

INOVA

HAN⁺S 3D 大族三维

中国数字化精准医疗解决方案提供商

INOVA UX-II

易智拍影像采集仪

《易智拍影像工作站说明书》

一、拍照建档流程

1. 登陆

开机后（确保显示器电源接通），打开易智拍影像工作站，进入账号密码登陆界面，如图 1：



图 1.登陆账号密码

账号密码登陆：输入账号、密码即可登陆账号；

首次登陆需输入出厂配置的初始密码（每台设备配备专属账号密码卡，如图 2），进行激活登陆，登陆成功后可修改密码。

注：同一时间内，每台设备仅可于一台电脑登陆使用，若出现第二个登陆点，则会造成第一个登陆点强制退出。



图 2.密保卡

2. 修改密码

可以在首次登陆成功后，进行修改密码，并且绑定手机号。该手机号将作为找回密码、修改密码接受验证码所用。如图 3



图 3.重置密码

3.拍摄

在首页点击“拍摄”模块，可选择拍摄用户，如图 4：

-  **【新增客户】** 可以进行新增客户档案的拍照；（对应“已有客户”，即首次在本系统中建立档案的客户，使用新增客户）
-  **【已有客户】** 可为已有客户添加新的项目档案。



图 4.创建档案

选择拍摄用户后进入拍摄界面，选择拍摄节点和拍摄类型，拍摄模板。拍摄模板从属于拍摄类型。

- 【拍摄节点】选择拍摄照片的时间节点，可选“术前”、“术后”；
- 【拍摄类型】选择基础模板，可选“面部”、“身体”、“项目”“我的模板”；
- 【拍摄模板】可单选、多选任意组合后，再行拍摄。如图 5

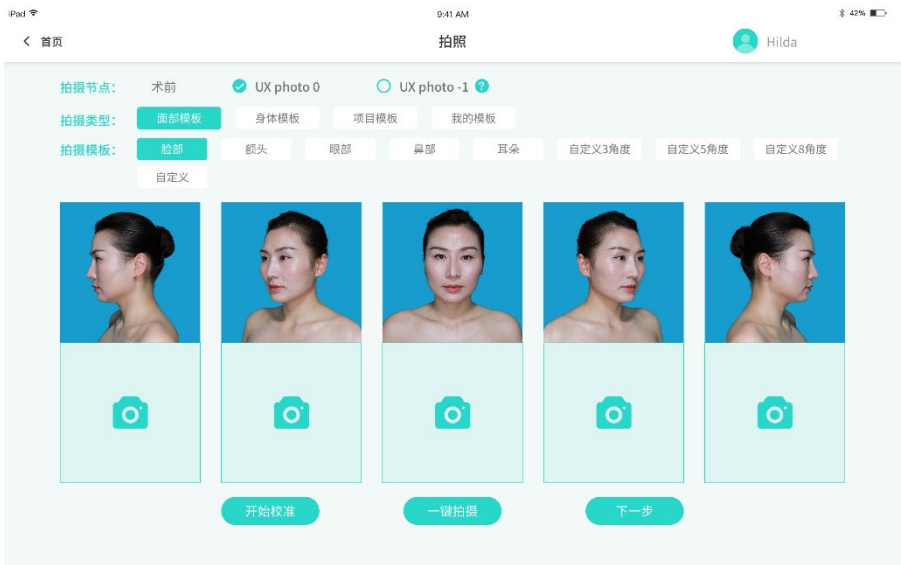


图 5.选择模板

开始校准 【开始校准】点击开始校准，镜头捕捉到正面人脸后，根据人脸定位自动将相机模组升起/下降到合适区域，用户可参照示意图与标准线点击“向上升”、“向下降”进行细微调整。如图 6

