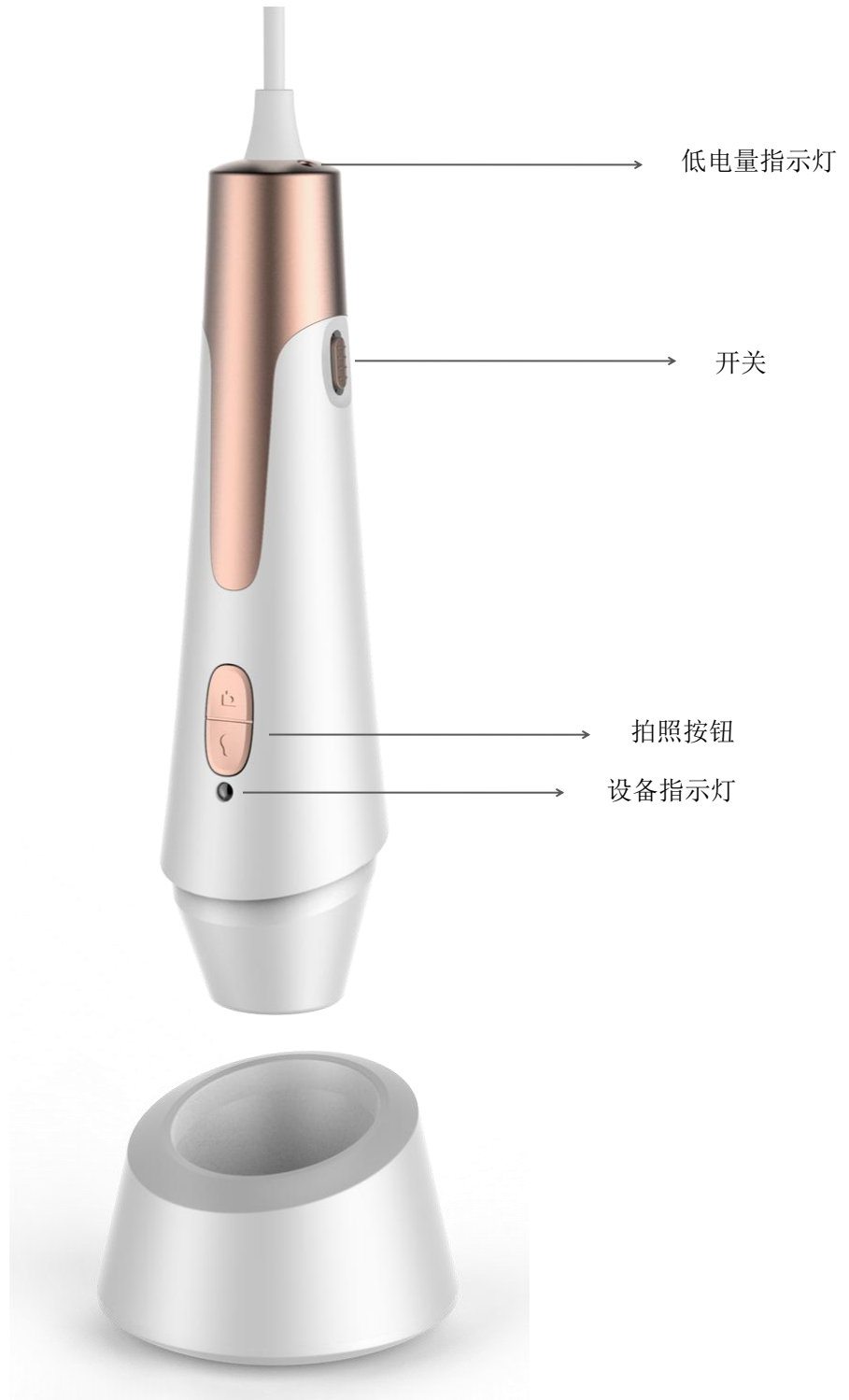


三色光自动肌肤分析仪



简介

三色光谱自动肌肤分析仪，可分析表皮（红光），真皮（绿光），UV 毛孔（紫光），它配上专业皮肤分析软件可以帮助医生或美容师、保健师观察分析消费者皮肤的健康状态，并可把自动分析皮肤的报告保存，帮助消费者直观快速了解自己皮肤的健康状况。

产品应用于美容院、美容连锁机构、化妆品配送销售、美容品配送销售、护肤品配送销售、保健品配送销售，个人与家庭自检等等！选择一款合适的美容皮肤分析仪可以提高分析的科学依据、服务的品质和工作的效率，给予消费者更好的体验！

安卓系统版专业三色光谱自动皮肤分析仪，可自动分析皮肤 6 大项数据：1.肤色分析，2 水油平衡，3.细纹分析，4.炎症分析，5.色斑分析，6 毛孔分析，自动分析出报告结果后，可把分析报告分享给朋友或分享到朋友圈。

专业三色光谱自动皮肤分析仪分为全脸拍摄与单点拍摄，全脸拍摄分为检测脸部 6 个部位：根据智能语音提示，检测额头，眼周，左脸颊，鼻翼，右脸颊，鼻头；单点拍摄为定点检测脸部一个部位，按一次拍照按钮之后会自动拍 3 张皮肤图片（表皮，真皮，UV 毛孔），自动拍照时，请注意不要移动检测仪。

专业三色光谱自动皮肤分析系统，可对皮肤做专业分析，非常的方便。为了更详细的介绍本产品，敬请耐心的阅读产品介绍，使用方法，注意事项。

注意：1.当检测仪尾部的低电量指示灯急速闪烁时，表示产品电量不足，必须把开关切换到 OFF 进行充电

2.当长时间未进行检测，请把开关切换到 OFF，再把检测仪断开与手机平板的连接，以节约电池电量。

目录

产品简介.....	2
产品规格	4
使用前注意事项	5
肌肤分析系统安卓端下载安装	5
肌肤分析系统安卓端功能介绍	12
肌肤分析系统电脑端下载安装	24
肌肤分析系统电脑端功能介绍	30

产品规格

主控芯片： 专用主控 DSP

放大倍率： 定焦 80X

拍照/录像： 内置

辅助光源： 6 颗白光 LED 灯，6 颗 UV 紫光 LED 灯

像素： 高清 200 万

静态解析度： 640x480/1600*1200

成像距离： 自动对焦 0mm

固定底座： 特制底座

软件： HotSkin(专业皮肤分析系统)

支持系统： Windows XP/Vista, Windows 7, Win8, Win 10, Android

连接方式： USB 接口

电源： USB (5V DC)

动态帧数： 30f/s Under 600 LUX Brightness

支持语言： 简体中文，繁体中文，英文(其他语言需要定制)

产品颜色： 珍珠白+土豪金，其他颜色可定制

主体尺寸： 158mm (L)* 45mm (D)

安全警告及注意事项

1. 勿拆解本产品，以避免静电击穿精密芯片。
2. 勿用酒精等有机溶剂清洁产品。
3. 勿用手指触摸镜头，以免表面造成刮痕和脏污
4. 户外使用时应避免高温和高湿环境中，防电子器件短路。

本产品不具有防水功能，请应避免淋雨和进水。

5. 本产品的使用和存储温适度范围： 0°C ~ 40°C， 相对湿度： 45%RH ~ 85%RH
6. 若不慎使异物或水分/液体 进入数产品内部，立即断开电源并送至维修中心检修，切勿自行处理。

配件说明

- 1X 皮肤分析仪
- 1X 特制底座
- 1X 说明书
- 2X 转接线

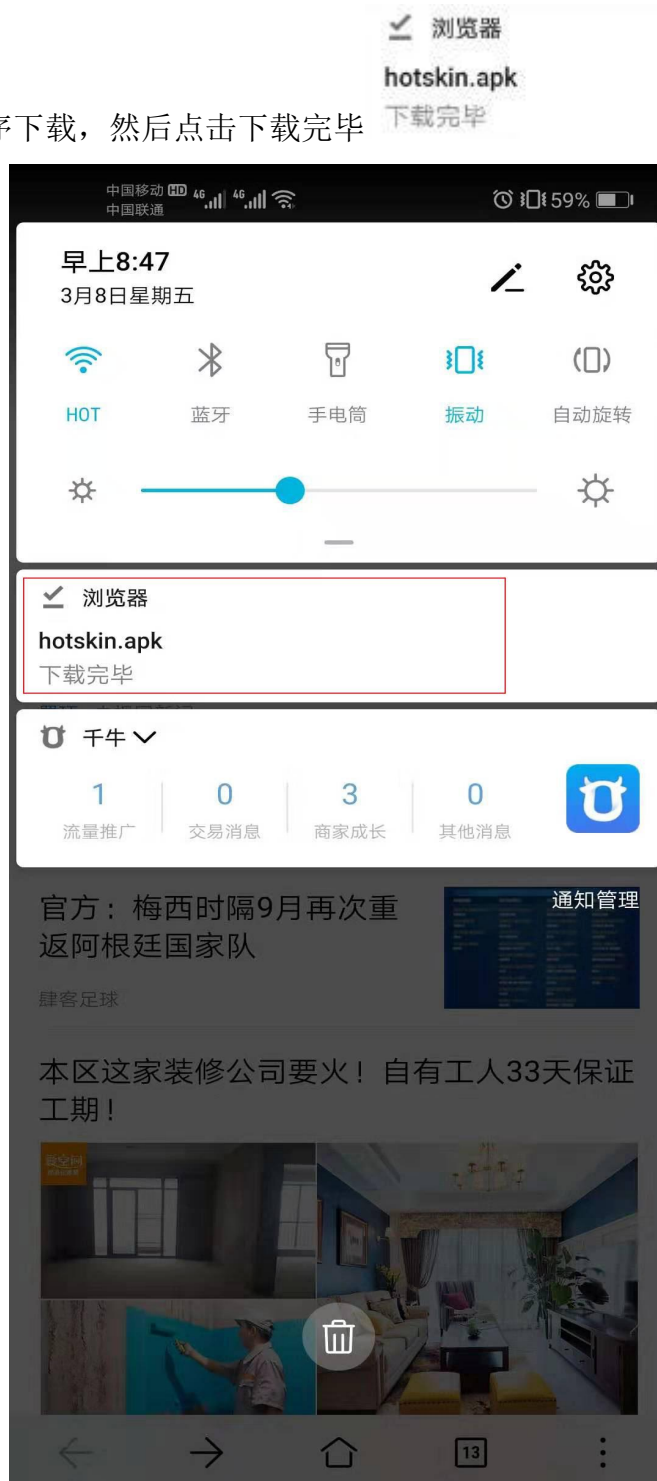
一、肌肤分析系统安卓端下载安装

下载方式1. 在安卓手机或安卓平板浏览器网址栏输入链接：<http://indmu.com/hot/hotskin.apk> 根据提示，可直接下载安装HotSkin软件

