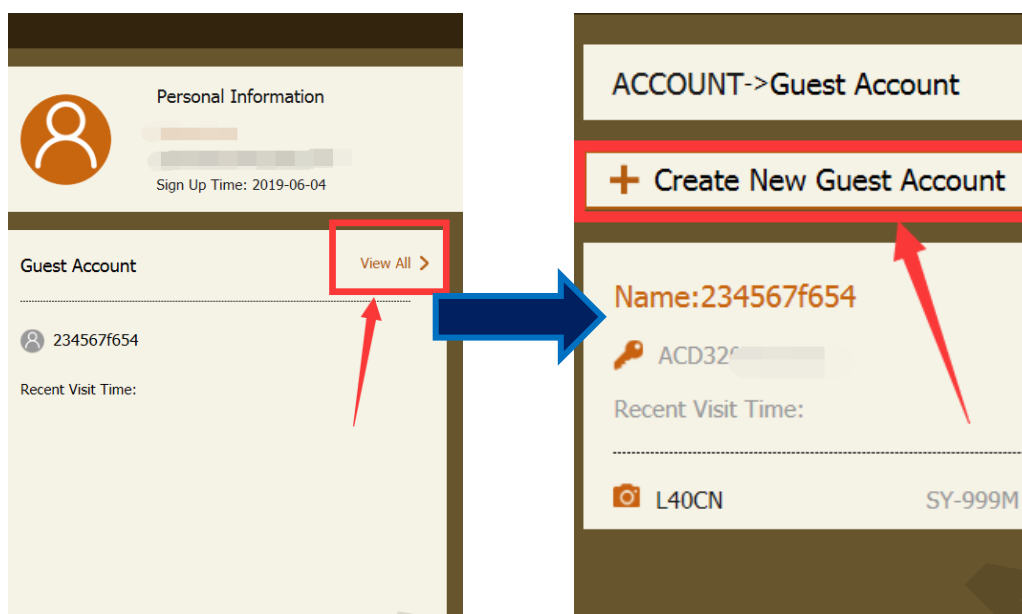
Guest Account: 可创建客户账号来共享设备资源，客户账户只获得查看设备和图片的权限。此项可以设置有效的日期和特定的共享设备。

My Device: 显示你注册设备的状态，可以删除一些设备添加新账户。

Customized Settings: 可自定义一些标签，也可管理或删除一些快速保存设置。

3.5.1 来宾账号创建指南

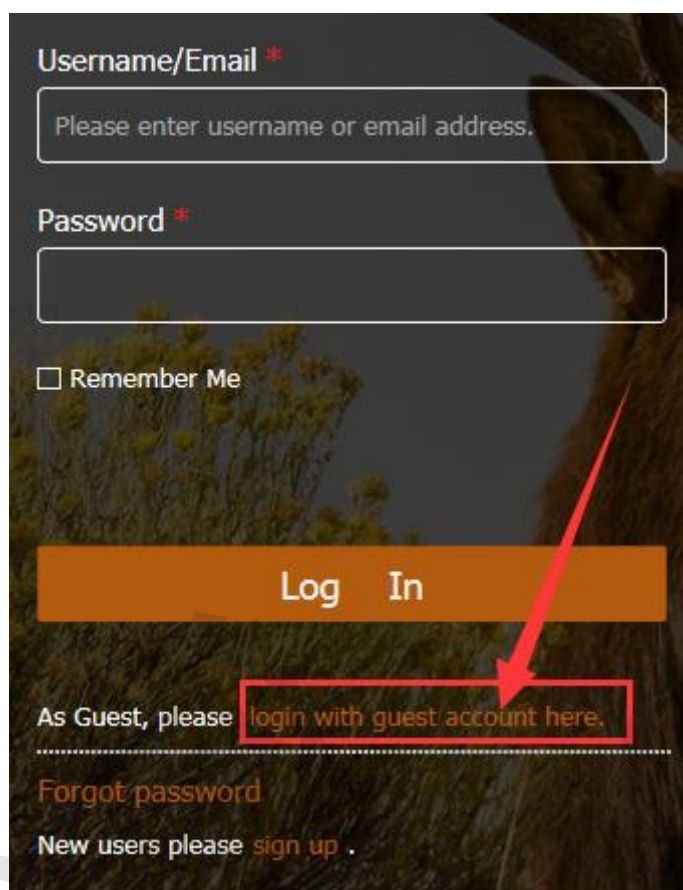
在 ACCOUNT（账户）页面，按照如下操作步骤，来创建来宾账号。



进入创建也页面，输入来宾账号的用户名、选择使用天数和可查看的设备，点击“Save”即可完成创建。

创建完成，自动返回来宾用户显示页面，来宾账号的用户名和密码均不可修改，可点击密码右侧的复制按钮复制密码。

来宾用户登录点击此处：



Username/Email *

Please enter username or email address.

Password *

☐ Remember Me

Log In

As Guest, please [login with guest account here.](#)

[Forgot password](#)

New users please [sign up](#) .