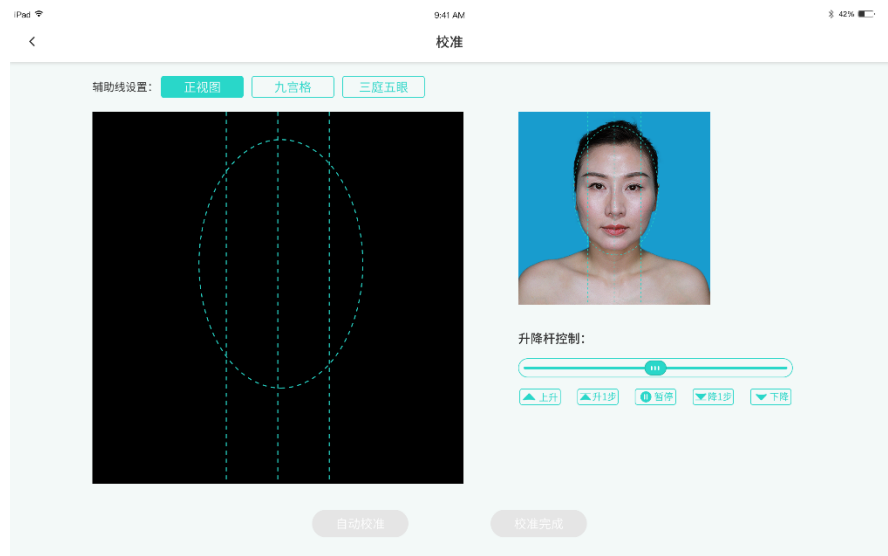


图 6.校准界面

完成校准后，点击“校准完成”返回拍摄模板界面，按照所创建的模板进行拍摄。

一键拍摄 【一键拍摄】点击一键拍摄，系统将自动执行设定标准角度的拍摄直到完成模板内所有拍摄需求（不包含自定义模板）。

拍照 【拍照】点击模板下的拍摄按钮，可对该张模板图片进行单独拍摄。如图 7

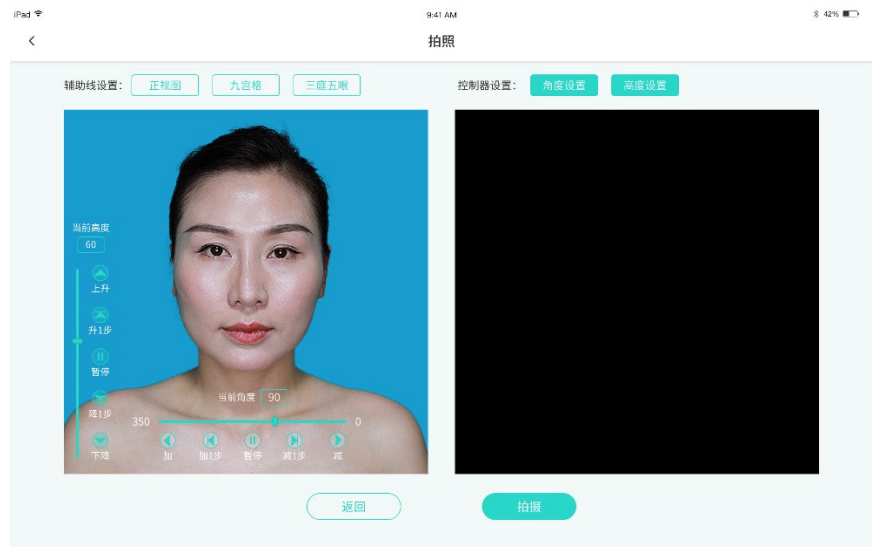


图 7.拍摄照片

【重拍】针对拍摄效果不理想的某张照片，可单击该照片，点击【重拍】。如图 8

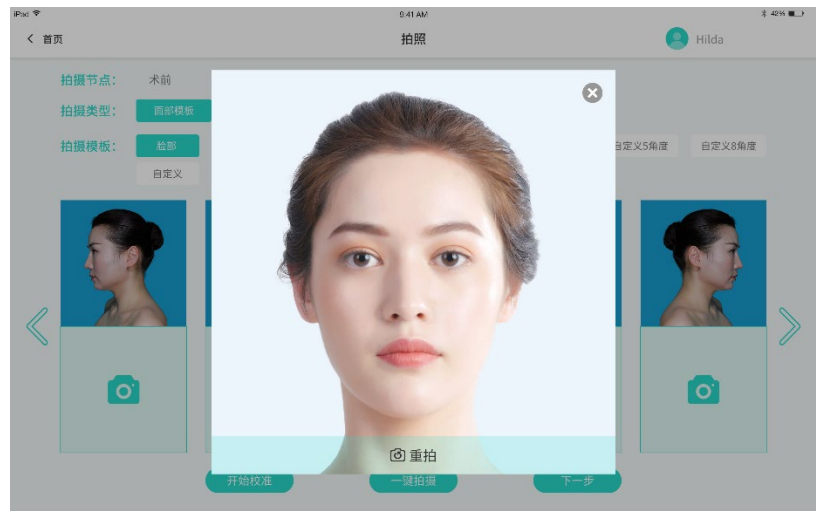


图 8.重拍

4. 档案填写

拍摄完成照片后，需为客户填写完整档案，方可保存至客户列表中。

【填写信息】填写客户档案信息，如图 9

iPad 9:41 AM 42%

建档

Hilda

基本信息 (1为必填-必填)