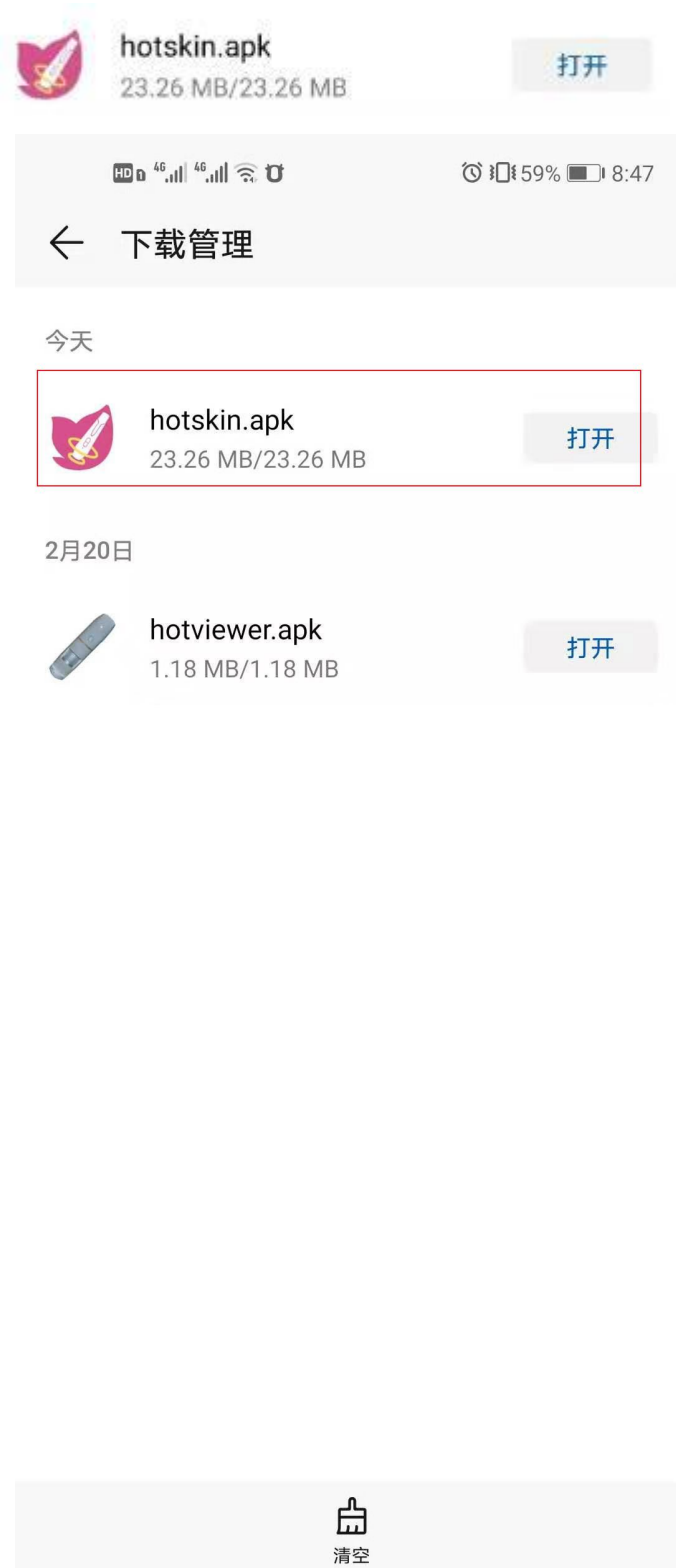


下载方式2. 打开微信或者浏览器，扫描此二维码，然后根据界面提示下载。

2. 等待 HotSkin 应用程序下载，然后点击下载完毕



3.在新页面中点击打开



4.在新页面中选择继续安装

继续安装



59% 8:48



肤质分析

安装来源：浏览器



该应用安装来源未告知应用是否符合《华为终端质量检测和审查标准》。

全部权限

3 ^

读取存储卡中的内容 >

修改或删除存储卡中的内容 >

读取设备通话状态和识别码 >

通过华为应用市场获取符合华为终端质量检测和审查标准的应用。

去华为应用市场查找

继续安装

取消

5.在新页面中选择完成

完成



59% 8:48



肤质分析
安装成功

自动删除安装包



权限

电话



读取本机识别码



存储

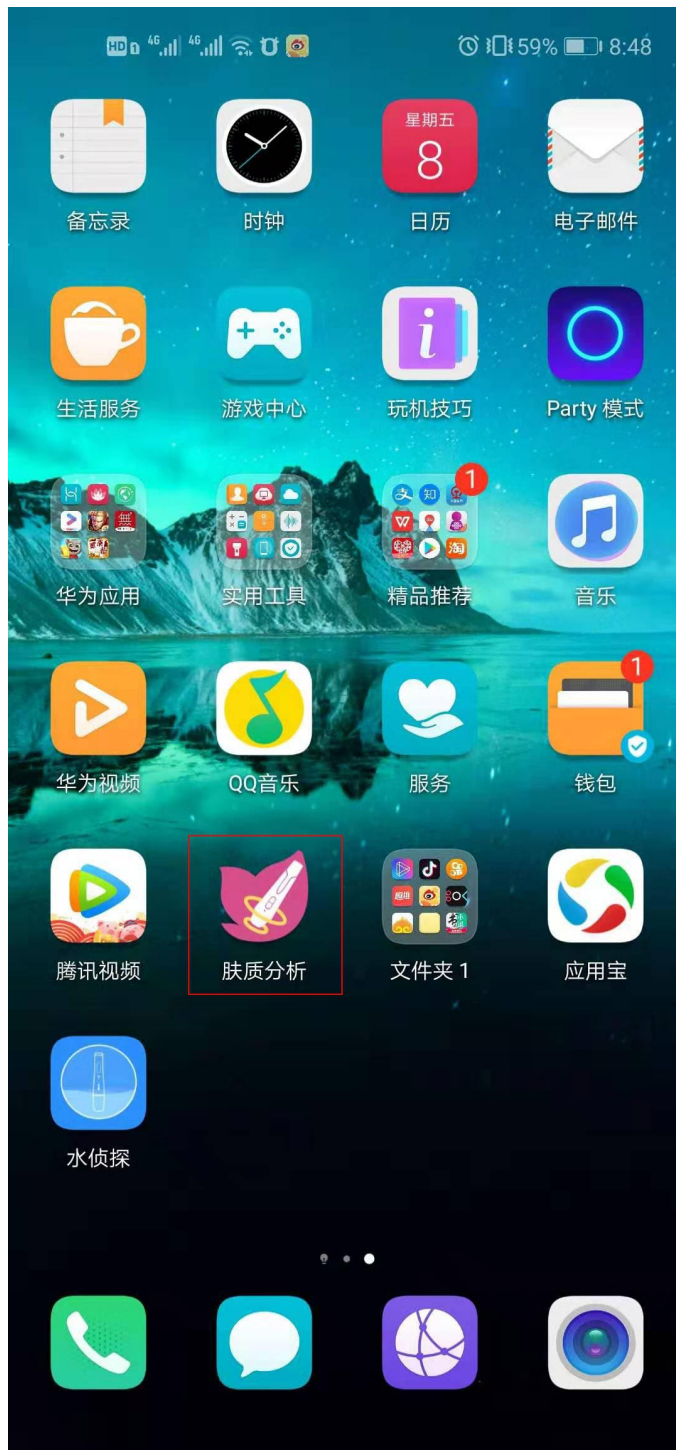


完成

打开



6.软件安装完成，手机桌面显示肤质分析图标

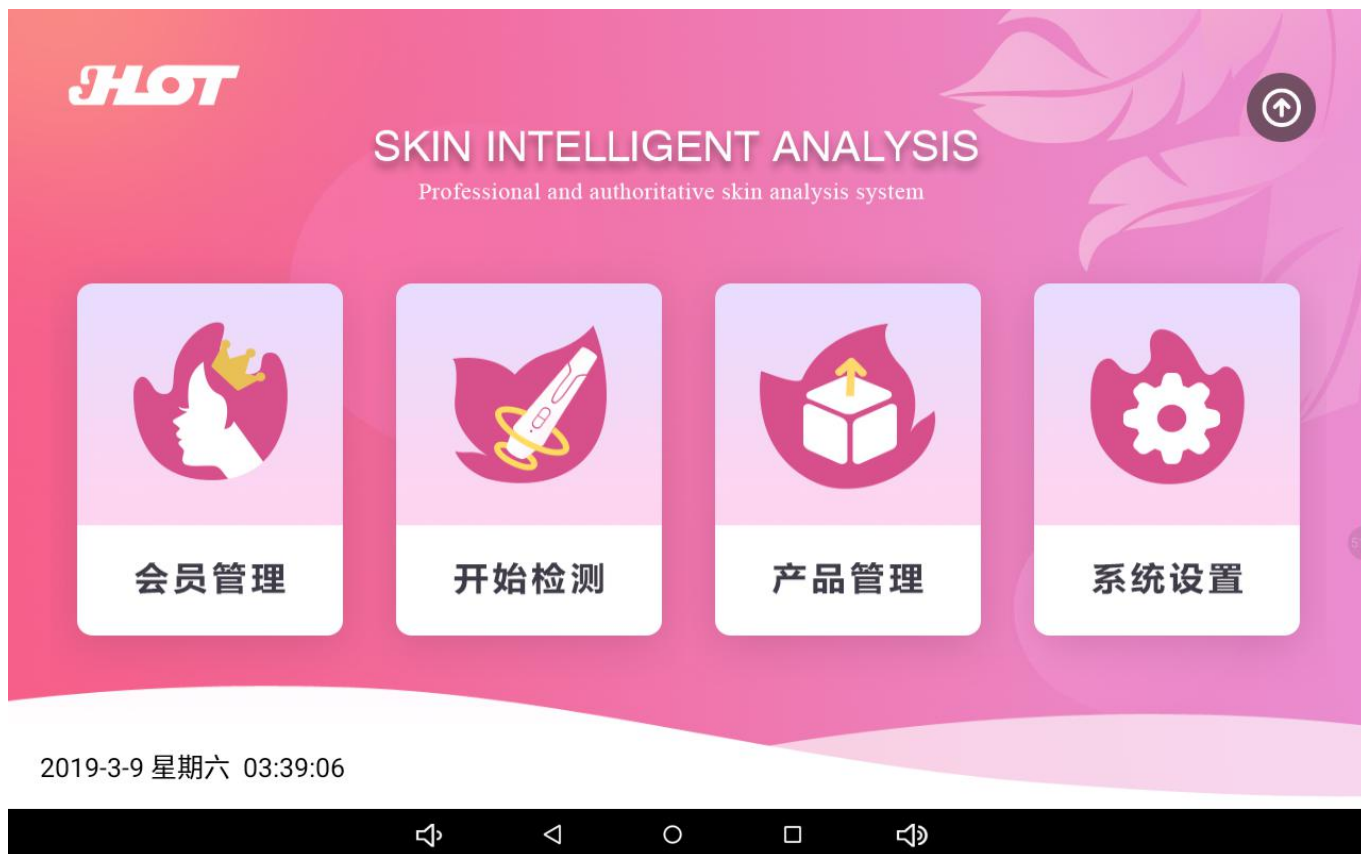


二、肌肤分析系统安卓端功能介绍

1.把开关切换到“ON”，看到设备指示灯亮红灯后，表示检测仪已打开，然后把检测仪连接安卓手



机或平板，再点击桌面上的肤质分析图标，进入软件主页面

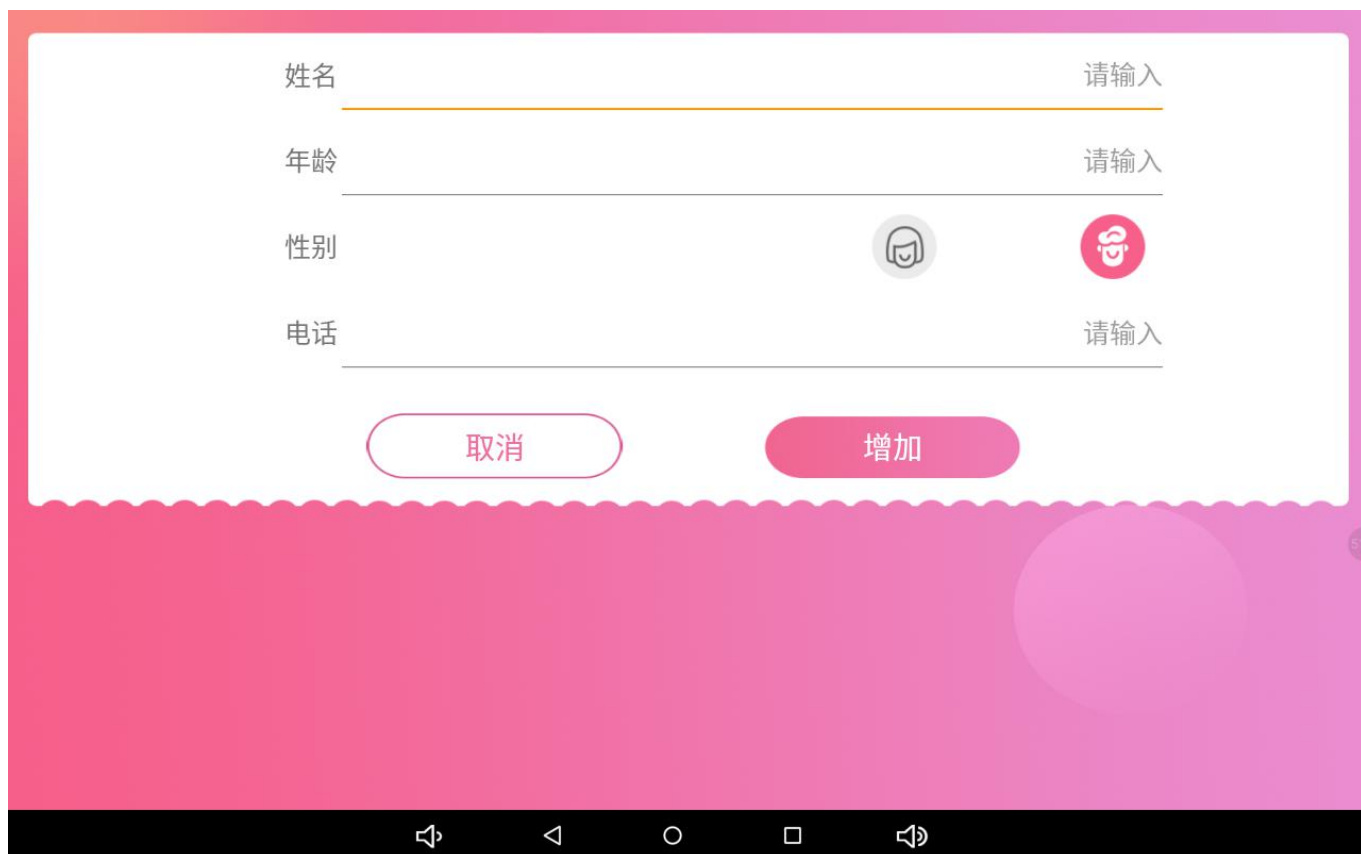


软件主页面显示：1. 会员管理，2. 开始检测，3. 产品管理，4. 系统设置，
点击界面右上角，如软件有更新，可自动升级软件版本

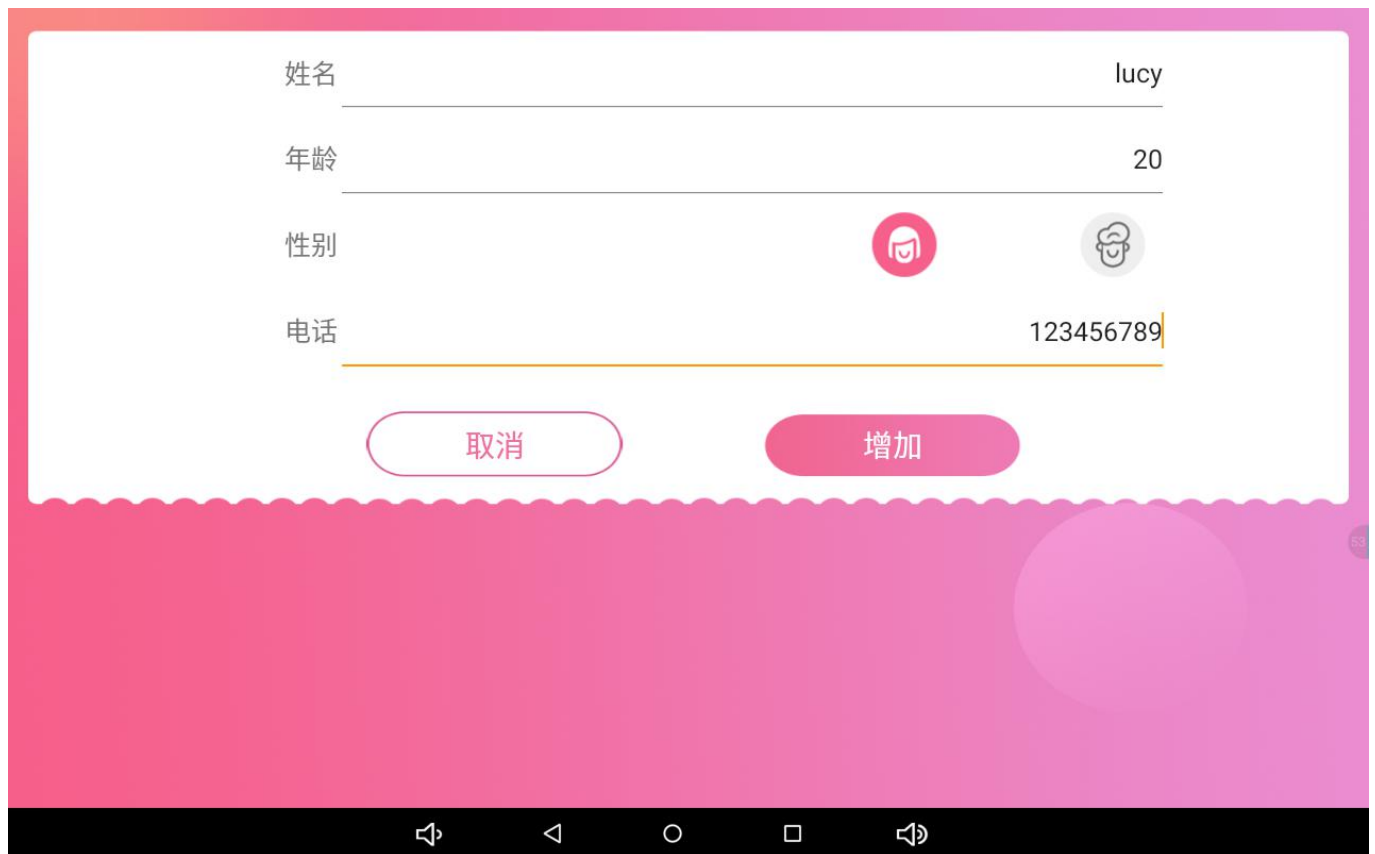
2. 点击会员管理，进入会员管理界面，点击右上角+号图标可新增用户，如存档了多个用户，可点击左上角查看全部按钮，查看所有用户，也可在搜索栏输入用户姓名，查看单个用户资料



3. 点击+号图标，进入用户新增界面



4. 输入用户资料，并选择好用户性别，点击增加按钮，用户添加成功，然后点开始检测



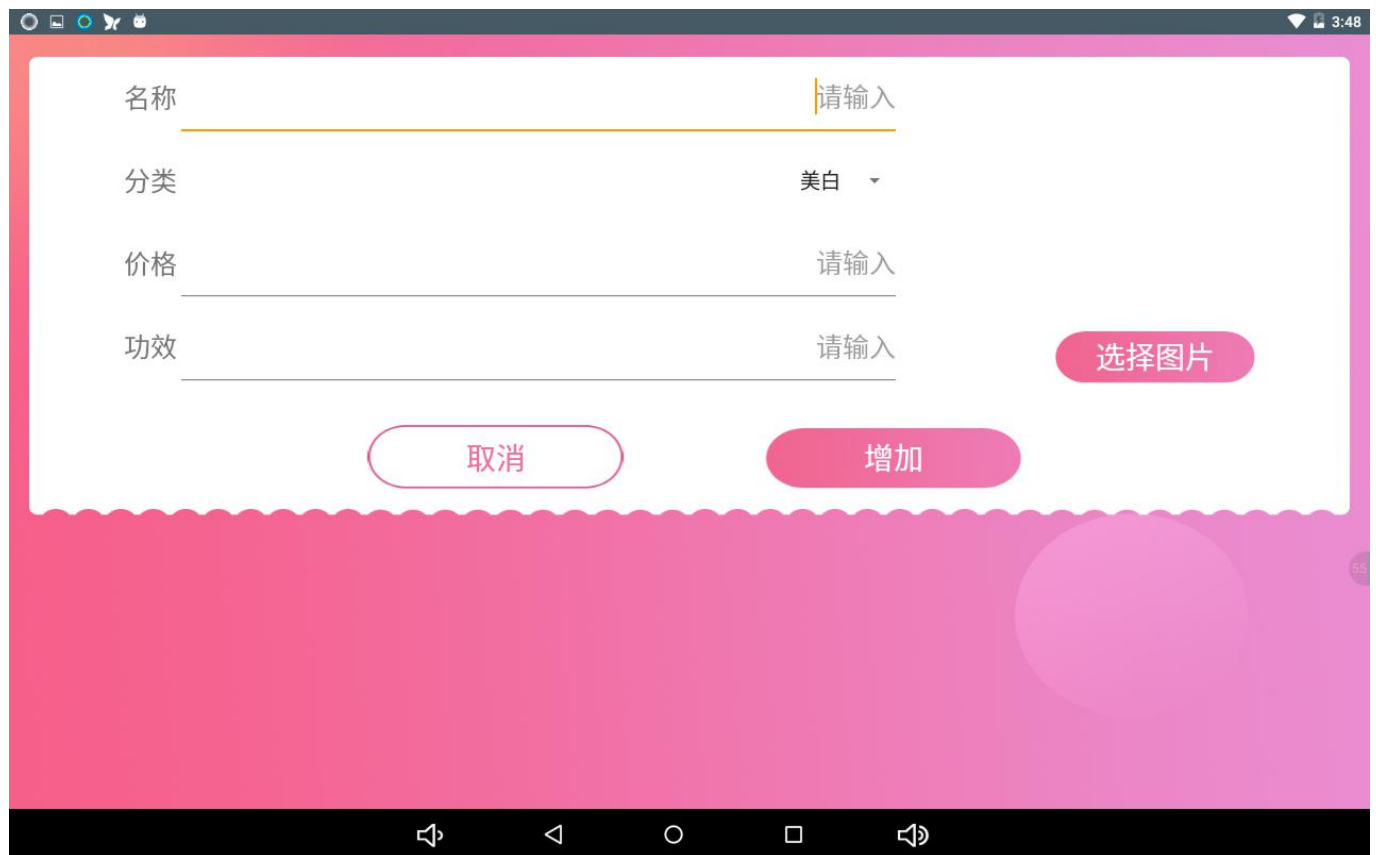
A screenshot of a user registration form on a mobile application. The form is set against a white background with a pink border. It contains four input fields: '姓名' (Name) with the value 'lucy', '年龄' (Age) with the value '20', '性别' (Gender) with a selected female icon (a pink circle with a white female symbol) and an unselected male icon (a grey circle with a white male symbol), and '电话' (Phone) with the value '123456789'. Below the form are two buttons: '取消' (Cancel) in a white rounded rectangle with a pink border, and '增加' (Add) in a solid pink rounded rectangle. The bottom of the screen shows a black Android navigation bar with icons for back, home, and recent apps.