4 优联云 APP

在应用商店或者 App Store 搜索“优联云”进行下载。也可以通过扫描二维码安装手机应用程序。



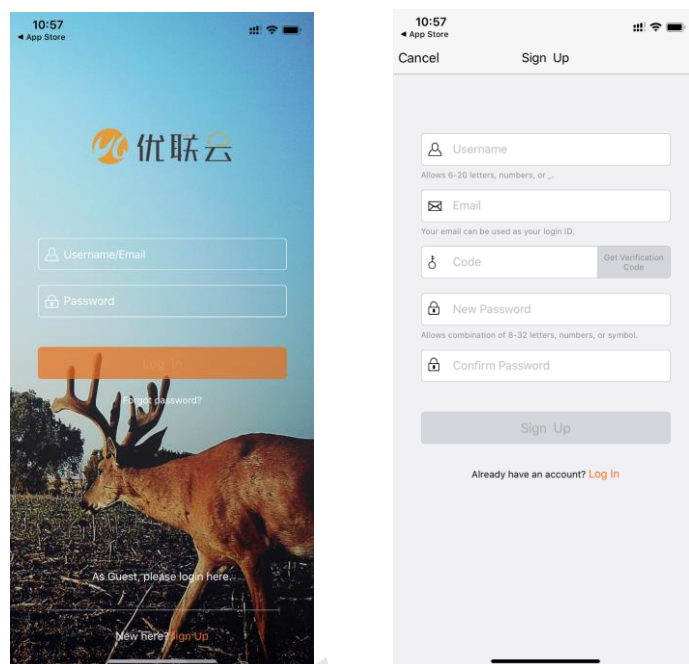
Android APP



iOS APP

4.1 登录优联云 APP

优联云 APP 具备云平台中所有的功能，这对于习惯使用手机来操作的用户十分方便，点开 APP 应用程序创建账户，然后登录即可，如下图：



若账号之前已经使用过云平台添加过相机，那么登录之后，不用再重复添加，登录了 APP 即可对相机进行设置。

4.2 使用 APP 添加相机

APP 的添加方式与网页版的方式相同。点击左上角图标进入综合菜单，点击“Add Device”，并填写好相机的名称、产品包装上标注的 SN 号和 IMEI 号（也可以点击右侧扫一扫图标直接扫描相机内的 SN 和 IMEI 标签），必要时填写好相机的定位描述信息。也可直接点击页面右下角的黄色“+”图标添加相机。（若已在网页端的优联云平台上添加了所需要的相机，则可忽略此步骤。）