姓 名: 请输入2-5个字符 *

病历编号: 请输入院内病历编号 *

性 别: 男 女

出生日期: 年 月 日

电 话: 请输入电话号码

住 址: 省份 市

详细地址

既往病史

哮喘

糖尿病

高血压

心脏病

肺炎

胆结石

心脏病

肾结石

肝功能异常

过敏史

药物名称:

食物名称:

医美史

类 别:

项 目:

备 注:

选择添加 +

类别选择

眼部

鼻部

下巴

胸部

耳朵

皮肤管理

面部

颈部

背部

四肢

纹绣

植发

项目选择 (可多选)

类 别: 无

项 目: 无

项目描述: 手动输入备注信息

返回

完成

图 9.填写档案

基本信息：依次完成“姓名”、“病例编号”、“性别”、“出生年月”、“电话”、“住址”基本信息的填写，作为客户档案基础信息保存至客户档案中。

附件信息：“既往病史”“过敏史”“医美史”作为辅助诊断使用的附件信息，可跳过填写。

类别&项目：通过类别筛出项目，选中的项目标签即为项本次照片档案的项目信息，同时作为档案分类的依据标准。

项目备注：医生可为本次项目治疗的情况、医嘱等内容进行填写。注意一个项目档案内的术前、术中、术后，共享该备注。

完成

【完成】则完成档案创建。

二、档案管理

1. 查询档案

“首页-查询档案”进入到（本地）档案列表，可以通过条件来快速搜索/检索到所需客户档案。

【搜索】输入关键词，系统将在“客户姓名”或者“客户病例编号”中搜索相匹配的客户。

【条件检索】通过系统提供的客户信息条件，筛选出符合条件的客户。选中条件后，点击【确认】开始检索。如图 10

条件检索

城 市：

省份

市

项目选择：

不限

眉眼部

鼻部

下巴

唇部

耳朵

皮肤管理

面部

胸部

腰腹

臀部

四肢

纹绣

毛发移植

全部

双眼皮成型手术

双眼皮失败修复手术

上睑下垂

内眼角

外眼角

祛眼袋

眼窝凹陷

隆鼻弓

提眉术

切眉术

祛眉间纹

祛鱼尾纹

祛眼周细纹

祛黑眼圈

卧蚕

泪沟填充

性别选择：

全部

女性

男性

保密

年 龄 段：

全部

00后

90后

80后

70后

60后

50后

取消

确定

图 10.条件检索

【客户信息】即该客户的基本信息以及附加信息。这些是客户长久不变的信息条目，与项目档案中的医疗信息不同。如图 11



图 11.客户信息

【照片图库】即客户所有项目档案（照片档案）的列表，可在图库中对任意项目档案进行查看与删改。点击【照片图库】，如图 12



图 12.照片图库

【医疗信息】即本项目档案的项目信息以及备注。可再次修改编辑。

【对比查看】任选两组档案（限同一客户），进行对比模式查看。目前支持同屏对比与叠加对比两种模式。在对比模式下，操作任意一张图片进行移动与缩放，另一张对比图自动执行同样操作。如图 13~14