5. 点击产品推荐，进入产品推荐界面，点击右上角+号图标可新增产品



A screenshot of a product recommendation interface on a mobile application. The top section has a pink background and contains a '查看全部' (View All) button on the left, a search bar with the placeholder text '请输入名称' (Please enter name) in the center, and a search icon and a '+' icon on the right. Below this is a table with a pink header and a white body. The header row has four columns: '名称' (Name), '分类' (Category), '价格' (Price), and '功效' (Effect). The table body is currently empty. The bottom of the screen shows a black Android navigation bar with icons for back, home, and recent apps.

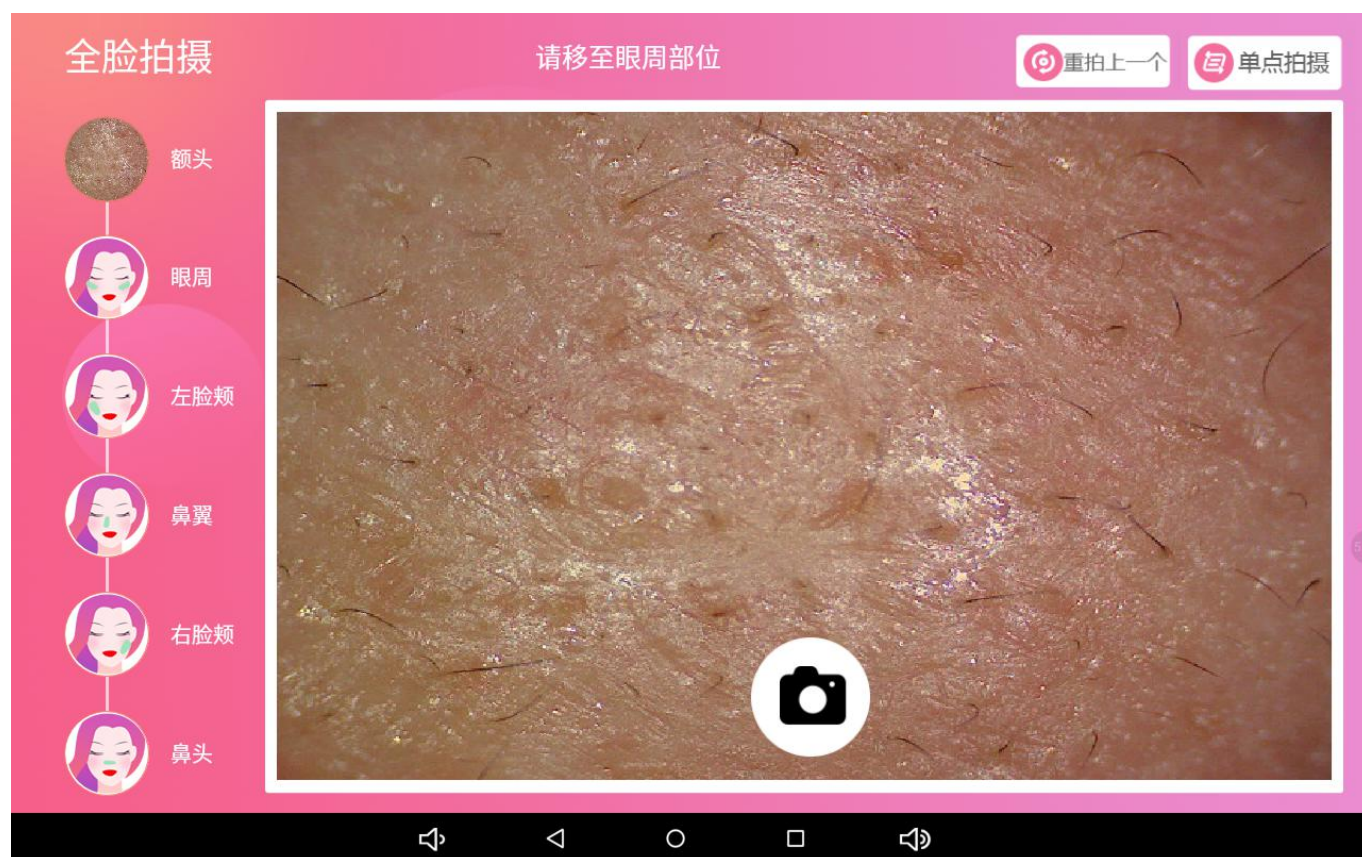
6. 进入新增产品界面，输入产品资料，可选择产品图片，点击分类栏下拉框，可选择产品的功效，如美白，控油，去皱，消炎，祛斑，去黑头等，然后点击增加，产品添加成功



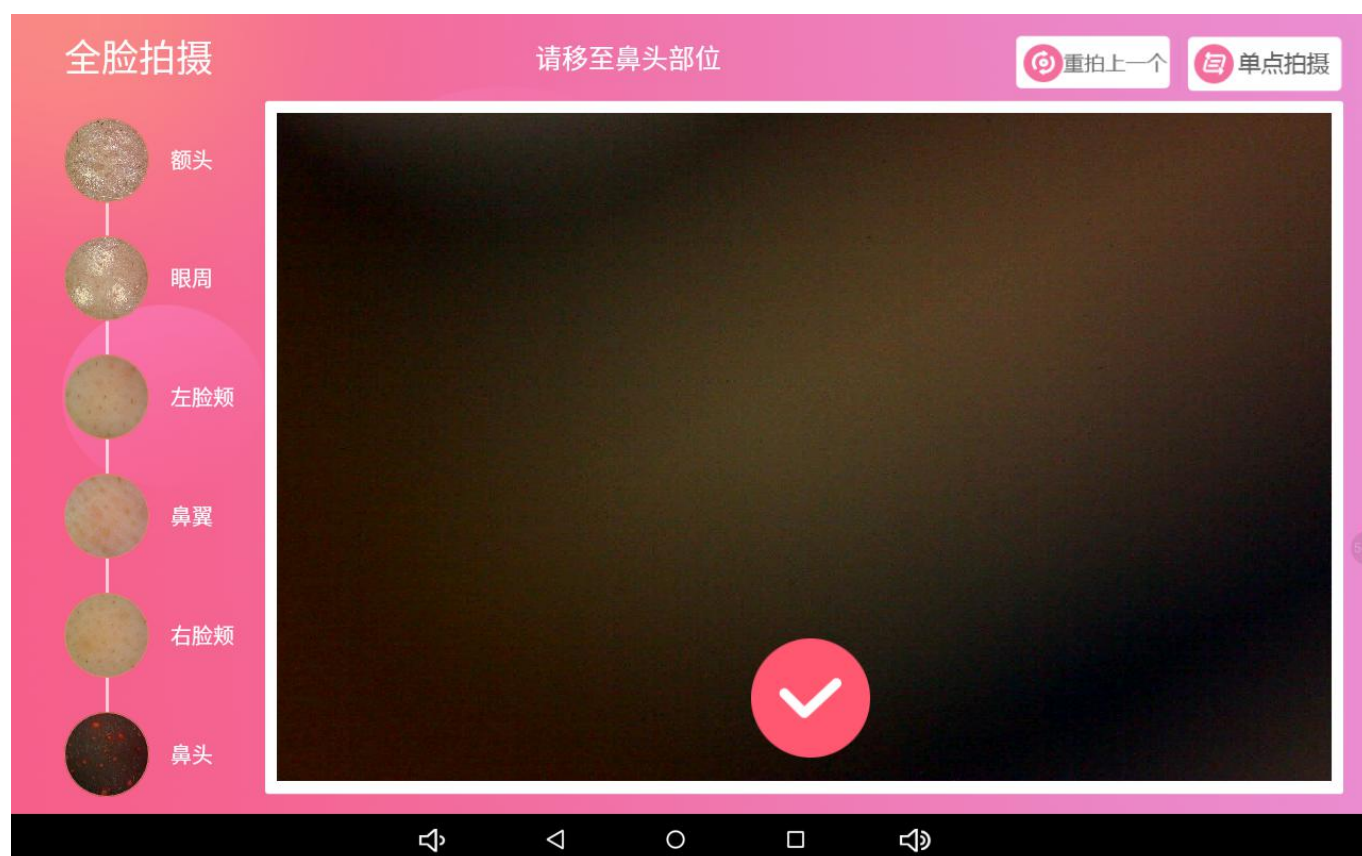
7. 点击系统设置，进入系统界面，可自行更改分析结果与改善建议



8. 如需存档用户资料，则从存档界面点开始检测，如无需存档用户资料，则从主界面点开始检测



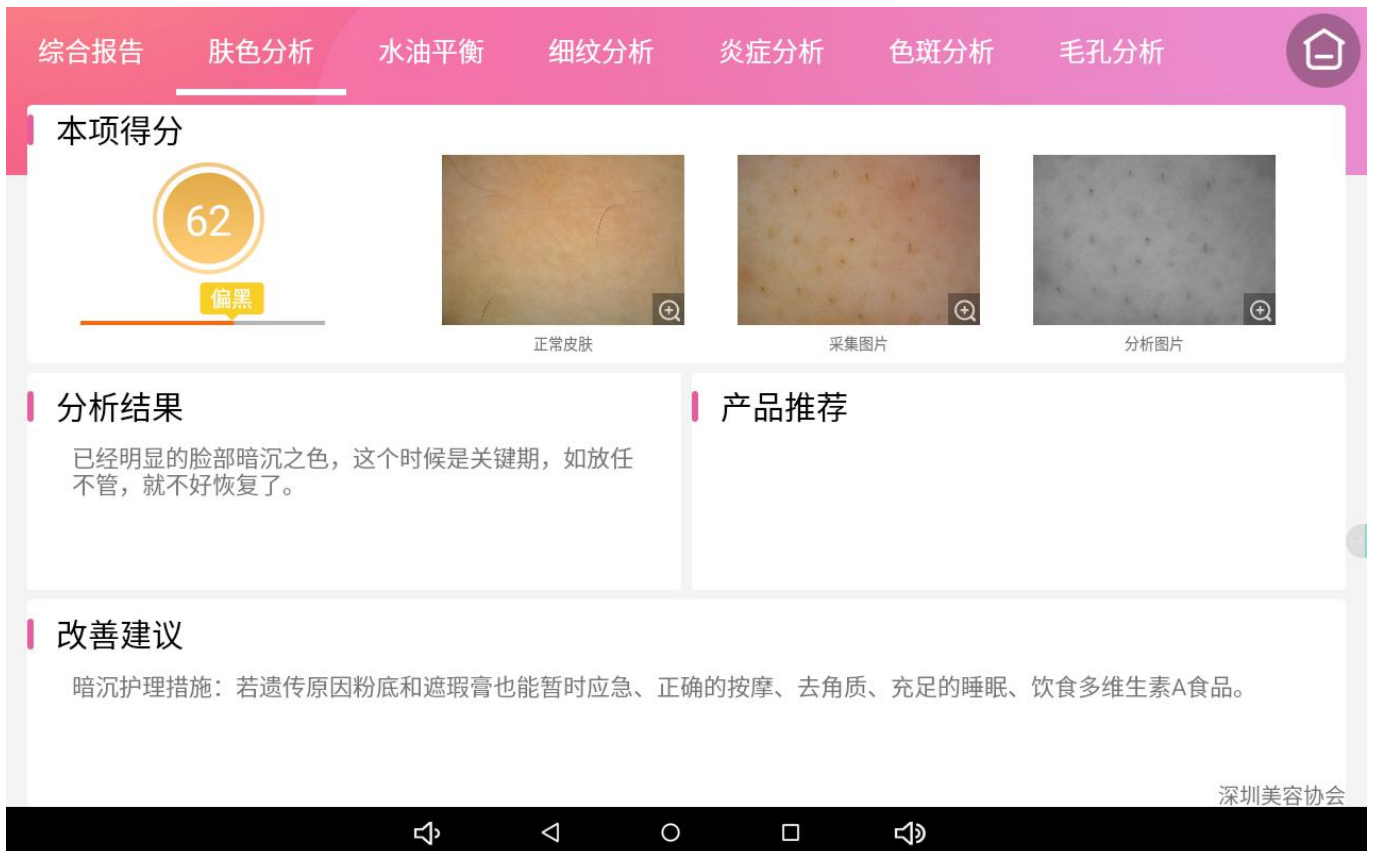
9. 默认进入全脸拍摄检测界，根据智能语音提示，拍摄脸部 6 个部位：1. 额头，2. 眼周，3. 左脸颊，4. 鼻翼，5. 右脸颊，6. 鼻头，如拍摄的过程中对某张图片不满意，可点击右上角重拍上一个



10. 图片拍摄完毕后，选择图像下方的勾号，进行皮肤自动分析，查看综合报告结果（肌肤数据指数与检测结果及建议），并可把分析报告分享给好友或分享到朋友圈



11. 查看全脸单项分析，选择肤质分析结果



12. 查看全脸单项分析，选择水油平衡结果

综合报告 肤色分析 **水油平衡** 细纹分析 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

77 轻微

正常皮肤 采集图片 分析图片

分析结果

您的肌肤开始出现油光现象。影响此现象的因素主要有：天气温度、年龄、体内激素水平、饮食、睡眠、压力、表面微生物等。若油份分泌过于旺盛，会给嗜脂性细菌、真菌、寄生虫制造了良好的生活环境，它们过度繁殖，将引发一系列皮肤问题。