4.3 APP 主页面图解

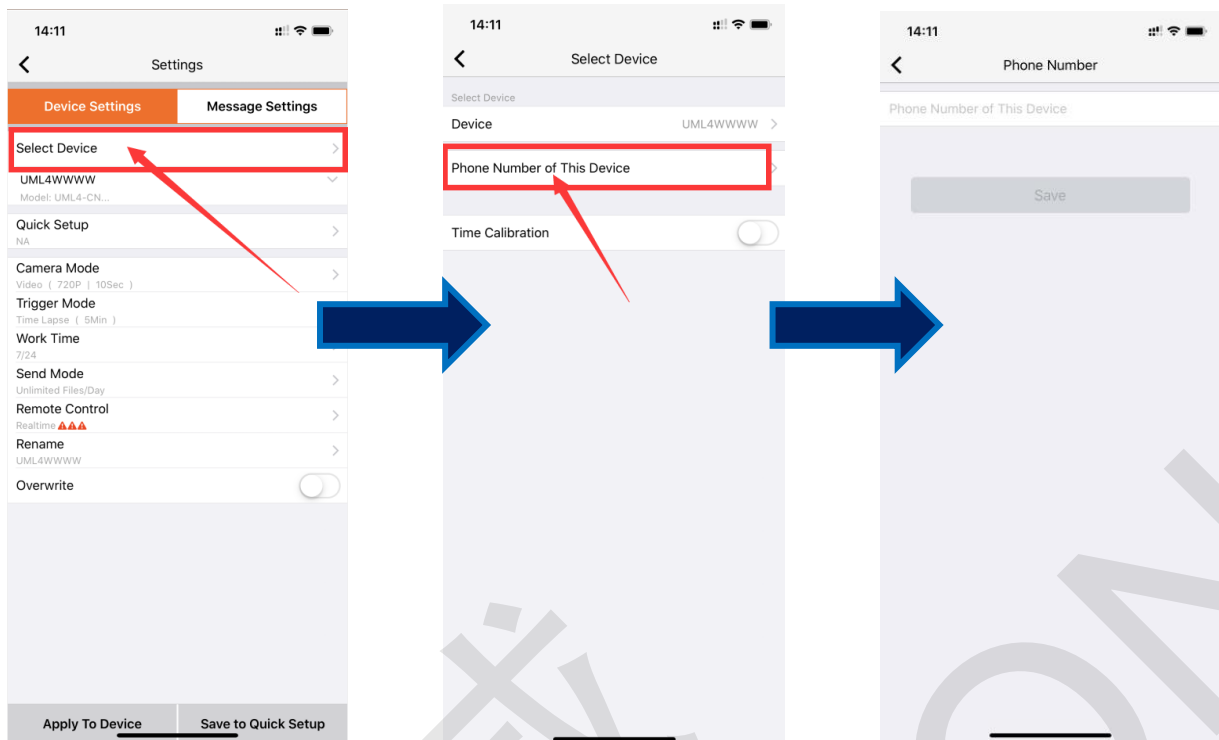


4.4 综合菜单功能

点击主页面左上角的综合菜单按钮，可弹出综合菜单页面，该页面的选项从上至下分别是：ADD DEVICE（添加设备）、SUPERVIEW（超视角）、SETTINGS（设置）、LOCATION（相机定位）、SYSTEM NOTIFICATIONS（系统信息）、LANGUAGE（语言）、ABOUT（关于平台）、LOG OUT（退出登录）。优联云 APP 上的设置项目、功能与网页版的一致，在此不介绍，具体操作/使用方法，可查看本说明的第 3 节。

4.4.1 设置相机

云服务器上必须要有相机使用的 SIM 卡的电话号码来发送命令，点击 SETTINGS 进入设置菜单，按照下面的步骤，添加号码之后点击“Save”。（若在网页端的优联云平台上已经添加了电话号码，则可忽略此步骤。）返回到设置列表，设置合适的参数，点击“Apply to Device”，可更新相机的设置。（更多设置要点和注意事项，可查看本文 3.2 节）



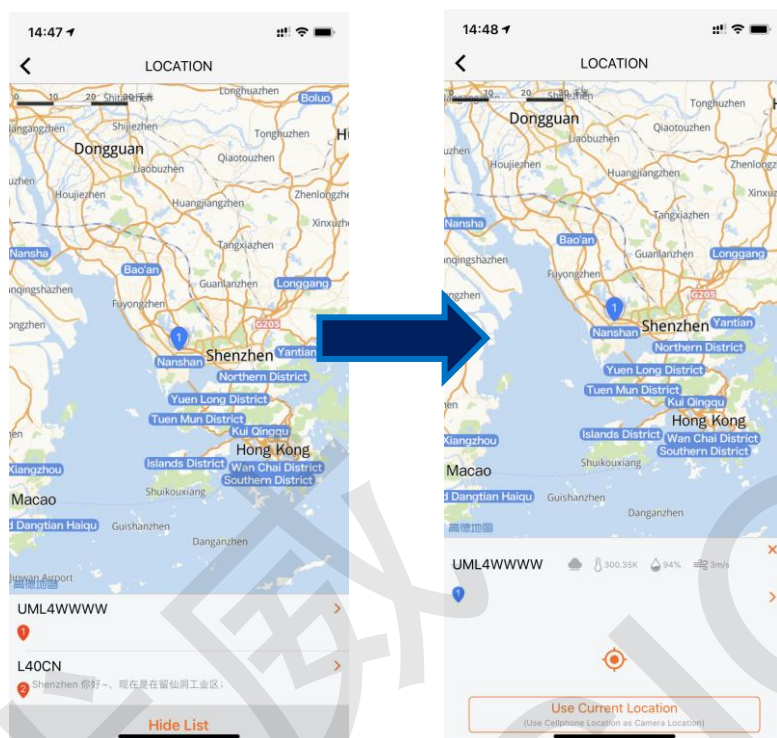
4.4.2 照片和视频管理

点击“SUPERVIEW”按钮可浏览和管理所有的照片和视频，SUPERVIEW 页面右上角有一个筛选按钮，底部也可进行批量操作。



4.4.3 相机定位

点击 LOCATION 进入 GPS 定位页面，可查看所有相机的定位情况，点击某一相机，进入单相机定位页面。



单相机定位页面，底部有定位校正按钮“Use Current Location”，点击该按钮，在弹出的提示框中选择“OK”，即可使用手机的定位代替相机的定位。（该功能建议在野外安装相机时，相机 GPS 信号薄弱时使用。若手机与相机相隔过远，不建议使用此功能，该功能会以手机的定位为准，从而使相机的定位错误。）

4.4.4 账号管理

点击综合菜单页面最上方的头像按钮，进入 ACCOUNT 页面，可管理你的账户信息设置、创建客户账户共享、删除设备等操作。（更多设置要点和注意事项，可查看本文 3.5 节）

4.4.5 通知设置

点击“SYSTEM NOTIFICATIONS”，如果有新的通知，图标中的右上角会出现一个红色的数字。

4.4.6 常见问题解答和反馈

点击菜单“FAQ”，你可以从“Common Problem”中获得常见问题提示，也可以通过“My inquiry”浏览历史反馈，或提出你的问题，我们的技术人员将为你迅速解答。