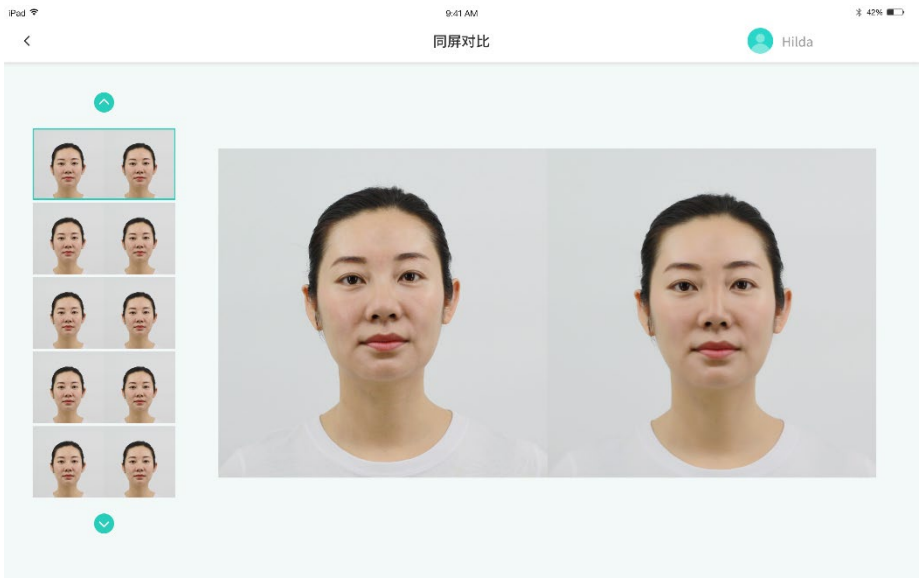


图 13.同屏对比

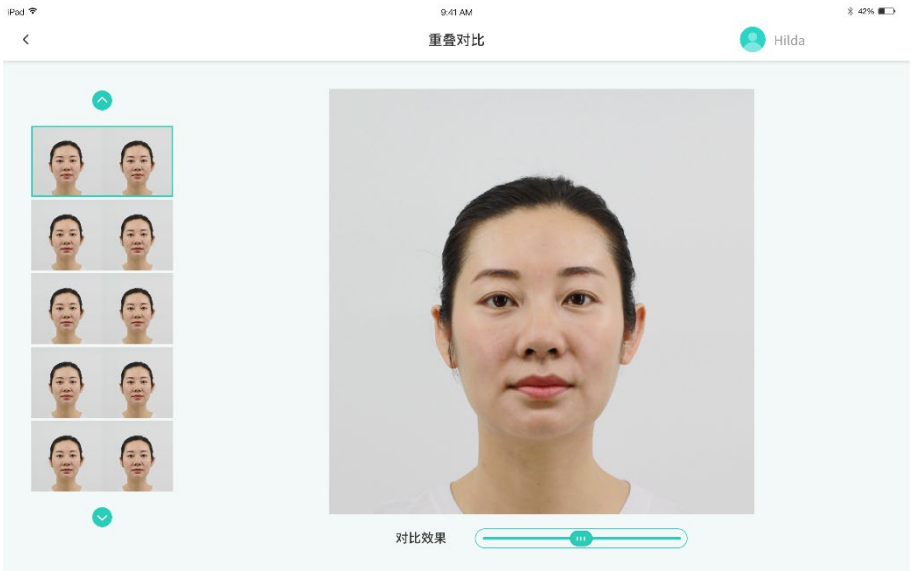


图 14.重叠对比

2.拍摄术后档案

客户术后复诊时，需找到该客户，打开客户照片图库，找到项目档案，打开后可见【添加档案】，即为本项目档案添加复诊档案。



点击添加档案，系统将调取术前档案照片作为拍摄示意图，参照术前照片拍摄复诊。

3 档案删除

 客户列表中的删除，是将该客户所有档案一并删除，且不可恢复。

 图库项目档案的删除，是针对某个项目（术前+术后）打包删除，或可单独删除某个术前/术后。如图 15



图 15.删除档案（项目档案）

