



无线掌上彩超成像诊断系统

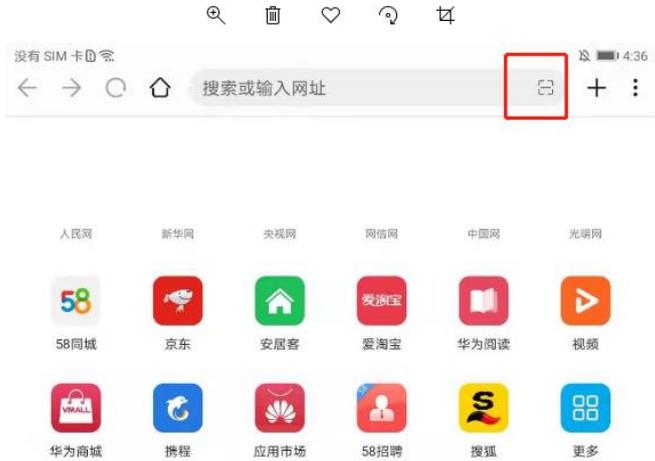
Android 软件安装及连接

版本：V1.0

日期：2021.5.11

一、软件安装

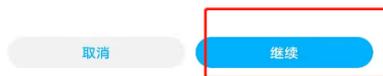
1、用浏览器扫描二维码下载软件



2、勾选“不再提示”，点击“允许”，再点击下面的“继续安装”



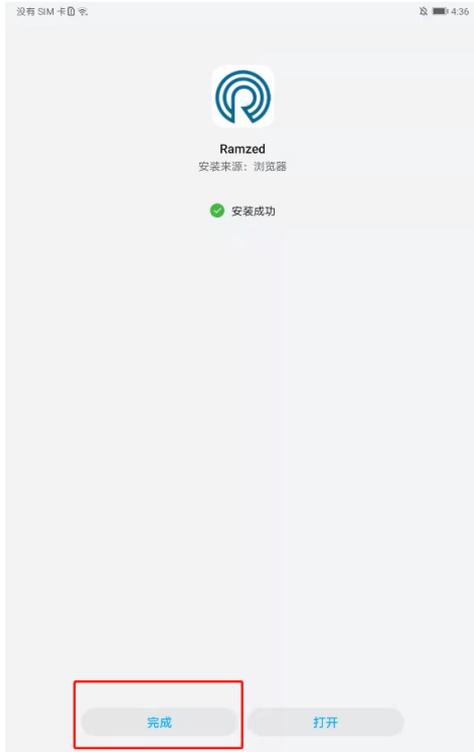
3、允许权限，点击“继续”



4、点击“继续安装”并等待软件安装

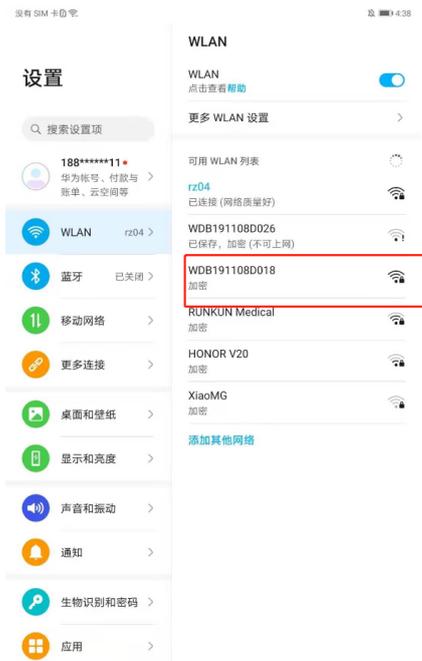


5、点击“完成”则完成软件的安装。



二、掌超设备 WiFi 连接

1、打开手机 WLAN 列表找到机器背面 WD 开头的序列号点击连接，密码是：12345678



2、在界面中找到 Ramzed 的图标，双击运行软件。



3、连接成功，界面中会显示对应掌超设备的超声图像。



三、使用过程中需要注意的地方：

- 一、同一台掌超设备，只能被一台显示终端连接并显示，如需在另外一台显示终端上使用则需在退出 WLAN 并重启掌超设备，否则在提示无法加入该网。
- 二、显示终端版本、配置较低时，则会在使用过程中会有图像不流畅问题产生，请在安装前先了解 APP 需要运行环境的最低配置。