产品推荐

改善建议

重视下属问题“外油内干”肌、混合性肌肤特别有必要普及分区护理的做法、电脑前要防护、吸油纸正确使用、美容仪器的选择使用等。

深圳美容协会

13. 查看全脸单项分析，选择细纹分析结果

综合报告 肤色分析 水油平衡 **细纹分析** 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

72 轻微

正常皮肤 采集图片 分析图片

分析结果

已经发现有比较多的细纹出现，您的肌肤需要保养。

产品推荐

改善建议

减少细纹的方法记得不要做过多夸张的表情、坚持做脸部的按摩、少咀嚼口香糖、冷热敷细纹肌肤、正确的祛皱美容仪使用。

深圳美容协会

14. 查看全脸单项分析，选择炎症分析结果

综合报告 肤色分析 水油平衡 细纹分析 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

61 中度

正常皮肤 采集图片 分析图片

分析结果

比较明显的红血丝现象出现，请及时进行深度护理。

产品推荐

改善建议

淡化处理红血丝有好多方法，现在推荐给您，记得要多看账户哦！方法：使用无酒精、无香料、无防腐剂保湿品；阳光设防；杜绝冷热交替；提升肌肤免疫力；经常按摩。

深圳美容协会

15. 查看全脸单项分析，选择色斑分析结果

综合报告 肤色分析 水油平衡 细纹分析 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

73 轻微

正常皮肤 采集图片 分析图片

分析结果

肌肤出现了比较多的斑点，是时候关注下色斑的问题。

产品推荐

改善建议

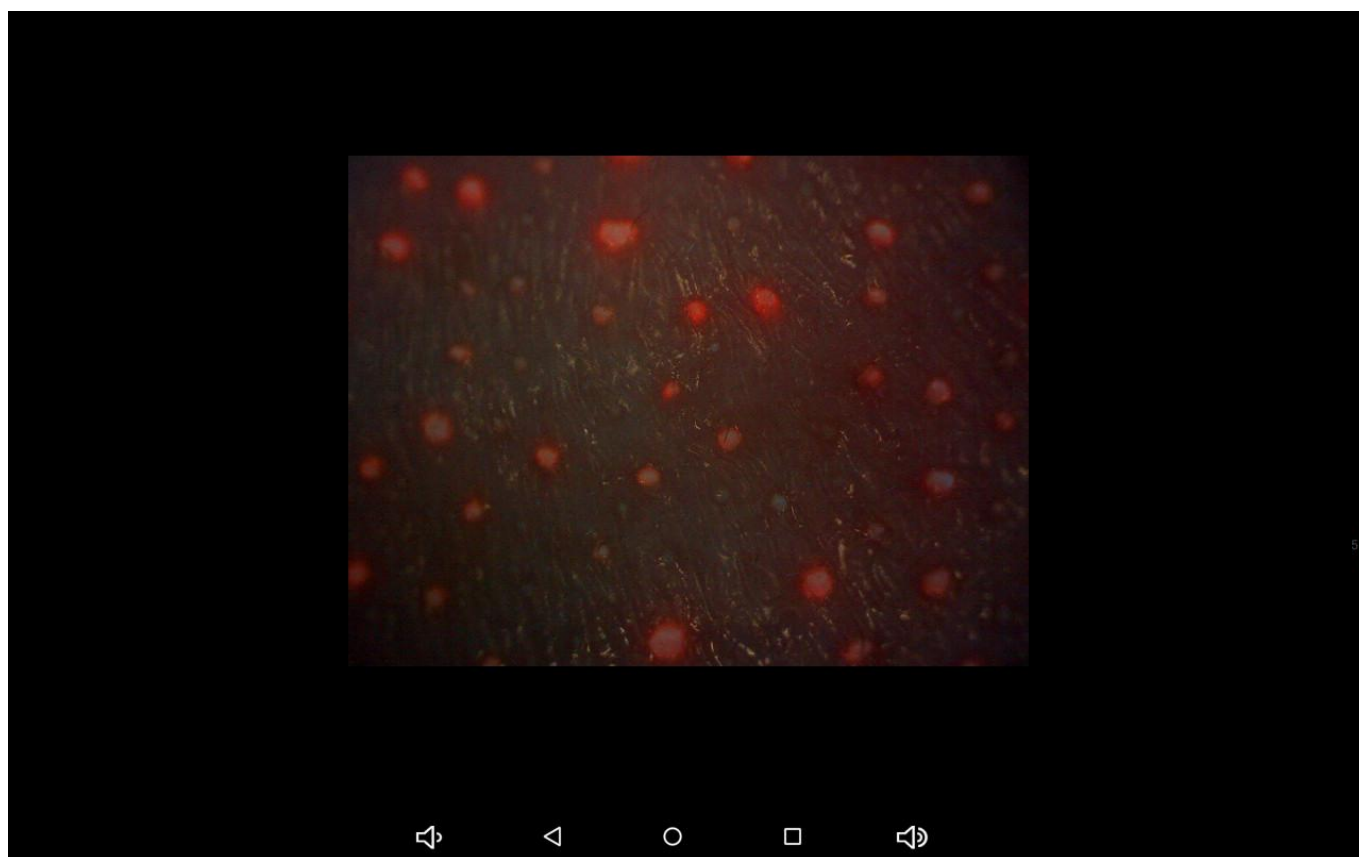
祛斑前要区分面部色斑的产生原因：遗传原因、紫外线照射、内分泌原因、生活习惯问题。

深圳美容协会

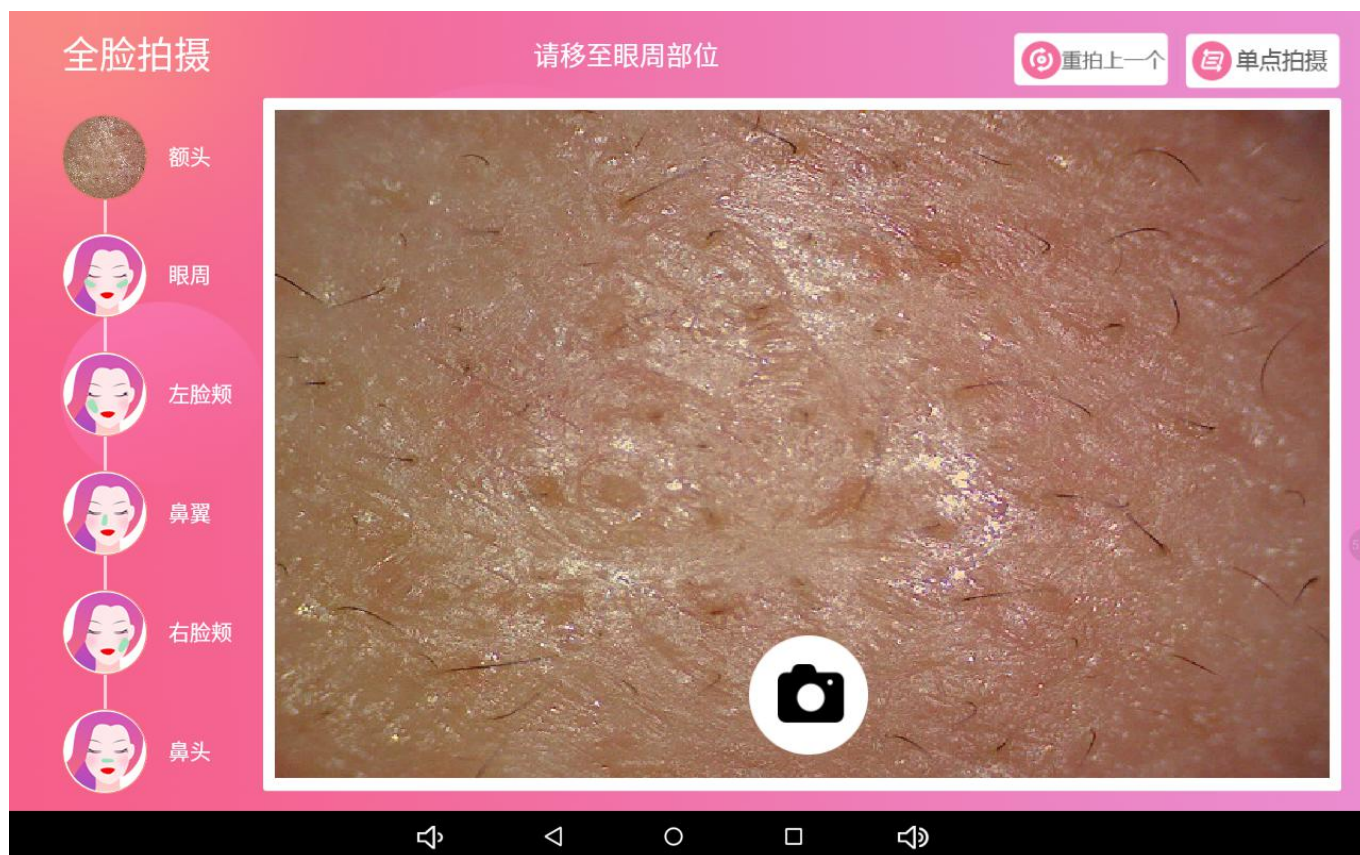
16. 查看全脸单项分析，选择毛孔分析结果



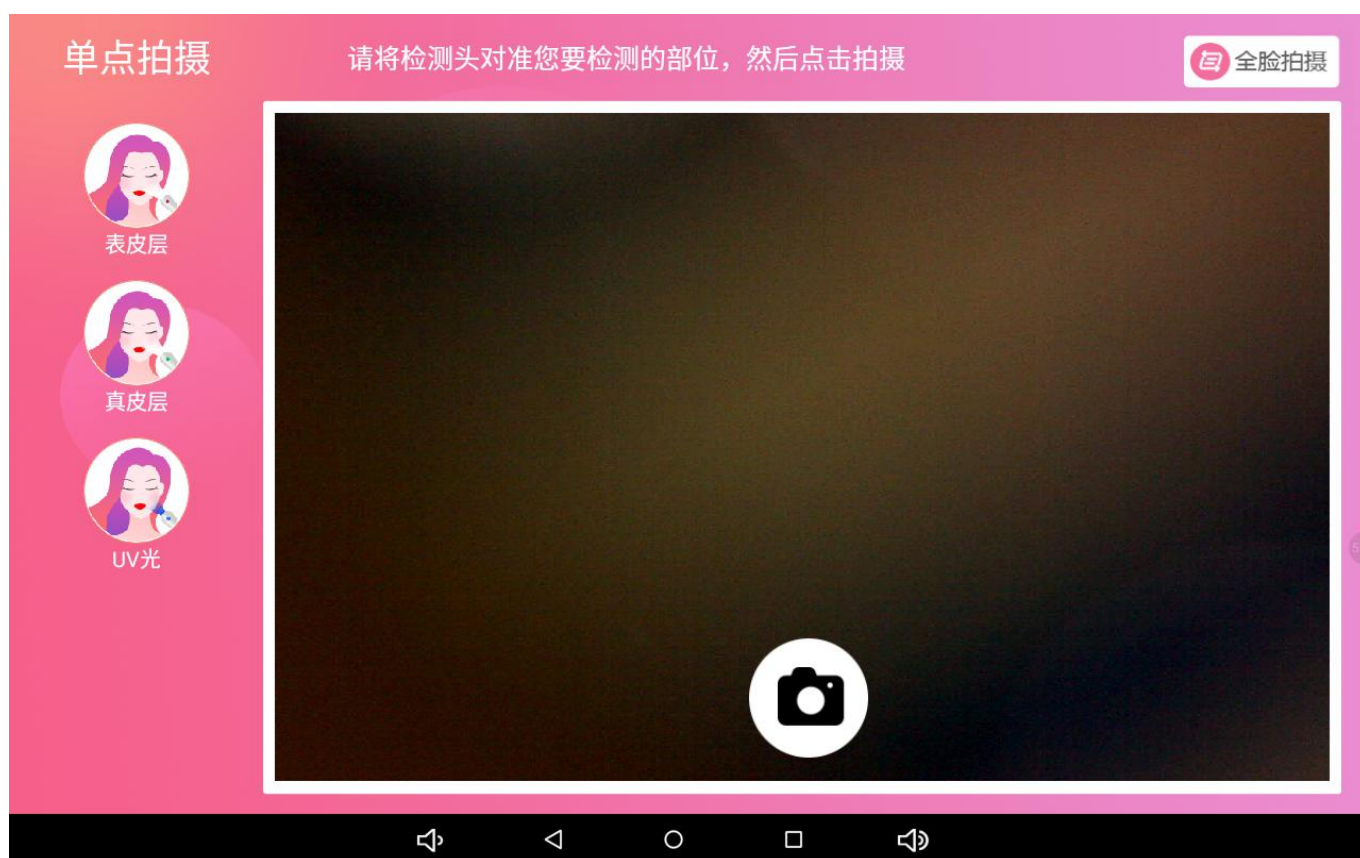
17. 点击皮肤图片右下角的放大图标，可放大查看图片



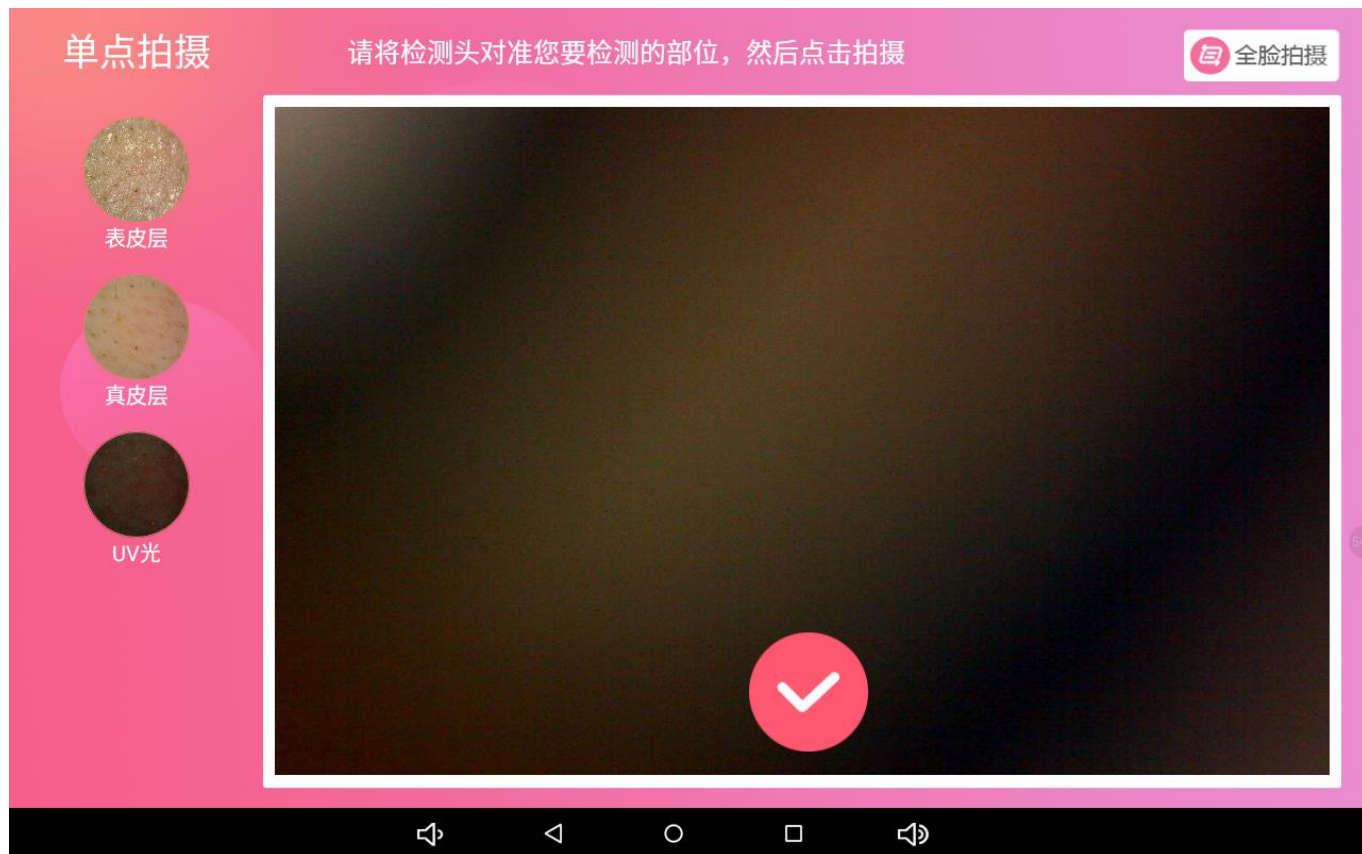
18. 在全脸拍摄检测界面右上角，点击单点拍摄，可切换为单点拍摄



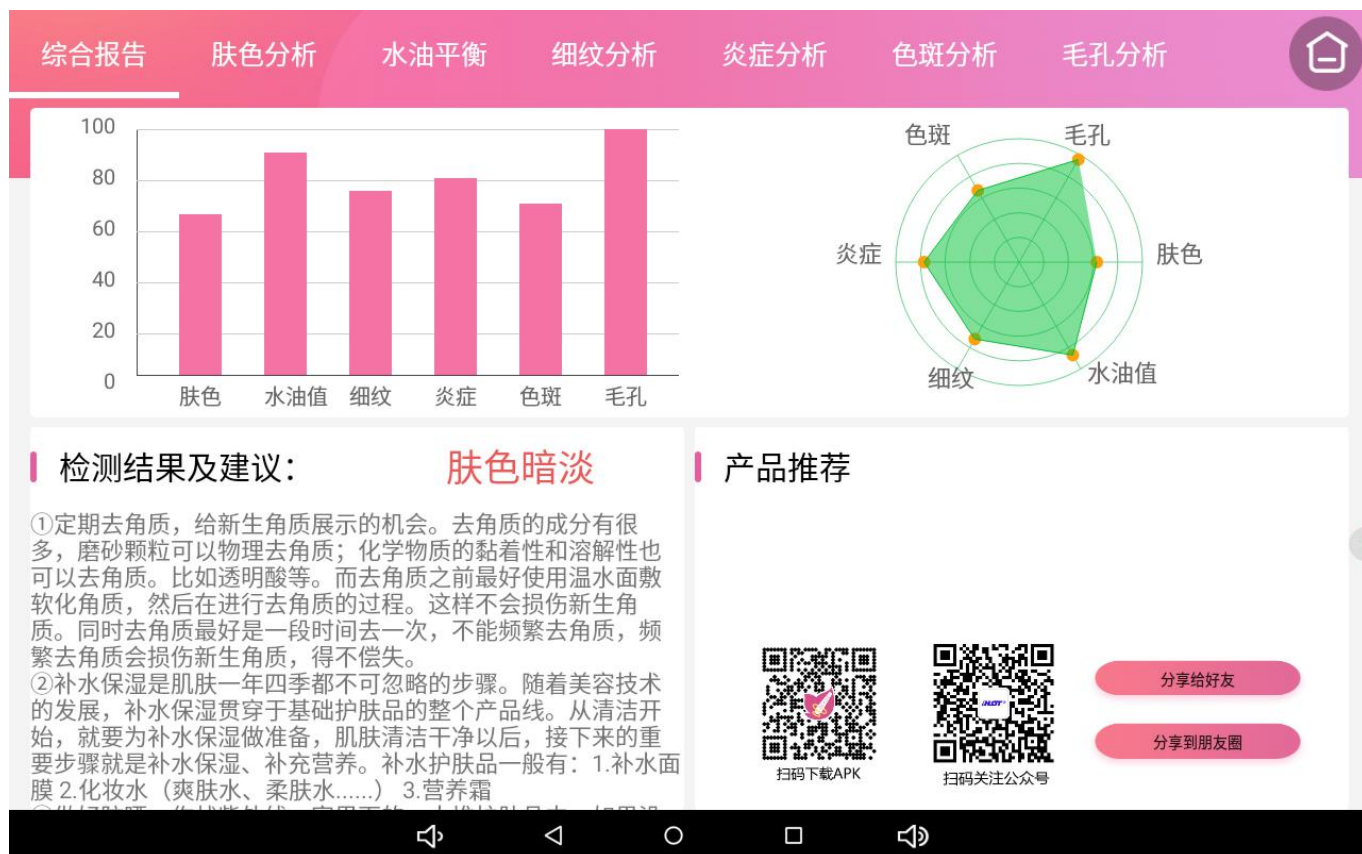
19. 把分析仪对准脸部某个需要检测的部位，自动对焦到清晰的图像，然后点击拍照按钮