4. 图片导出

本机管理的客户档案中的照片，均可通过【图片导出】从软件中复制并保存到指定路径。首先需要打开本地档案列表，如图 16



图 16.（本地）客户列表



点击【导出图片】，在列表中选择所需照片，可多选，最后点击底栏【图片导出】即可。如图 17



图 17.图片导出

5.任务管理器/接收档案/下载档案

（接收）客户档案下载链接，在任务管理器中查找，并且要在规定的时间内下载完成，否则过去后，该链接将会失效导致无法下载。

您可以在“首页-任务管理器”打开接收列表，如图 18

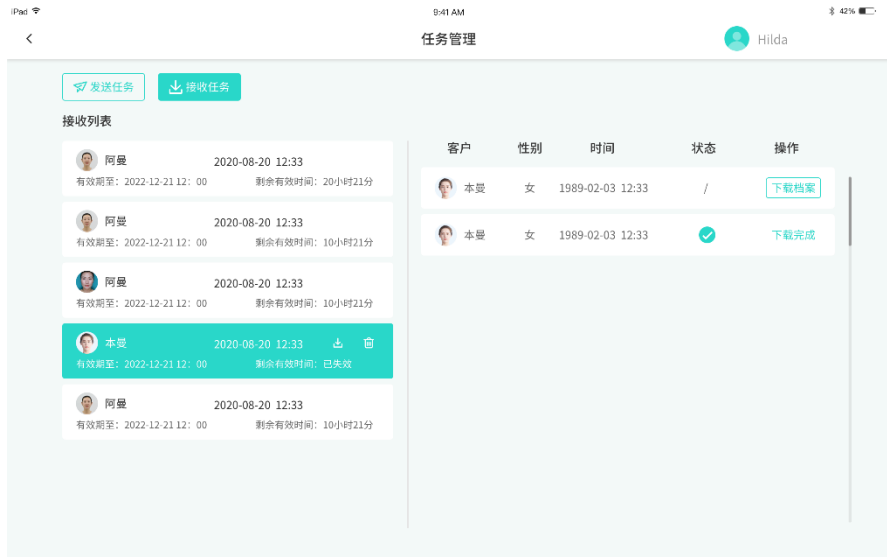
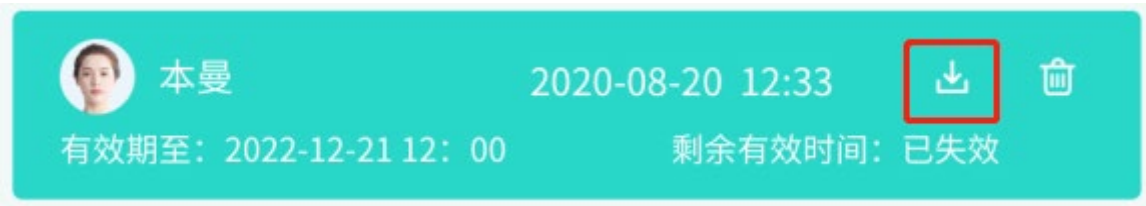