无线掌上彩超成像诊断系统

iOS 软件安装及连接

版本：V1.0

日期：2021.5.11

一、软件下载及安装

1、在 App Store 中搜索 “RZ-WD6”，找到 RZ-WD6，点击下载、安装即可。



二、掌超设备 WiFi 连接

- 1、开启探头后，进入手机无线设置界面
- 2、找到需要连接的掌超设备序列号
- 3、输入连接密码：12345678



4、连接后，进入 RZ-WD6，它将会在几秒后工作，如下图所示。



注：启动是如果弹出下图中的提示，请选择：“允许使用无线局域网与蜂窝移动网络”



三、使用过程中需要注意的地方：

1、若连接过程中，连接了掌超设备序列号但是界面中却无信号显示，则请关闭掌超设备并退出 APP

后按以下操作步骤进行

1> 点击设置按钮，进入设置界面，向下滑动在列表中找到“RZ-WD6”并点击



2> 设置“无线数据”为：WLAN 与蜂窝移动，即可。



- 2、同一台掌超设备，只能被一台显示终端连接并显示，如需在另外一台显示终端上使用则需在退出 WLAN 并重启掌超设备，否则在连接该掌超 wifi 时则会一直不断提醒密码错误或者一直在连接中或提示无法加入该网
- 3、显示终端版本、配置较低时，则会有闪退现象产生，请在安装前一定了解 APP 需要运行环境的最低配置。



无线掌上彩超成像诊断系统

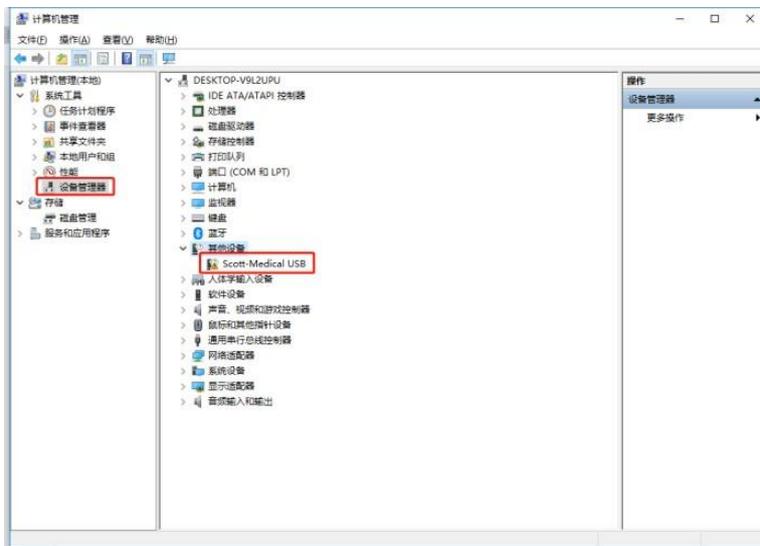
USB 驱动安装

版本: V1.0

日期: 2021.5.11

驱动安装

- 1、将 USB 掌超机器与显示终端连接
- 2、右击我的电脑-选择 ‘管理’
- 3、1>选择 ‘设备管理器’
2>选择 ‘其他设备’ 找到当前连接的 USB 设备



- 4、1>鼠标选中当前 USB 设备并右击
2>选择 ‘更新驱动’
3>选择 ‘浏览我的计算机以查找驱动程序软件’