20. 只需点一次拍照，可自动拍摄表皮，真皮，UV 毛孔，自动拍摄过程中，请注意不要移动分析仪



21. 图片拍摄完毕后，点击图像下方的勾号，进行皮肤自动分析，查看综合报告结果，并可把分析报告分享给好友或分享到朋友圈



22. 查看单点单项分析，选择肤色分析结果

综合报告 肤色分析 水油平衡 细纹分析 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

63 偏黑



正常皮肤



采集图片



分析图片

分析结果

已经明显的脸部暗沉之色，这个时候是关键期，如放任不管，就不好恢复了。

产品推荐

改善建议

暗沉护理措施：若遗传原因粉底和遮瑕膏也能暂时应急、正确的按摩、去角质、充足的睡眠、饮食多维生素A食品。

深圳美容协会

23. 查看单点单项分析，选择水油平衡分析结果


综合报告 肤色分析 水油平衡 细纹分析 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

87 健康



正常皮肤



采集图片



分析图片

分析结果

您的肌肤水分充足，请继续保养。

产品推荐

改善建议

水油平衡保持攻略：补水面膜最重要、不要日晒、不要频繁的洗脸和使用洗面奶、定期清洁角质、饮食要清淡、选择适当的护肤品。

深圳美容协会

24. 查看单点单项分析，选择炎症分析结果，其他分析结果，可自行选择

综合报告 肤色分析 水油平衡 细纹分析 炎症分析 色斑分析 毛孔分析

本项得分

77 轻微



正常皮肤 采集图片 分析图片

分析结果

脸部已有红血丝现象出现，请重视起来！

产品推荐

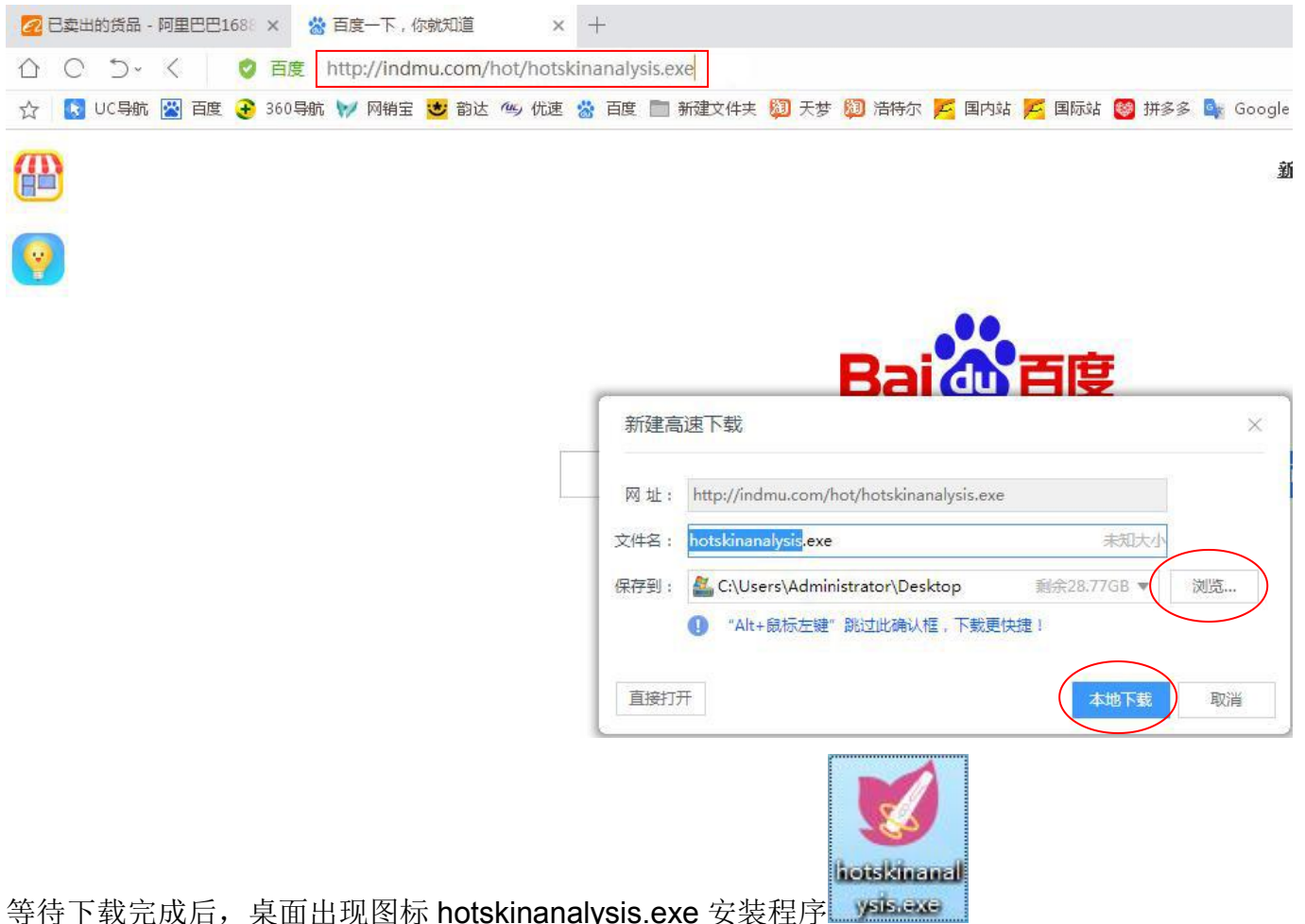
改善建议

每天的脸部保养中，需要加入红血丝的保养了，不然很快布满脸庞的。已为您准备了相关方法：不用刺激性成分的外用品、注意面部的物理性防护、保持清洁、多吃水果蔬菜、避免在风吹日晒、避免经常去角质。

深圳美容协会

三、肌肤分析系统电脑端下载安装

1.在电脑浏览器网址栏(不是百度或 360 搜索)输入链接:<http://indmu.com/hot/hotskinanalysis.exe> 按键盘回车键,在弹出的对话框中点击“浏览”选择保存到电脑桌面,然后点击“本地下载”

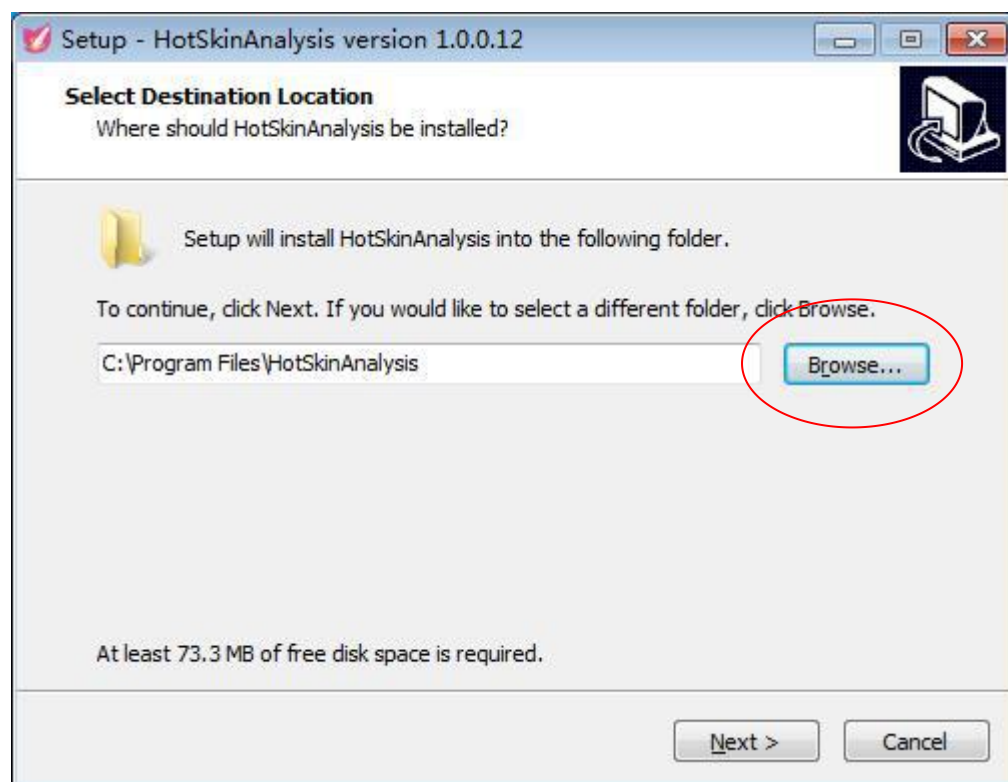


等待下载完成后,桌面出现图标 hotskinanalysis.exe 安装程序

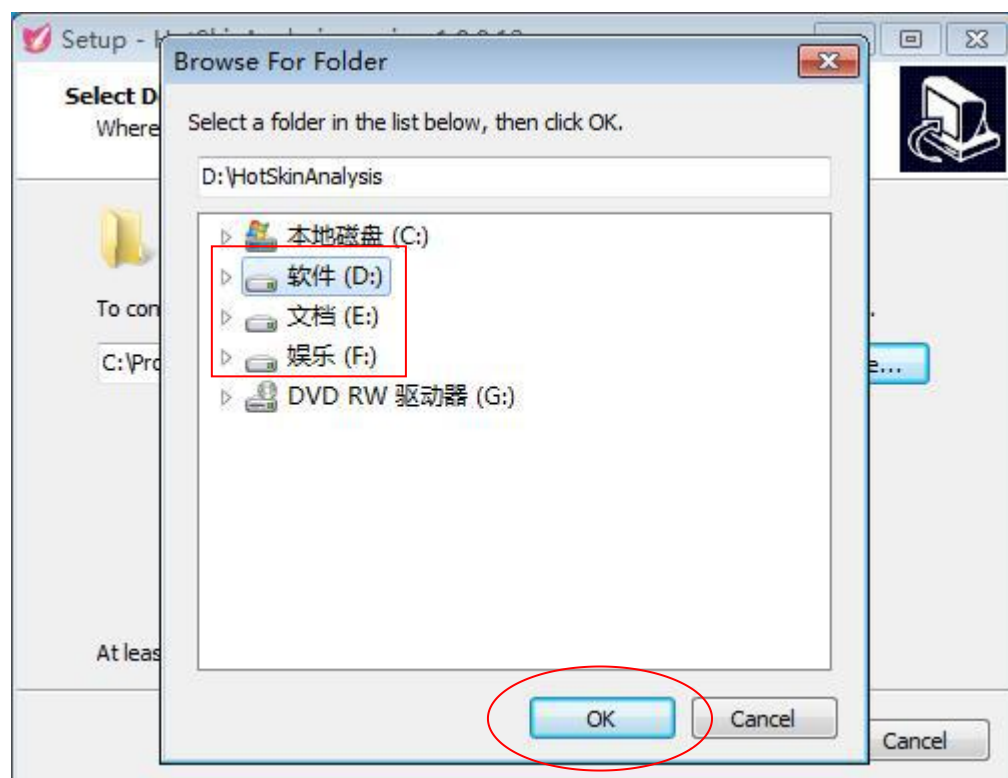
2.双击 HotSkin 应用程序



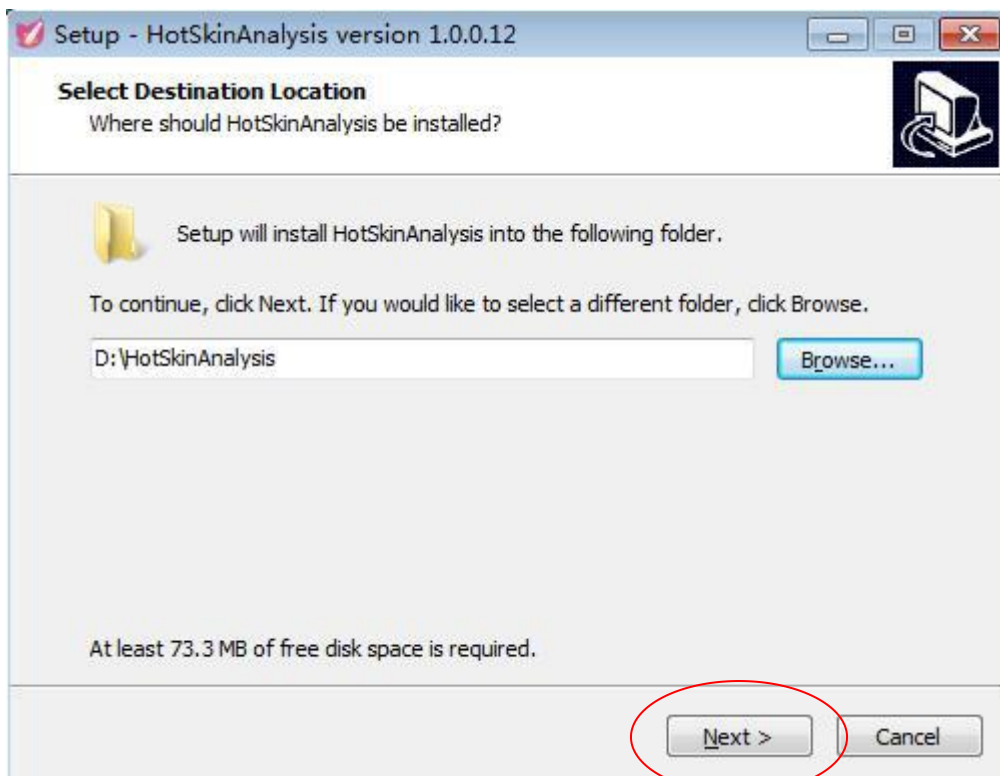
3. 在新窗口中单击 “Browse...”