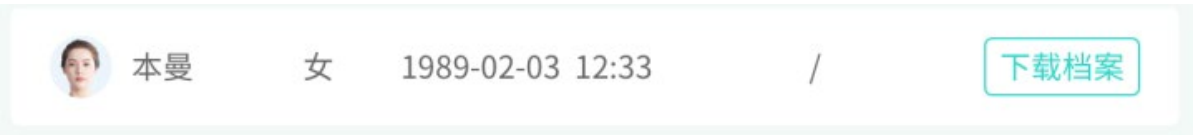
图 18.任务管理器

选中下载链接，即左侧列表任意一条，右侧将展开该链接内包含的档案条数。

 左侧链接列表下载，则是将该链接内所有档案一并下载；



 右侧下载档案，则是将该档案下载。



三、账号管理

1.创建子账号

首页找到设置，单击【账号管理】进入账号管理模块。可以创建、删除子账号，可以修改账号密码，可以设置账号权限等。

【新建账号】生成子账号，并按照规定完成子账号信息填写，保存。如图 19

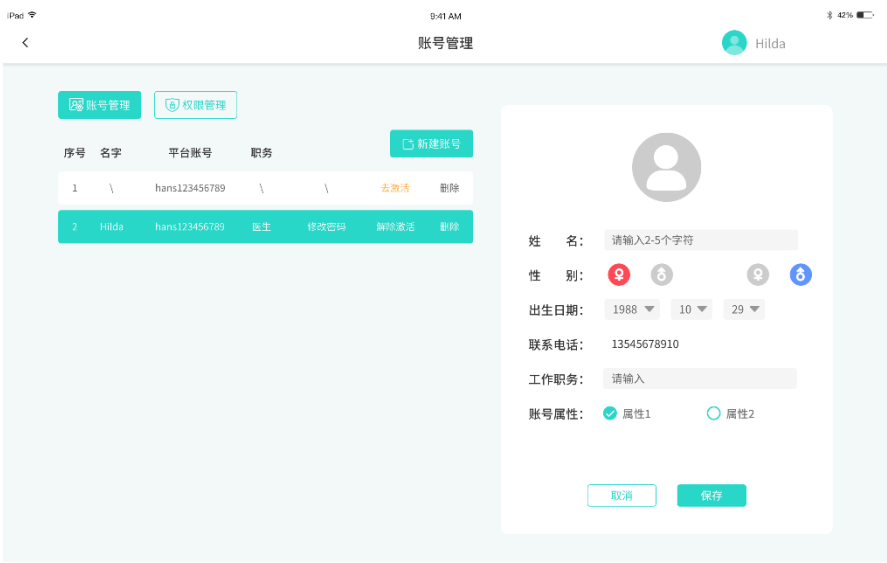


图 19.新建账号

【激活账号】生成子账号后需要完成激活，才能正常使用。激活时需要根据提示，输入主账号的相关信息，并且完善子账号信息后完成激活。如图 20~21



图 20.激活子账号第一步管理员验证

激活账号

×

账号：hans456789123

☒ 属性1

☐ 属性2

绑定手机号码：

1234567890

验证码：

123456

23S

密码：

445588

👁

密码确认：

👁

激活

图 21.激活子账号第二步完成子账号信息配置

2.权限设置

设置属性（可以理解为角色），为不同属性配置权限。子账号的属性配置选择后即可获得相应权限。

【新增属性】即创建一个新的属性，完善属性名称，如图 22

属性1

属性命名：

请输入属性名称

取消

保存

图 22.属性命名

勾选上需要为该属性配置的权限，并点击【保存】即可生效。如图 23



图 23.配置权限

四、联系人设置

首页找到设置，单击【联系人设置】，打开联系人管理模块，如图 24