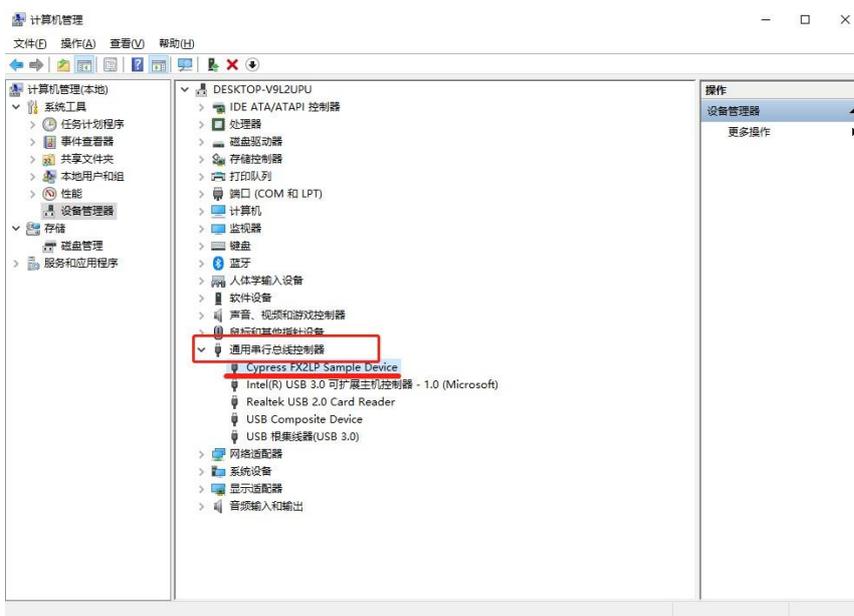
5、1>点击‘浏览’找到驱动‘cy68013a’所存放的目录

2>根据显示终端系统版本选择相应的版本即可，如 win10 则选择 win10

3>点击‘下一步’进行该驱动的安装



6、确定驱动是否安装成功：在设备管理器界面点击‘通用串行总线控制器’看到有‘Cypress FX2LP Sample Device’则表示驱动安装成功。





无线掌上彩超成像诊断系统

Window 平台软件安装及连接

版本：V1.0

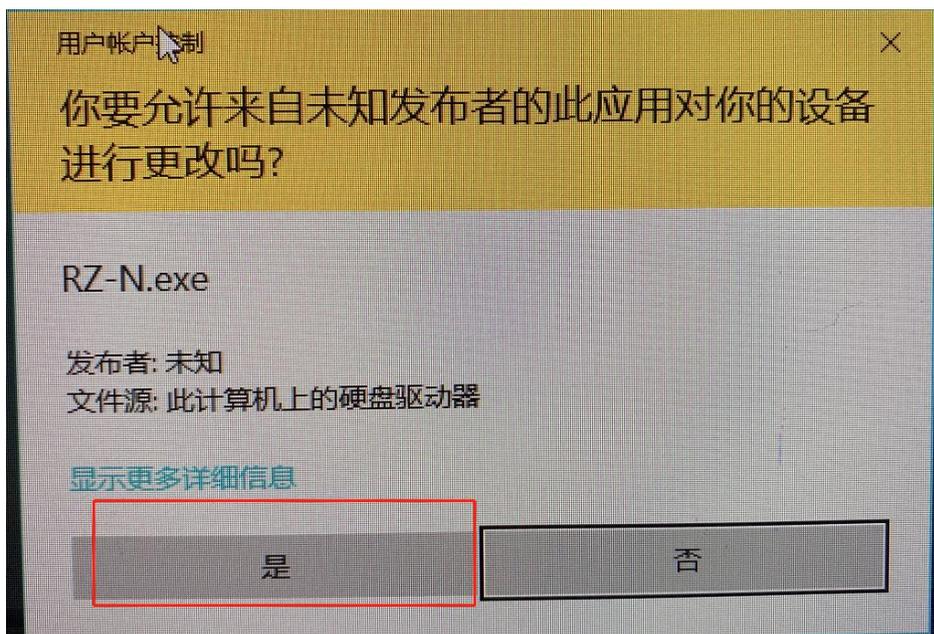
日期：2021.5.11

一、软件安装

1、双击安装包进行软件的安装。



2、对于系统弹出提示语句，点击“是”。