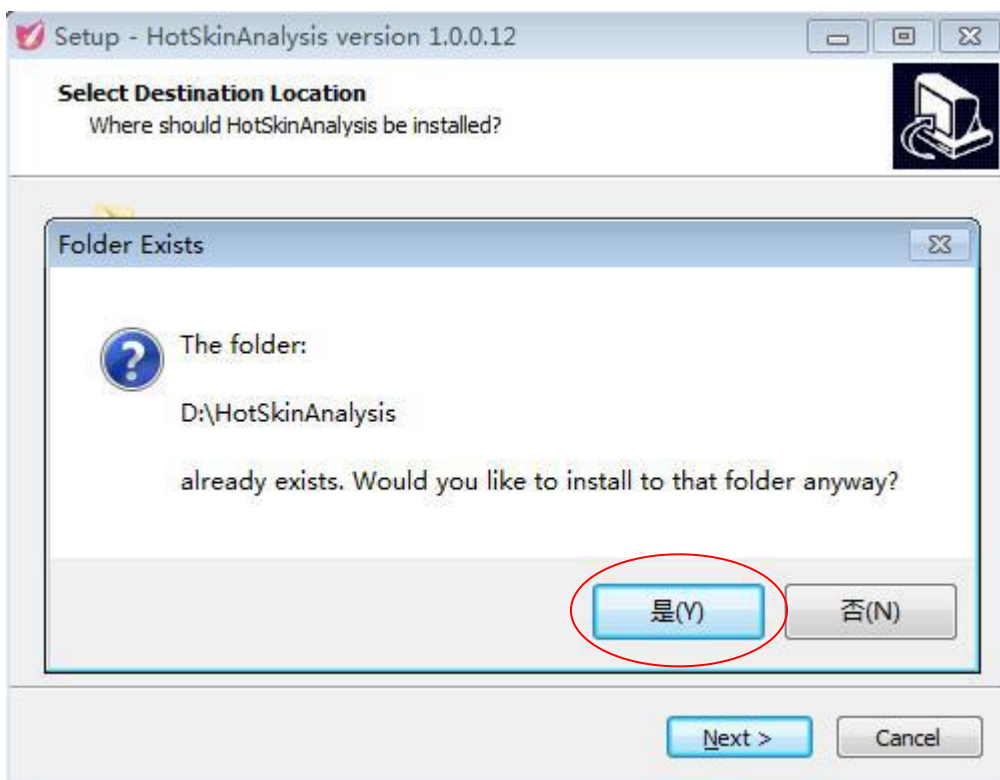
4. 在新窗口中选择除 C 盘以外的盘，如 D、E、F 盘，选好后单击 “OK”



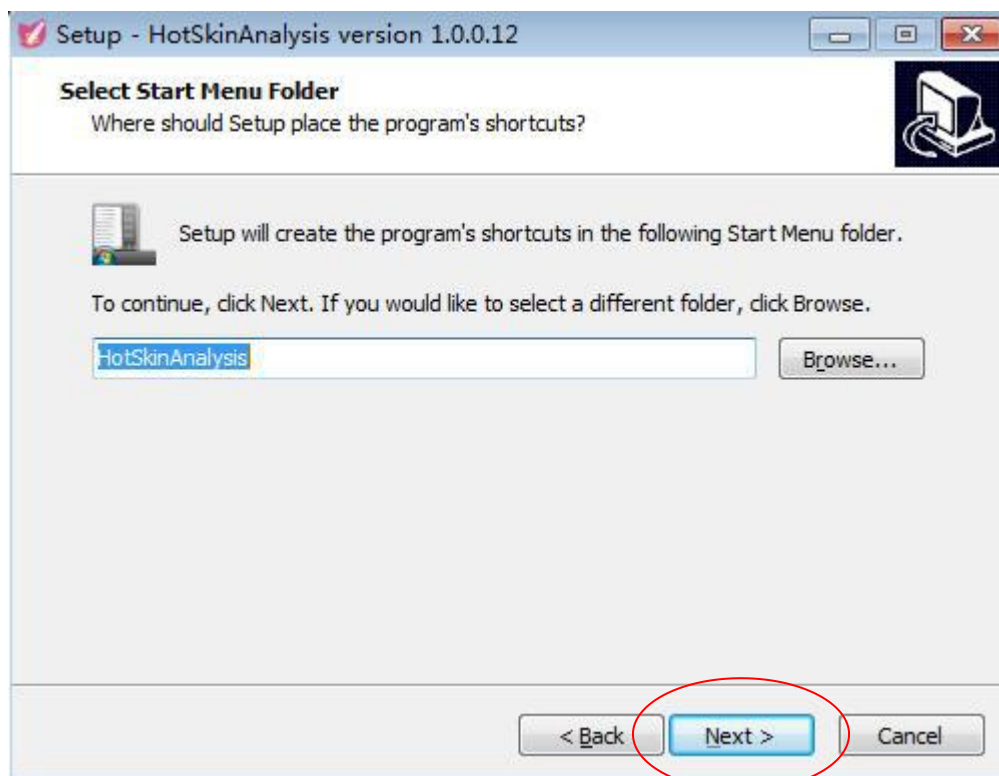
5. 在新窗口中，单击“Next”



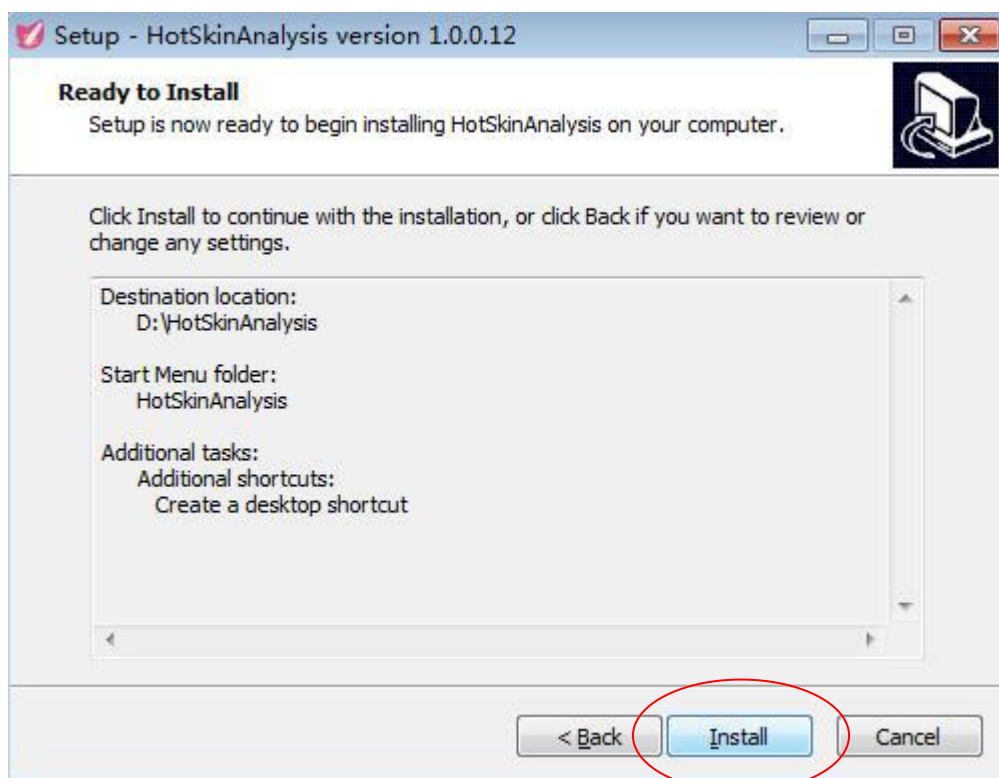
6. 在新窗口中，单击“是 (Y)”



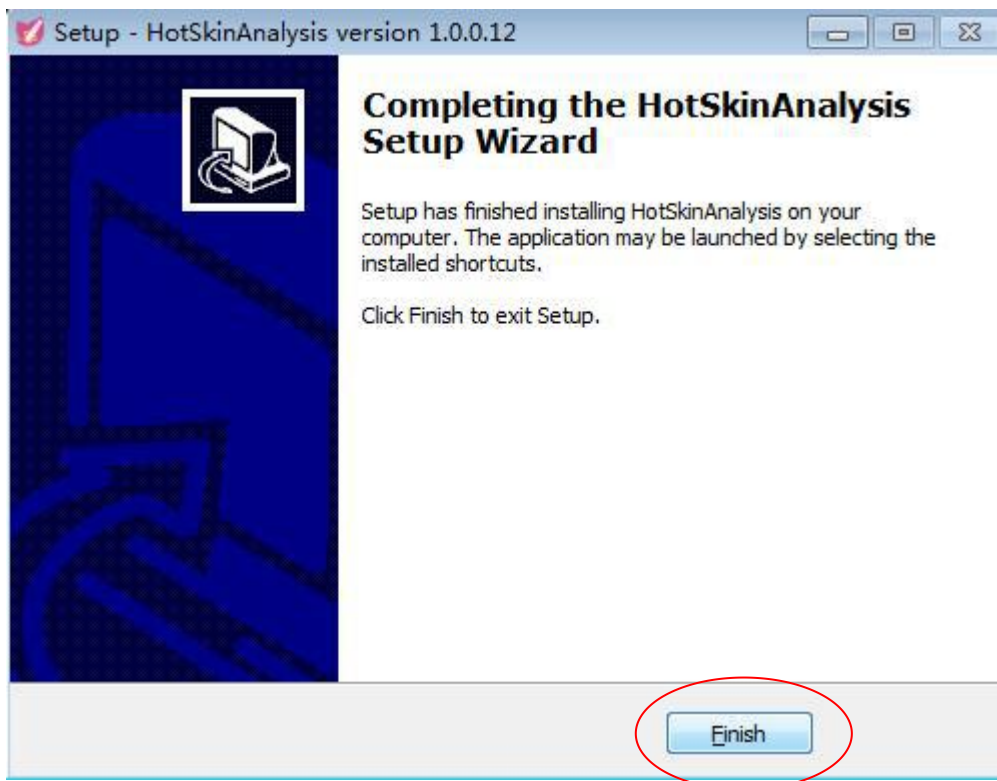
7.在新窗口中，单击“Next”



8.在新窗口中，单击“Install”



9.在新窗口中，单击“Finish”



10.软件安装结束，桌面显示“肤质分析”快捷方式图标



四、肌肤分析系统电脑端功能介绍

1. 把开关切换到“OFF”然后把肌肤分析仪连接电脑 USB 接口，看到设备指示灯亮红灯，表示检测



仪已打开，再双击桌面 “肤质分析” 快捷方式图标

2. 进入首页，右下角显示 NEW 说明系统有更新，直接点击升级程序，自动下载更新肌肤分析系统程序，然后按提示安装即可，如果隔半个月或一个月，没有看到 NEW 的提示，也可手动单击升级程序，如没有自动跳转到更新页面，说明软件依然是最新版本