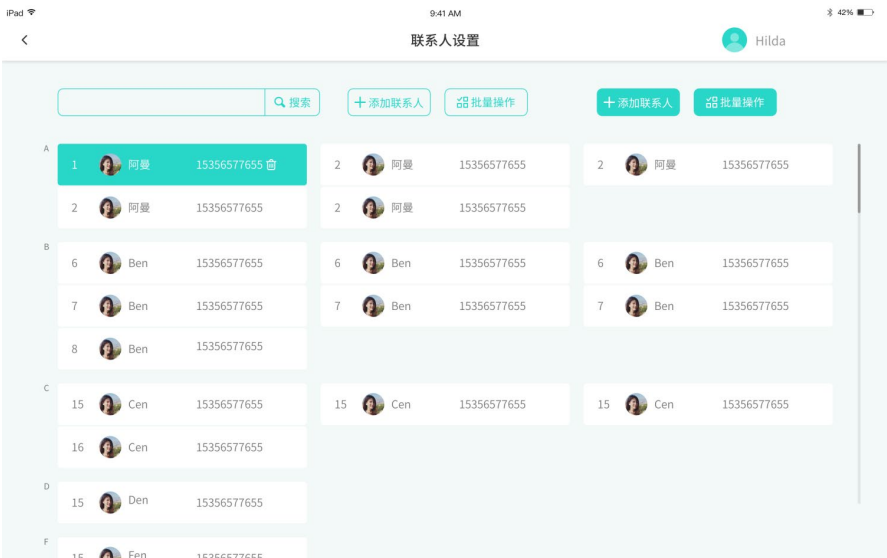


图 24.联系人列表

【添加联系人】填写联系人昵称，和联系人账号，注意账号仅支持易智拍影像采集仪所配发的账号。如图 25

特别提示：如输入账号为外部账号、或账号输入错误，均无法使用发送。



图 25.添加联系人

点击【确定】，完成联系人设置。

【批量删除】点击批量操作 ，勾选联系人后，点击 ，即可删除多人。

五、服务器设置

打开服务器允许访问后，子账号登陆易智拍影像管理软件时，可以在局域网下直接访问到服务期内档案数据。如图 26

【允许】指同意子账号访问服务器档案数据。

【不允许】指关闭，则子账号无法访问到服务器。



图 26.服务器设置

六、软件更新

我们的软件采用在线升级，因此当您首页-设置-检查更新中显示有新版本提示时，您可以手动下载新资源包完成在线更新。如图 27~30

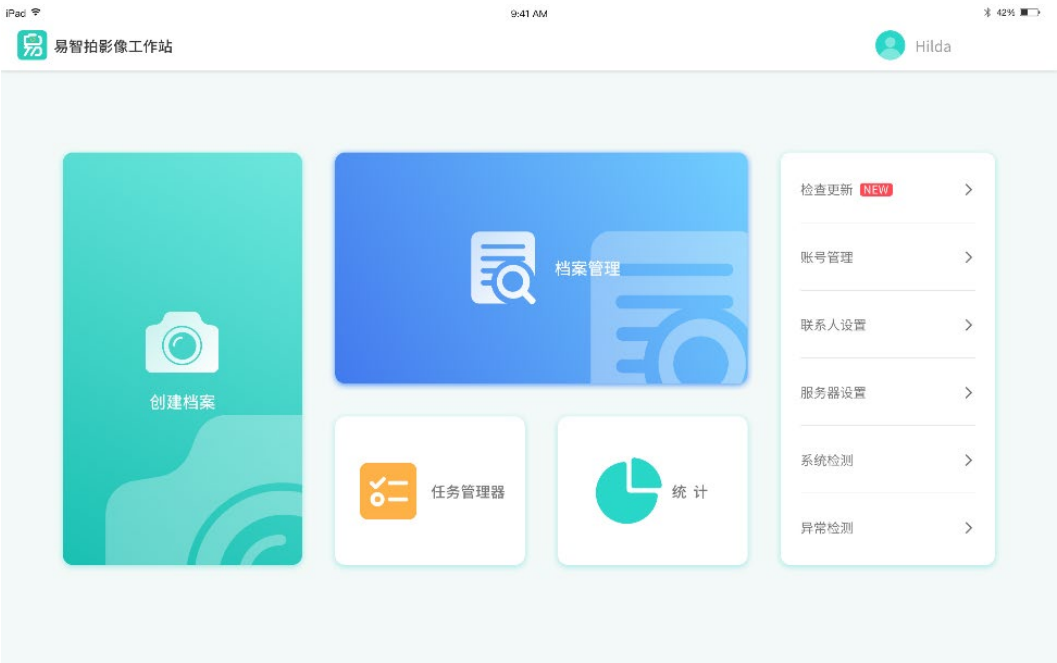


图 27.检查更新



图 28.提示更新



图 29.下载资源包



图 30.安装更新包

七、统计

当您在本机存储客户档案后，统计将为您分类计算各类型数据总和，方便您更清晰的了解到客户档案的管理情况。如图 31



图 31.统计

【搜索】通过客户姓名或者客户病例编号，搜索到指定客户，查询该客户的所有档案数据统计情况，如图 32



图 32.客户统计

八、系统检测

用于检测系统链接异常。如图 33

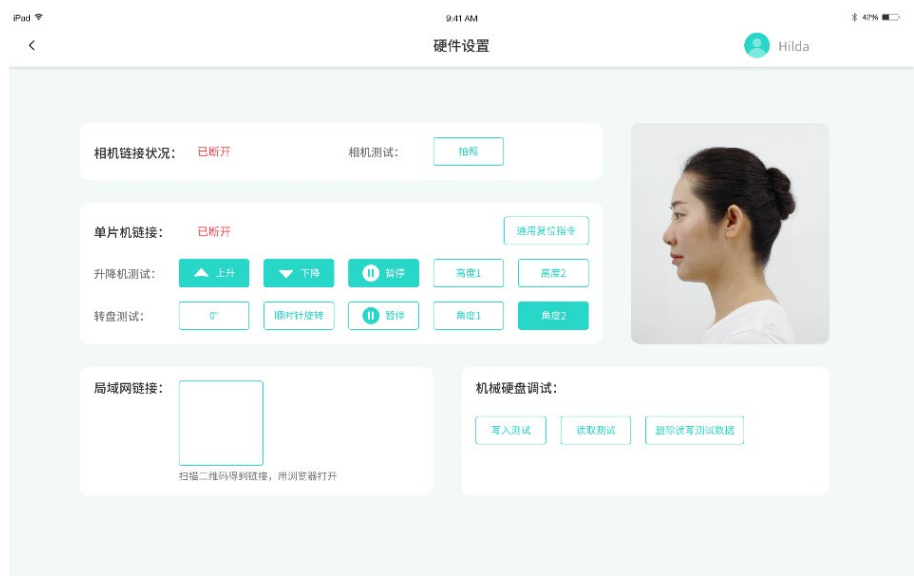


图 33.检测系统链接

九、异常检测

通过日志排查异常检测，如图 34



图 34.异常日志