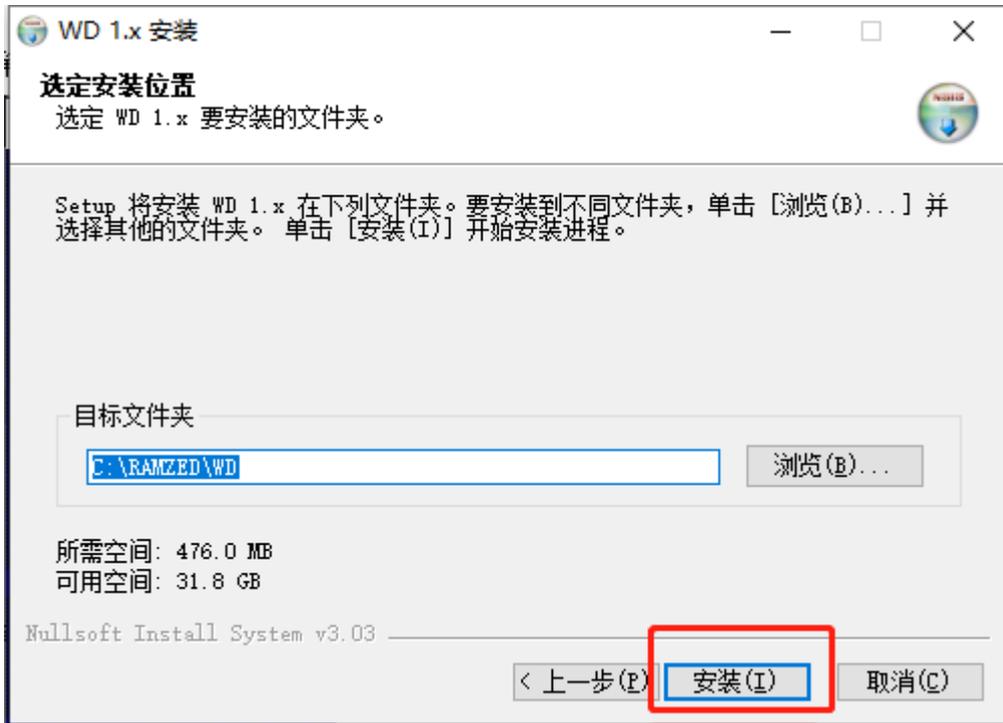


3、直接点击“下一步”按钮。

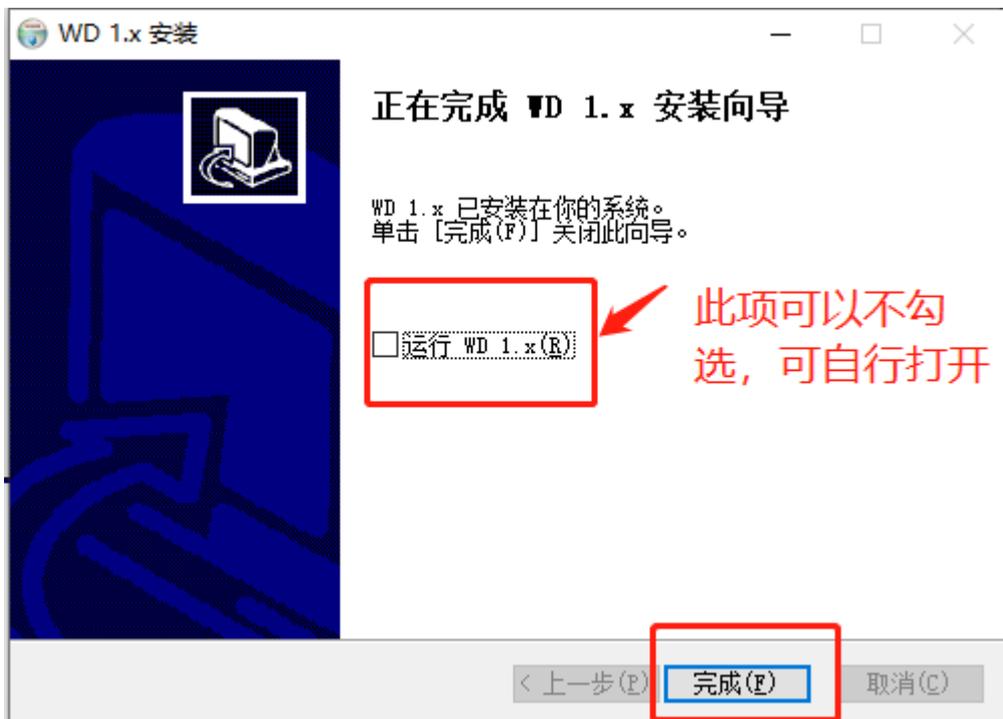


4、点击“安装”按钮等待软件安装。

注：点击“浏览”按钮则可以更换安装路径，更换的安装路径中不要有中文。



5、点击“完成”按钮则软件安装完成。

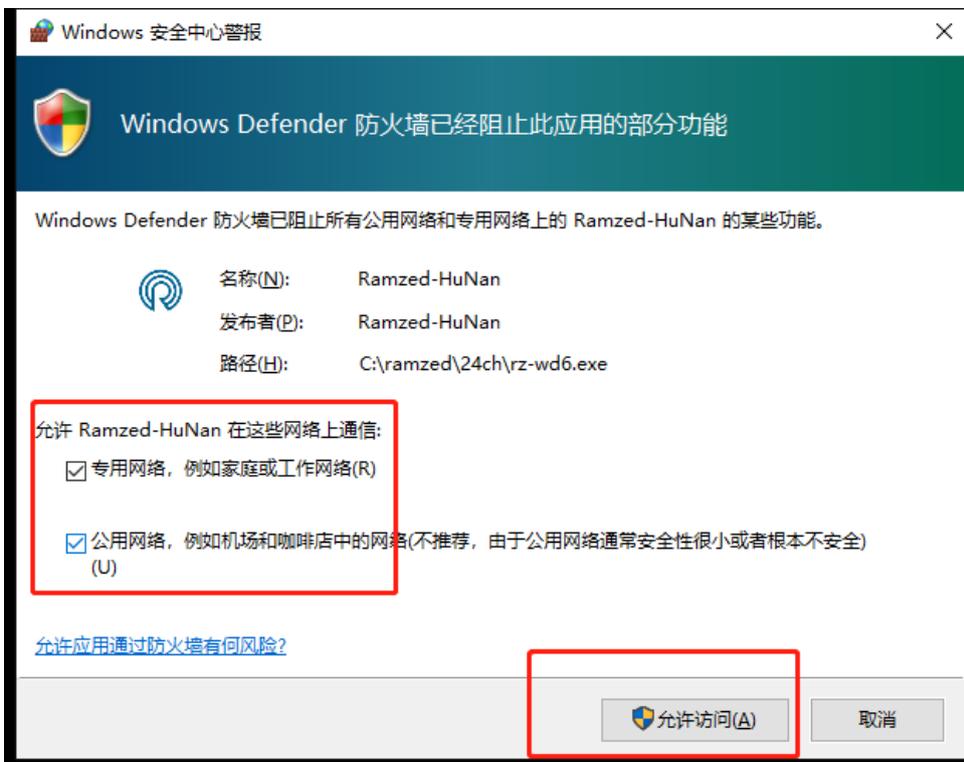


二、掌超设备 WiFi 连接

1、按掌超电源按键使掌超设备开机，然后再双击桌面“Ramzed”图标，启动软件。

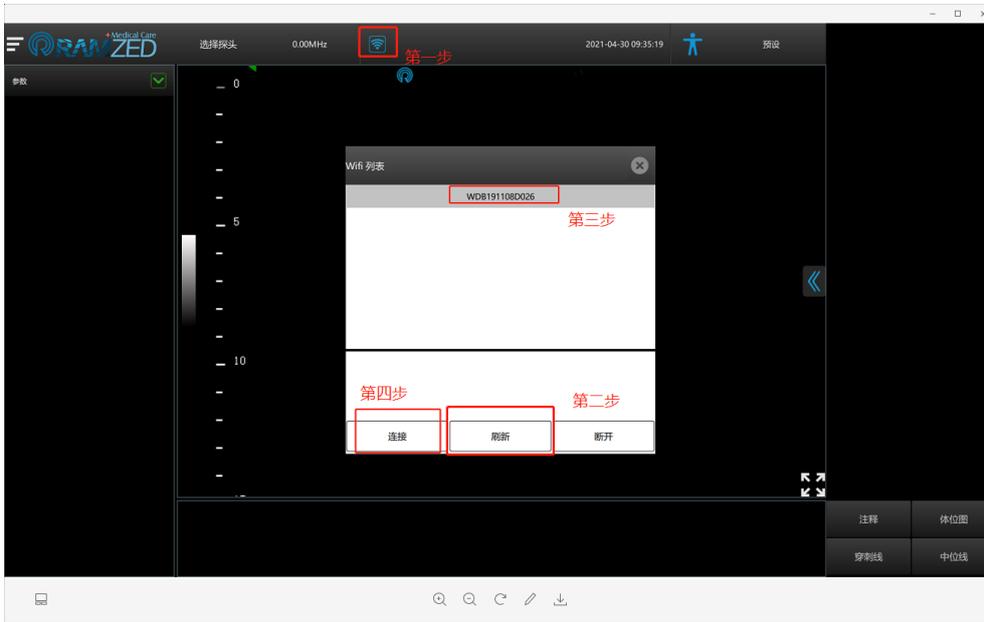


2、同时勾选专用网络和公共网络两个选项，点击“允许访问”。