3. 在首页点击“产品推荐”进入推荐产品界面，可以新增，修改，删除，按名称与型号搜索



4. 点击右上角“+”进入新增产品页面，然后输入产品资料



5. 产品资料输入完成后，点击“保存”产品添加成功



6. 在首页点击“系统设置”进入系统设置，可以更改症状分析与改善建议描述，改好后点保存



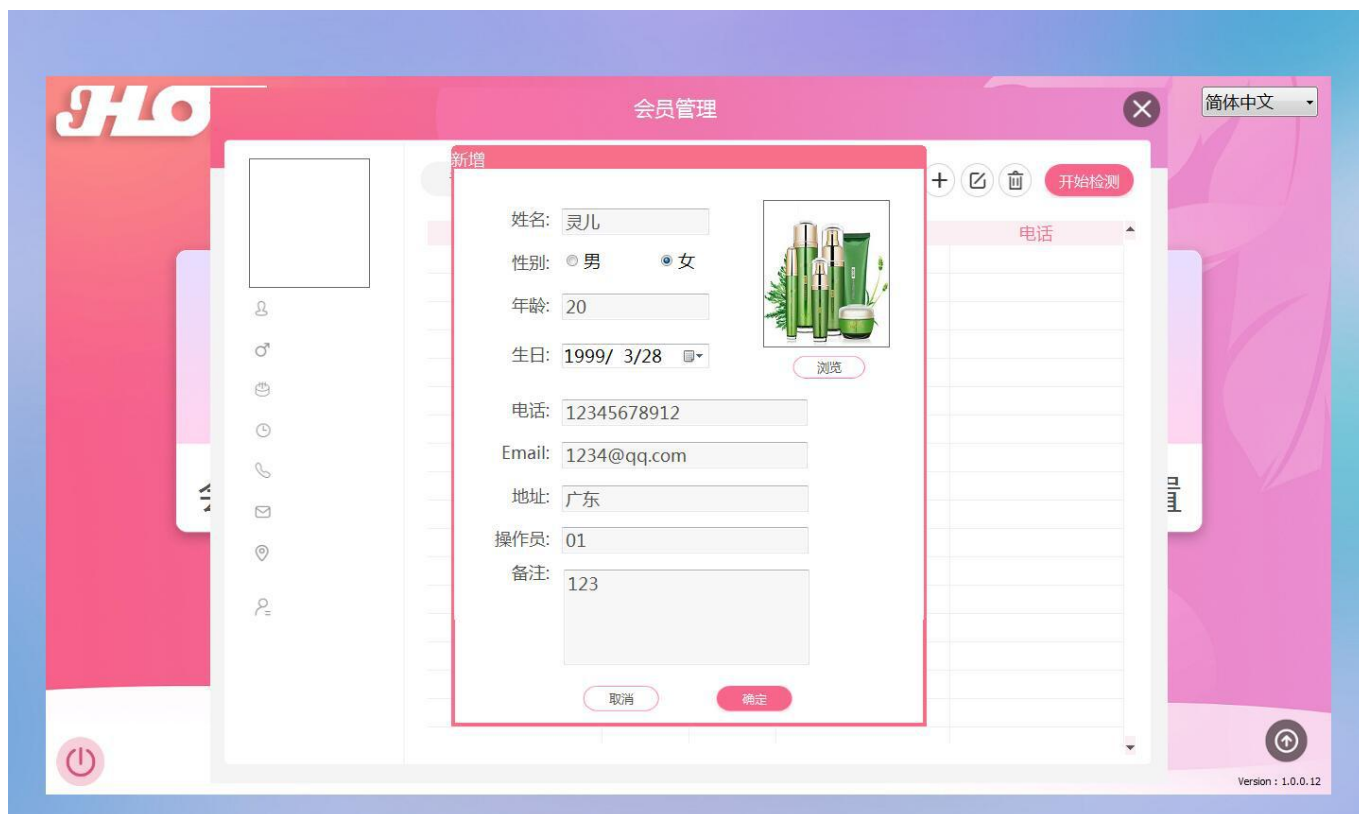
7. 在右上角检测项目，点击下拉箭头，可选择修改其他项结果



8. 在主页面点击“会员管理”进入会员存档界面，可以新增，修改，删除以及按姓名搜索会员，如无需存档，则直接在主页面点击“开始检测”进入分析页面



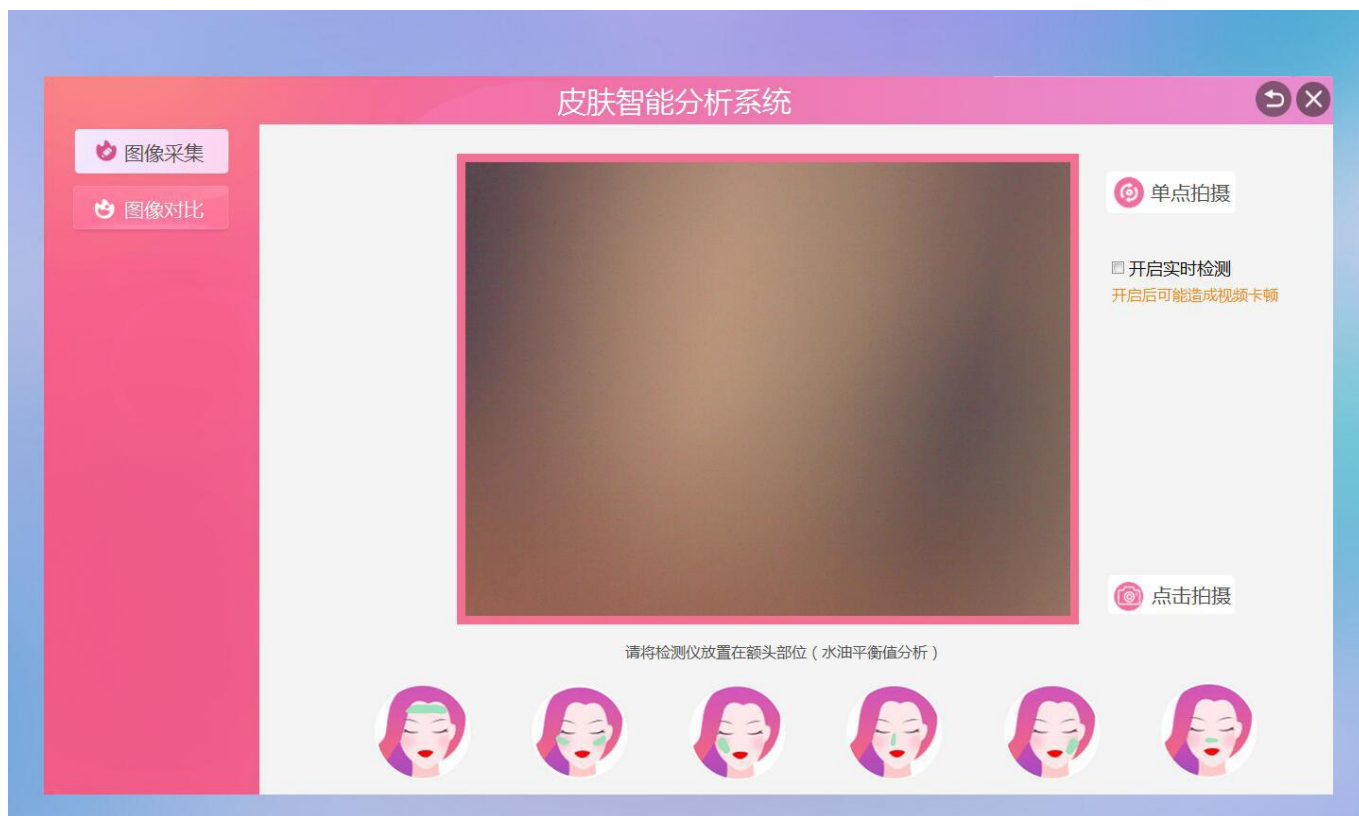
9. 点击右上角“+”进入新增会员窗口，然后输入会员资料



10. 会员资料输入完成后，点击“确定”会员添加成功



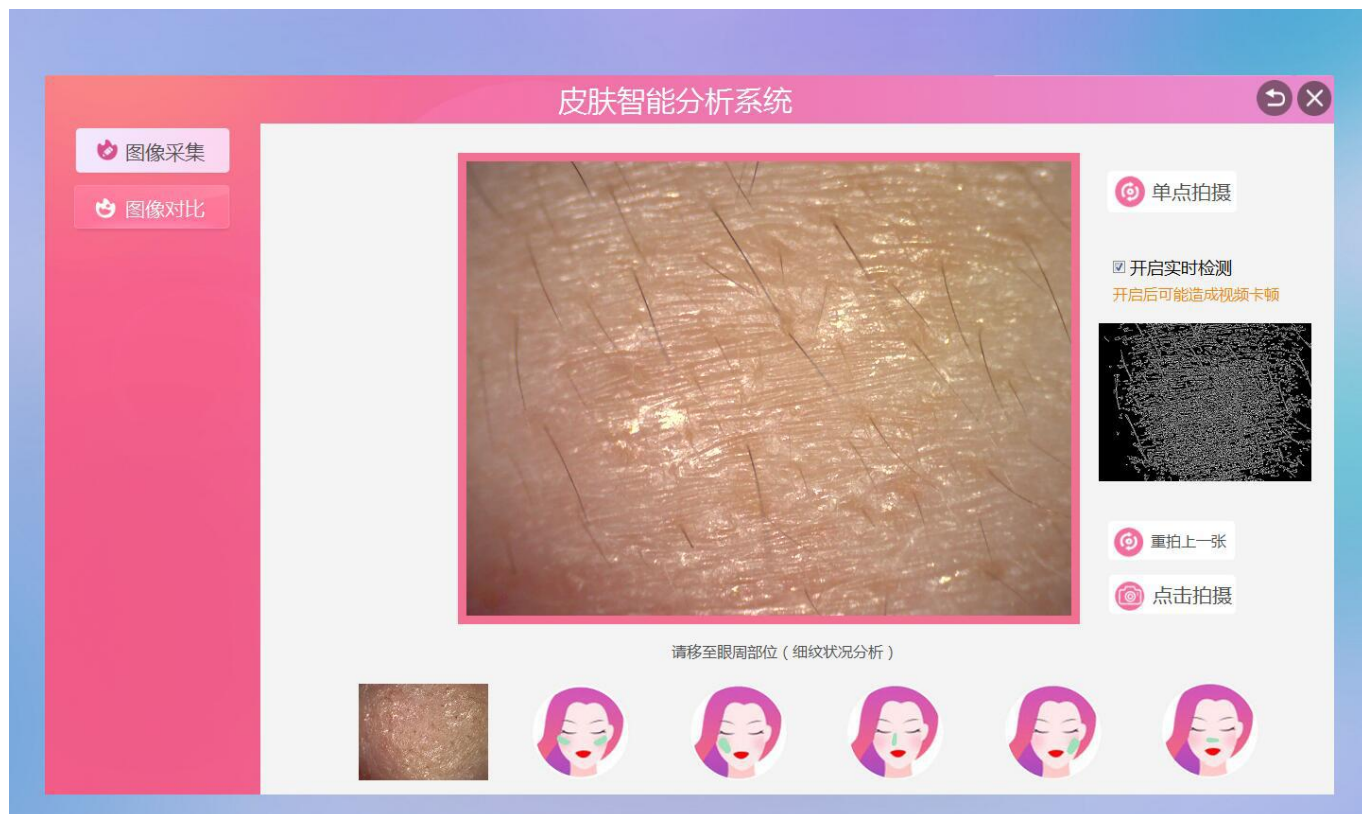
11. 选择需要检测的会员，点击右上角“开始检测”进入分析主界面，默认进入全脸拍摄



12. 勾选右侧“动态影片数据”可直观的检测到异常区域，小窗口白色片区表示水油集中分布区域，图像对焦到清晰状态时，点击右下角“点击拍摄”可拍照图片



13. 小窗口白色条纹表示细纹集中分布区域，图像对焦到清晰状态时，点击右下角“点击拍摄”可拍照图片



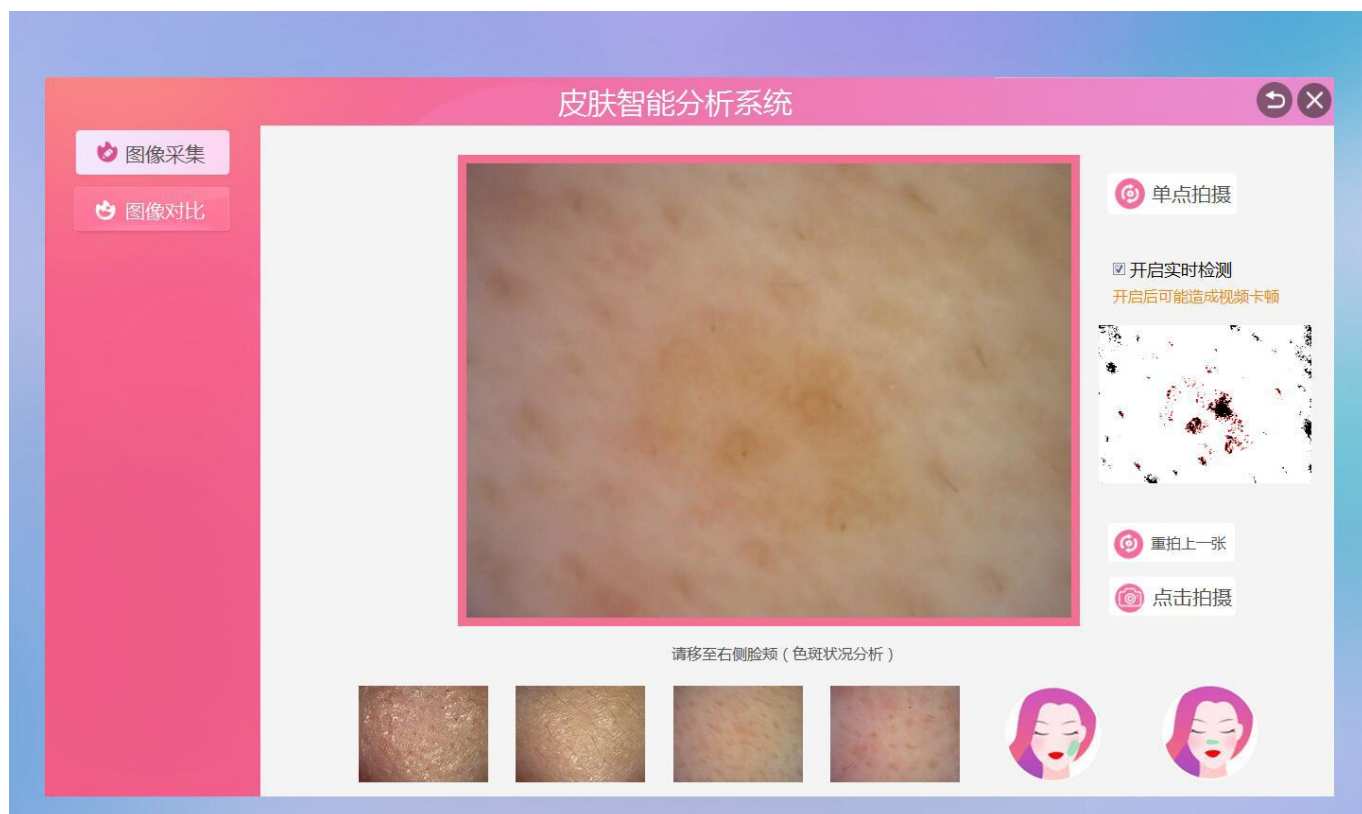
14. 小窗口较浅的颜色表示肤色较白的区域，图像对焦到清晰状态时，点击右下角“点击拍摄”可拍照图片



15.小窗口红色亮点表示红血丝集中分布区域，图像对焦到清晰状态时，点击右下角“点击拍摄”可拍照图片



16.小窗口彩色片区表示色斑集中分布区域，图像对焦到清晰状态时，点击右下角“点击拍摄”可拍照图片



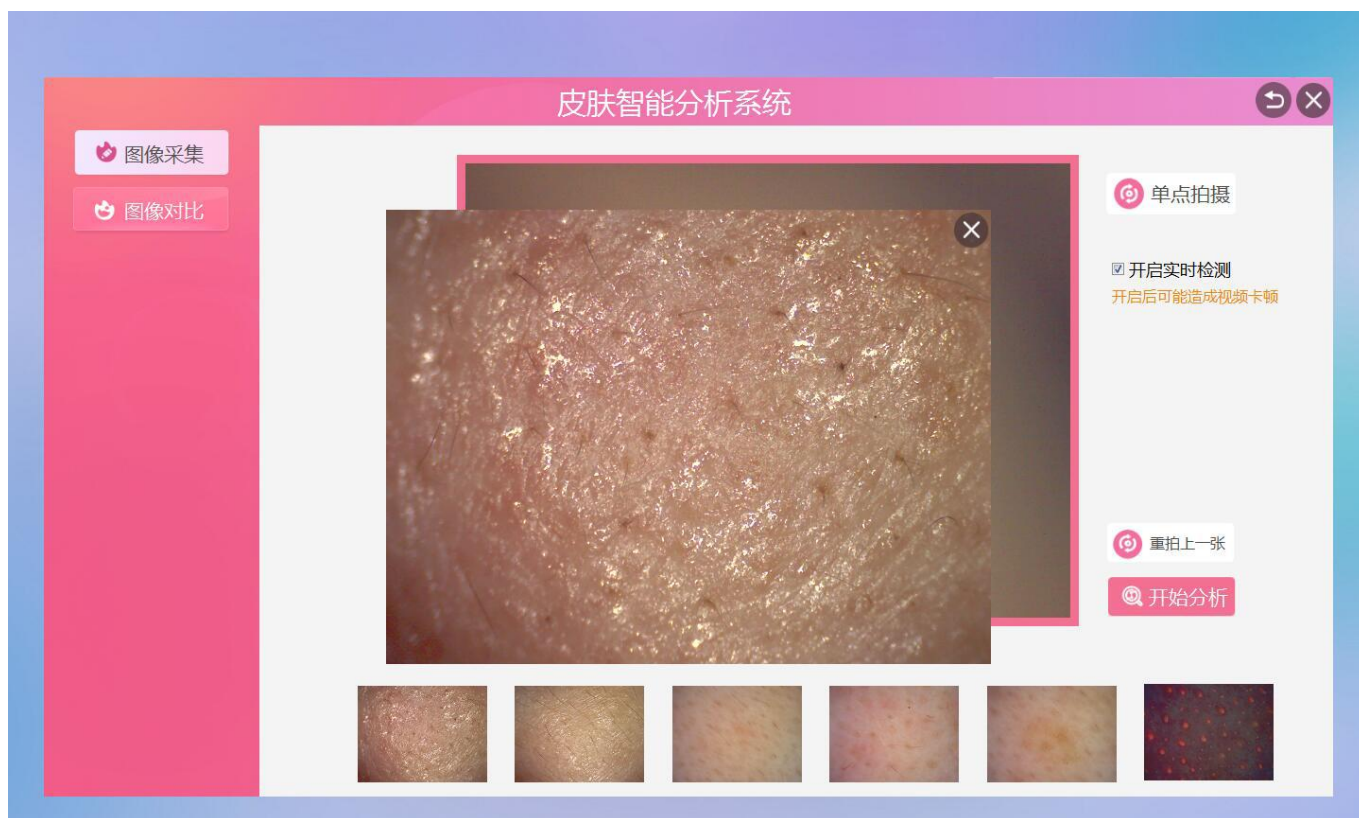
17.小窗口白色亮点表示毛孔堵塞分布区域，图像对焦到清晰状态时，点击右下角“点击拍摄”可拍照图片



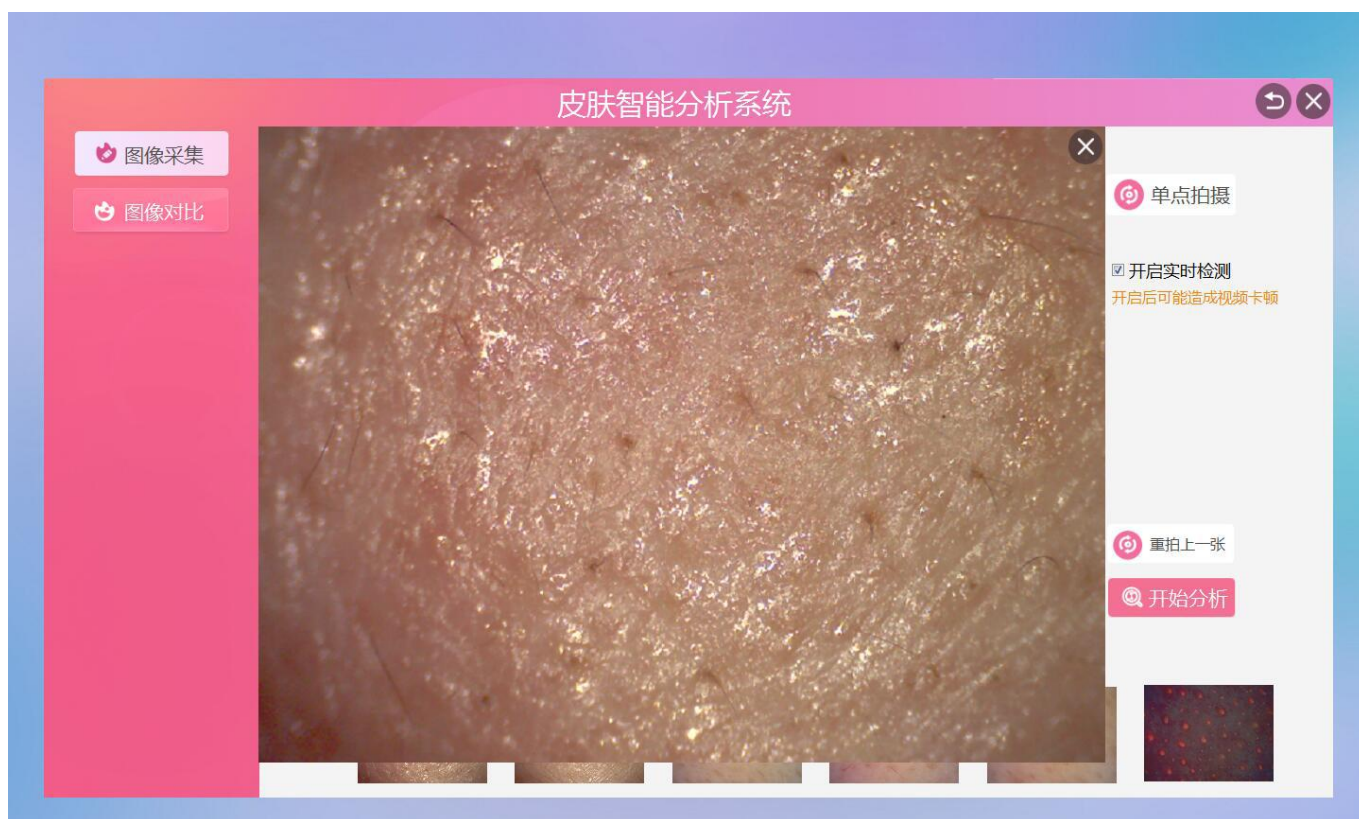
18.全脸拍摄完成



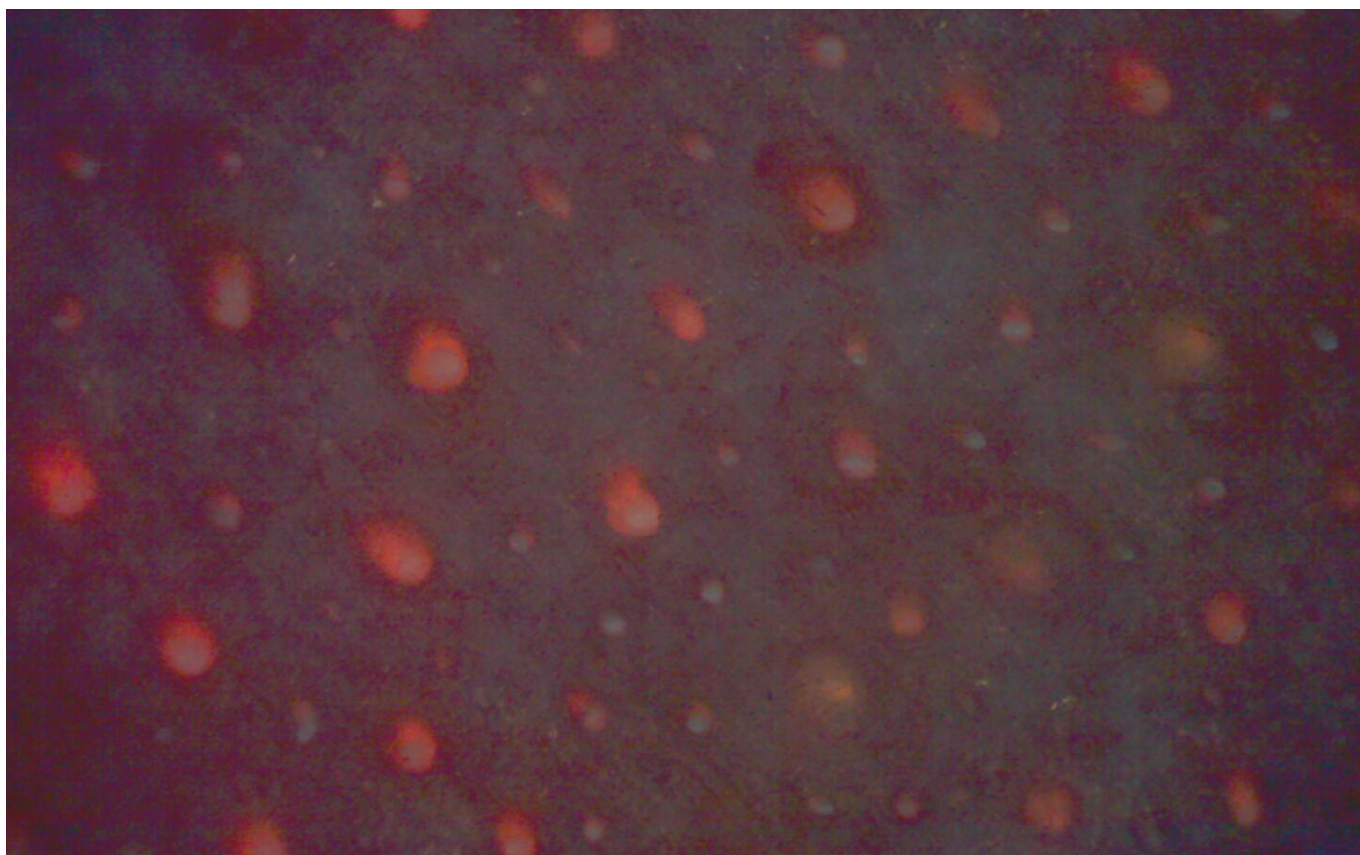
19.全脸拍摄完毕后，可双击拍照的图片单张实时放大查看，并可用鼠标任意拖动图片位置