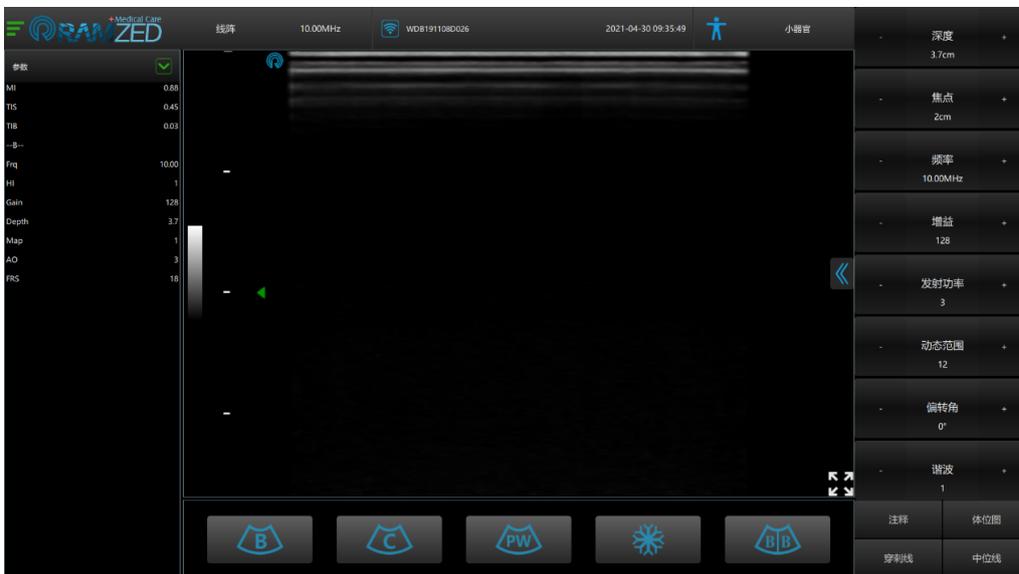


3、点击 WiFi 图标，在弹出的 WiFi 连接窗口中会显示对应的设备序列号，点击“连接”即可完成设备的连接。

注：窗口中未显示设备序列号时，可以点击“刷新”按钮则会显示序列号



4、连接成功，界面中会有对应掌超设备的超声图像显示





无线掌上彩超成像诊断系统

软件安装包下载

版本：V1.0

日期：2021.5.11

一、Windows 平台软件下载

1) 二维码下载 (使用浏览器自带扫描工具, 扫描下方二维码获取版本。)



2) 通过访问链接地址进行下载:

RZ-WD、RZ-DP 系列下载链接: <http://ramzed.com/soft/PC/ramzed.zip>

RZ-N 系列下载链接: <http://ramzed.com/soft/PC/ramzed.zip>

3) 官网下载: 官网下载方式详见本文档第四章“官网下载方法”。

二、Android 平台软件下载

1) 二维码下载 (使用浏览器自带扫描工具, 扫描下方二维码获取版本。)



2) 通过访问链接地址进行下载:

RZ-WD、RZ-DP 系列下载链接: <http://ramzed.com/soft/android/RZ-WD6.apk>;

RZ-N 系列下载链接: <http://ramzed.com/soft/android/RZ-WD6.apk>

4) 官网下载: 官网下载方式详见本文档第四章“官网下载方法”。

三、iOS 平台软件下载

1) 二维码下载 (使用浏览器自带扫描工具, 扫描下方二维码获取版本。)



2) RZ-WD、RZ-DP 系列在 App Store 搜索“RZ-WD6”即可下载 iOS 版本

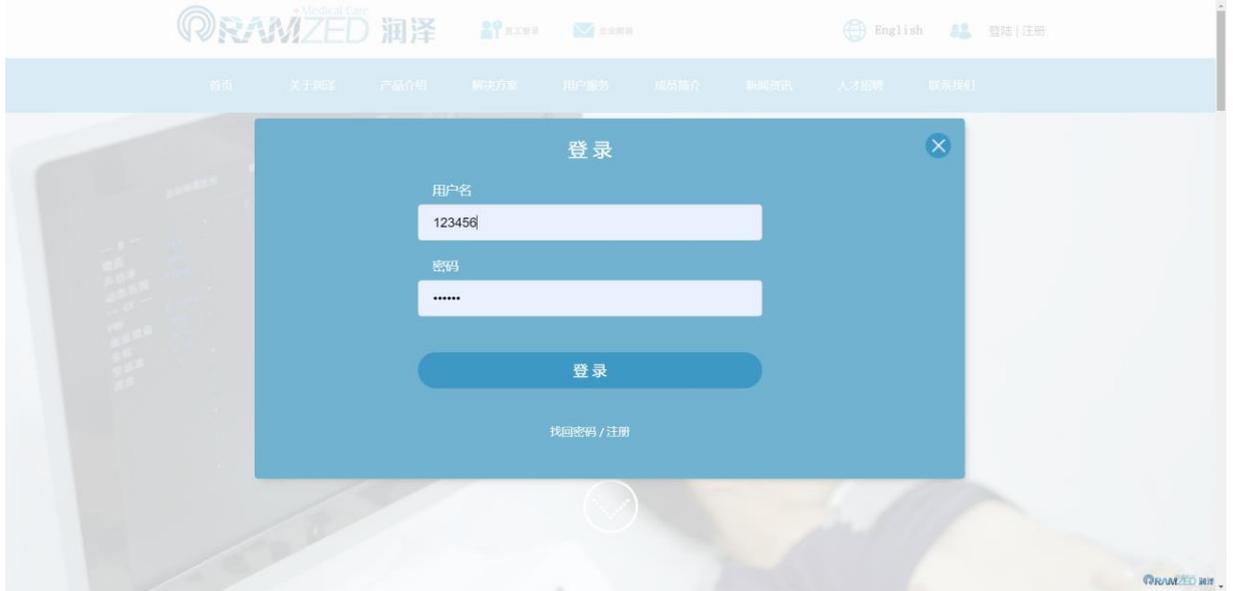
注: RZ-N 系列暂无 iOS 版本

四、官网下载方法

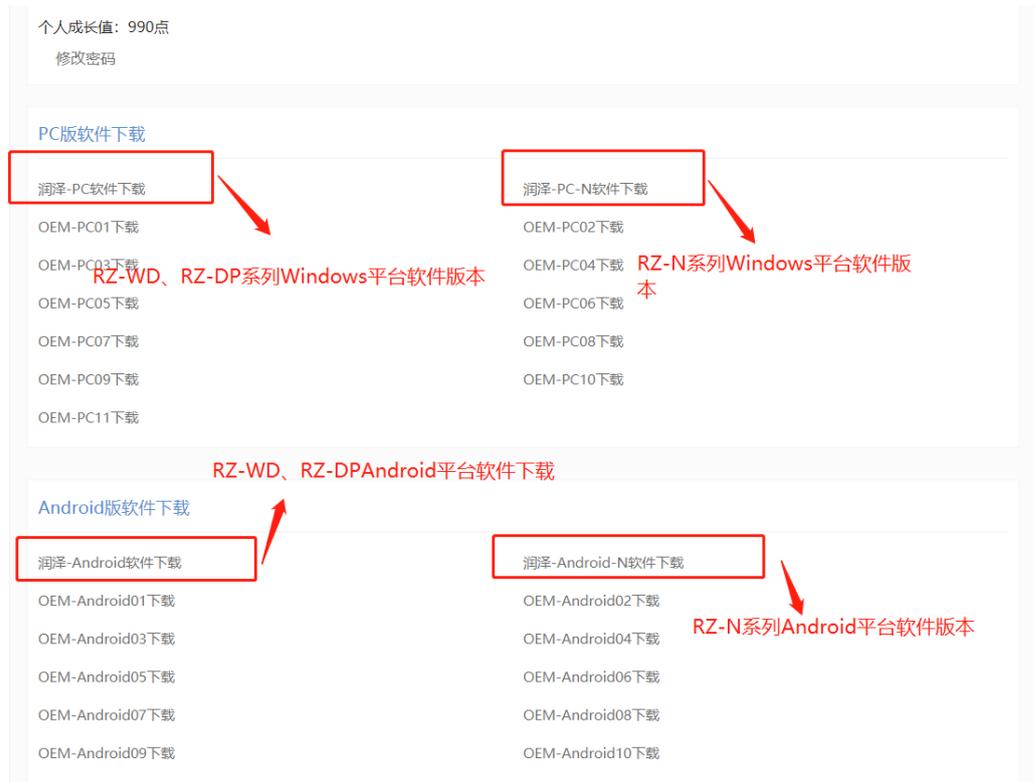
1) 浏览器中输入: <http://www.ramzed.com>, 进入公司官网。



2) 点击“登录”按钮，输入用户名：123456，密码 123456。



3) 登录成功后点击“下载”按钮，进入软件下载界面





无线掌上彩超成像诊断系统

显示终端配置要求

版本：V1.0

日期：2021.5.11

一、Windows 平台配置要求

	最低系统配置	推荐系统配置
操作系统	Windows® 10 64-bit (最新版本)	Windows® 10 64-bit (最新版本)
处理器	Intel® Core® i3-530 或 AMD™ Athlon™ Phenom™ II X4 910 或更高配置	Intel® Core™ i5-6400 或 AMD Ryzen™ 7 1700X 或更高配置
显卡	NVIDIA® GeForce® GTS 450 或 AMD Radeon™ HD 5750 或更高配置	NVIDIA® GeForce® GTX 960 或 AMD Radeon™ R9 280X 或更高配置
内存	8 GB RAM	8 GB RAM
储存空间	30GB 可用空间	30GB 固态硬盘可用空间
网络	支持 11AC 无线协议, 支持 5G、2.4G 双频段	
分辨率	最低 800 x 600	1920X1080

二、Android 平台配置要求

	最低系统配置	推荐系统配置
操作系统	安卓 5.0 以上系统	安卓 5.0 以上系统
处理器	麒麟 710 或骁龙 660 或更高配置	麒麟 980 或骁龙 855 或更高配置
内存	4 GB	8 GB
网络	支持 11AC 无线协议，支持 5G，2.4G 双频段	

三、iOS 平台配置要求

	最低系统配置	推荐系统配置
操作系统	IOS8.0 以上系统	IOS8.0 以上系统
处理器	A10 或更高配置	A12 或更高配置
内存	64 GB	128 GB
网络	支持 11AC 无线协议，支持 5G，2.4G 双频段	