19.滚动鼠标滚轮，可任意放大或缩小查看图片



20.可滚动鼠标滚轮，放大图像至全屏模式



21.全脸拍摄完毕后，点击右下角“开始分析”进行肌肤数据分析



22.自动分析完成后，生成全脸检测报告，以及单项检测报告，全脸报告可查看 8 大项数据结果，直观的了解自己肌肤的健康状况，在单项报告中添加产品，可以显示在全脸检测报告的产品推荐栏，系统会自动生成改善建议，还可手动填写专家建议，人工智力与智能机器相结合，分析结果更科学



23.查看全脸拍摄“肤色”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，肤色越好），根据智能分析结果，手动添加对应推荐产品，点击分析图片右下角放大标识，可放大查看图片



24.在肤色分析报告中，点击产品推荐栏“+”选择需要推荐的产品，然后点击确定，产品可添加到肤色分析报告中



25.查看全脸拍摄“水油平衡”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，水油值越好），可手动推荐产品，点击分析图片右下角放大标识，可放大查看图片，滚动鼠标滚轮可任意缩放图片



26. 查看全脸拍摄“细纹”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，细纹越少），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



27. 查看全脸拍摄“色斑”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，色斑越少），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



28. 查看全脸拍摄“光泽度”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，肌肤光泽度越好），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



29. 查看全脸拍摄“炎症”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，炎症越轻微），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



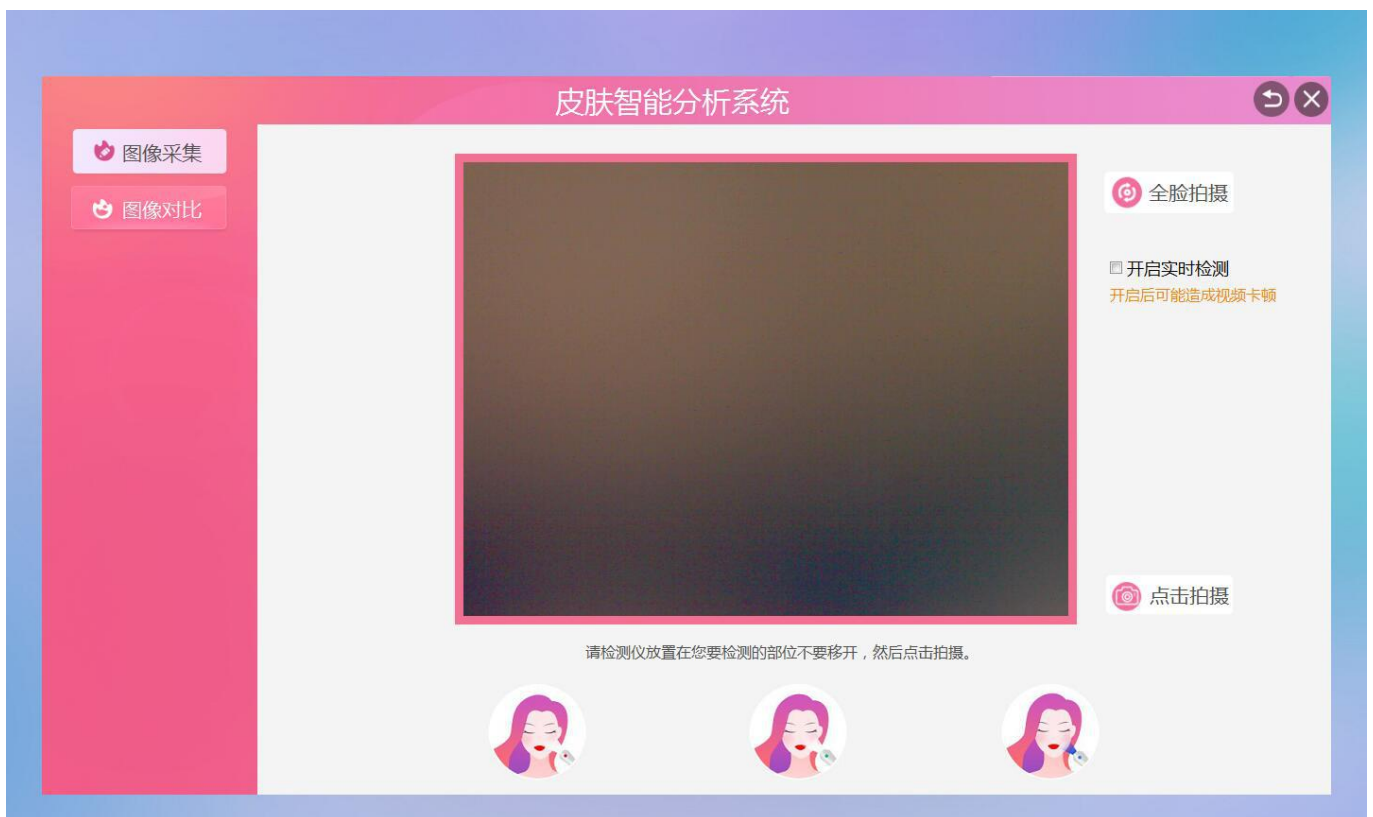
30. 查看全脸拍摄“敏感度”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，敏感度越低），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



31. 查看全脸拍摄“毛孔堵塞”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越低，毛孔堵塞越严重），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



32.在分析主页面右上角点击“单点拍摄”可切换成单点分析



33.可勾选“动态影片数据”查看影片动态数据分析状况，图像对焦清晰后，点击右下角“点击拍摄”拍照时，请注意不要移动检测仪，系统会自动拍照表皮，真皮，UV 三张图片



34. 图片自动拍照完成，点击右下角“开始分析”



35. 等待肌肤数据分析报告



36.自动分析完成后，生成单点检测报告，以及单项检测报告，单点报告可查看 8 大项数据结果，直观的了解自己肌肤的健康状况，系统会自动生成改善建议，还可手动填写专家建议，人工智力与智能机器相结合，分析结果更科学，可保存或打印检测报告



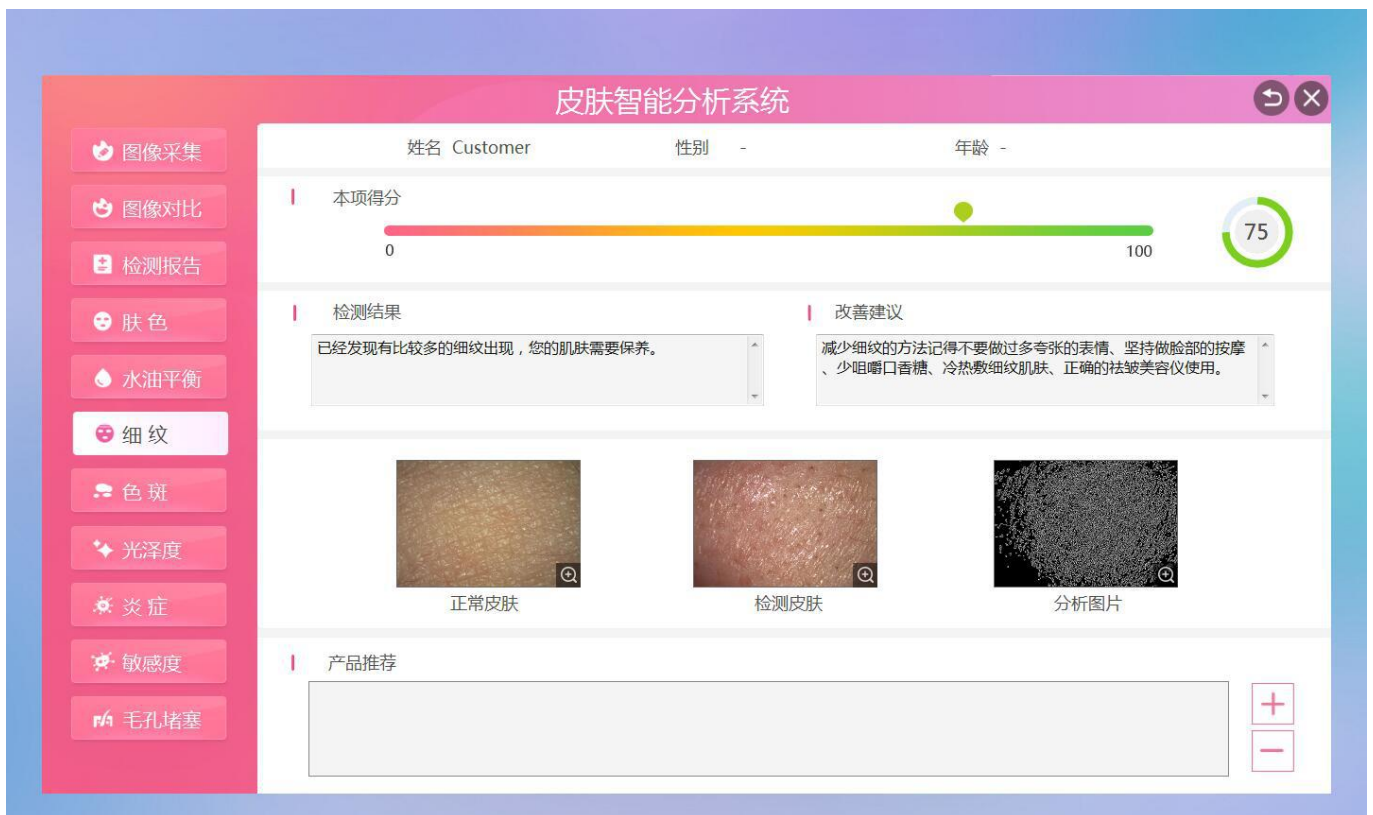
37.查看单点拍摄“肤色”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，肤色越好），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品，单项报告中添加的产品都会显示在检测报告中



38.查看单点拍摄“水油平衡”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，水油平衡越好），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



39.查看单点拍摄“细纹”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，细纹越少），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



40.查看单点拍摄“色斑”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，色斑越少），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



41. 查看单点拍摄“光泽度”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，光泽度越好），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



42. 查看单点拍摄“炎症”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，炎症越轻微），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



43.查看单点拍摄“敏感度”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越高，敏感度越轻微），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



44.查看单点拍摄“毛孔堵塞”单项检测结果及改善建议，数据评分（评分越底，毛孔堵塞越严重），根据智能分析结果，可手动添加对应推荐产品



45.全脸检测报告与单点检测报告点击“保存”后，可在“会员管理”-“历史记录”查看以前的检测报告，选择一个日期，然后点查看，可查看当天的检测报告



46.历史检测报告预览，可点击查看综合检测报告与单项检测报告



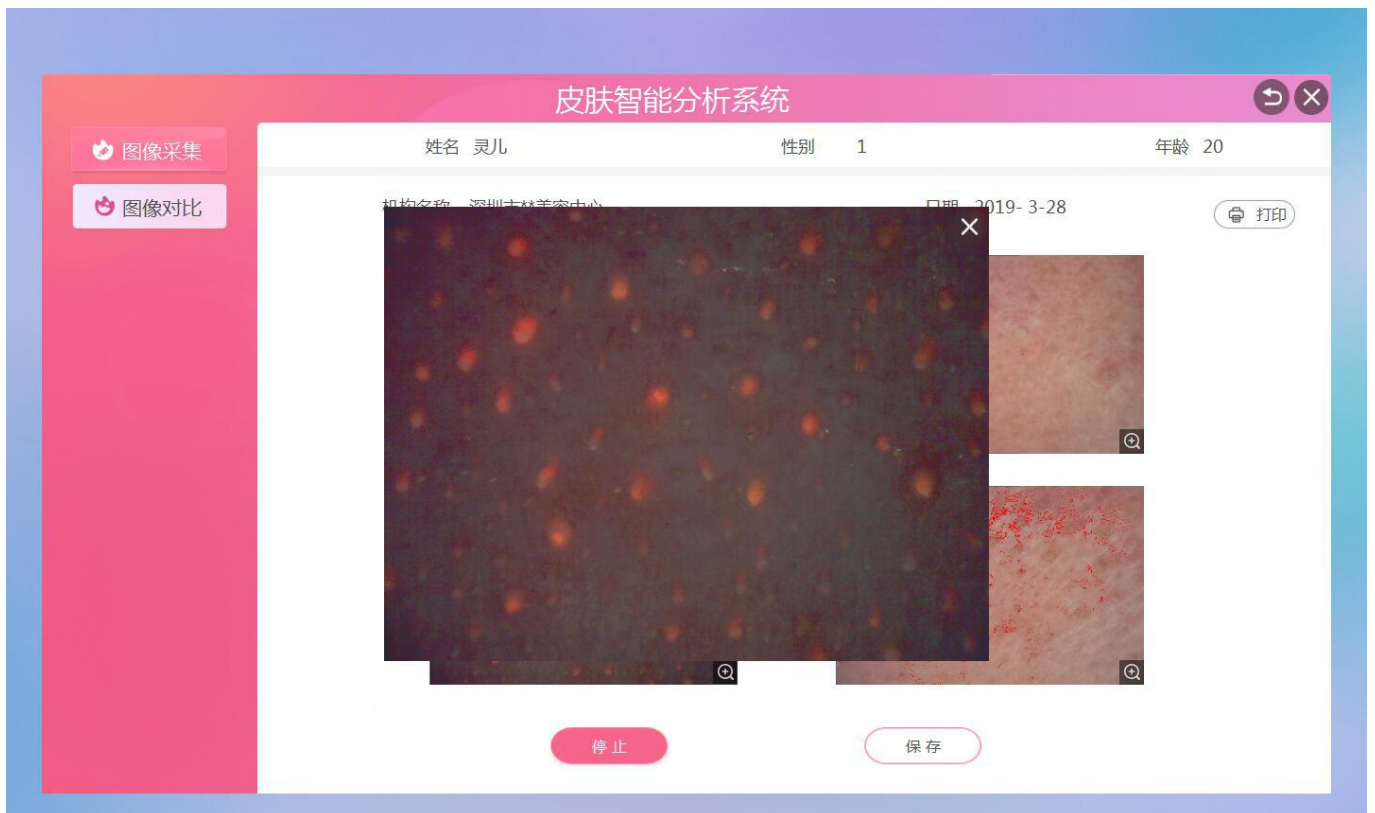
47.在分析主界面点击“图像对比”可进行图片对比检测，第一个窗口为动态图像窗口，可实时检测，后三个窗口为手动双击窗口选择拍照保存图片，点击“开始”第一个窗口开启动态图像检测



48.点击“停止”第一个动态图像检测窗口定格在当前检测画面



49. 点击图片右下角的放大标识，可放大查看图片



50. 每次可放大查看一张图片，并可用鼠标任意拖动图片摆放的位置



51.可滚动鼠标滚轮，任意放大与缩小图片