无线掌上彩超成像诊断系统

异常情况及解决方法

版本：V1.0

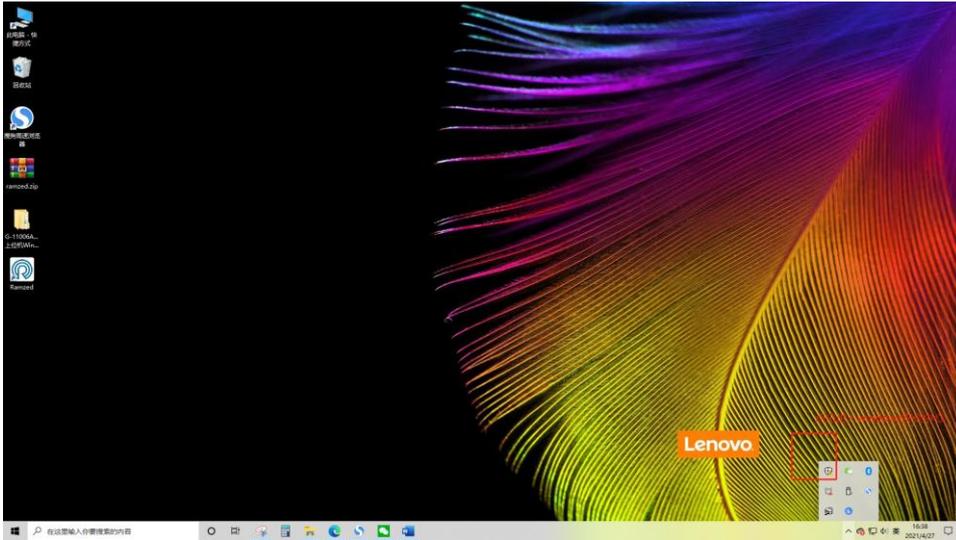
日期：2021.5.11

问题 1：正常连接超声设备后，软件显示器区域无图像显示。

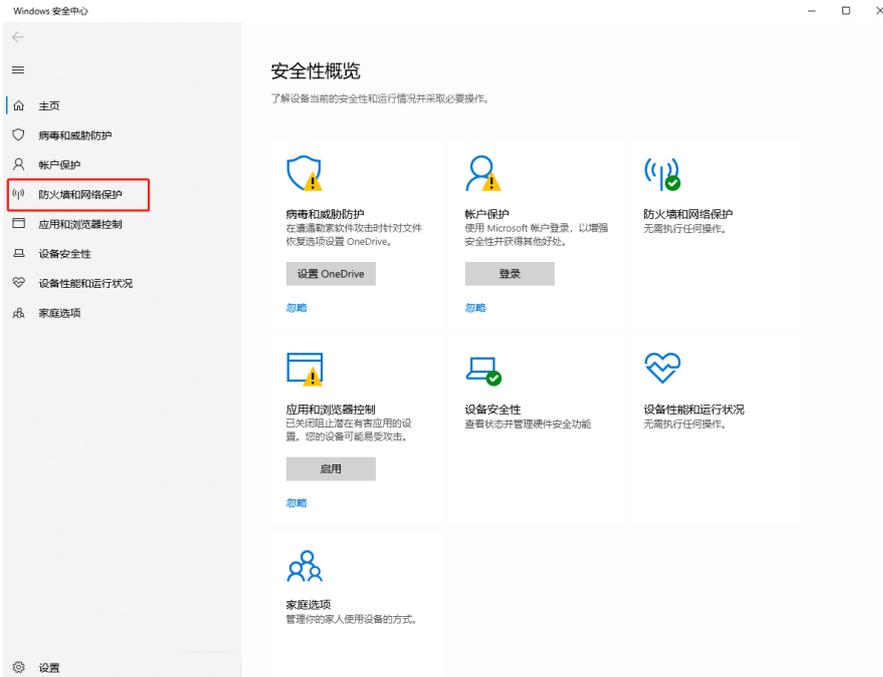
解决方法：

1、关闭系统防火墙。

1) 进入 Windows 安全中心。进入方式如下图所示：



2) 点击“防火墙与网络保护”按钮。如下图所示：



3) 将“域网络”、“专用网络”、“公用网络”这三项的防火墙全部关闭。如下图所示：



4) 如果显示终端中有装杀毒软件，此时也需要将所有的杀毒软件退出。

问题 2：软件安装后无法启动或者出现闪退。

解决方法：此问题属于安装包损坏或者显示终端性能无法满足软件安装要求。

- 1) 重新下载安装包，进行软件的安装，如果可以正常使用则不用进行第二步操作，不能正常运行则需要**需要进行第二步操作。**
- 2) 查看《无线掌上彩超成像诊断系统-显示终端配置需求》更换显示终端，再次进行软件的安装。