

安装说明

一、产品信息及安装环境

1. 产品名称：凌鹏扫描采集器
2. 集成系统：WIN 接收端、APP 扫描采集器端（注：APP 扫描采集器端用于模拟扫描枪和数据采集器、盘点机的功能，WIN 接收器用于接收 APP 扫描得到的条码/二维码信息）
3. 使用环境：
 - A. WIN 接收端：Windows 环境，支持 WinXP 及以上的系统
 - B. APP 扫描采集器端：支持安卓类手机、平板及其它移动设备安装使用
4. 产品用途：

可以用于需要用于扫描枪或是数据采集器或是盘点机的地方，用 APP 模拟硬件设备功能，节省硬件设备成本，并且通过网络环境，可以让扫描的有效距离得到比硬件设备更大的延伸。

二、安装说明及图示

注：分两个部分，分别是 WIN 接收端的安装和 APP 扫描采集器端的安装

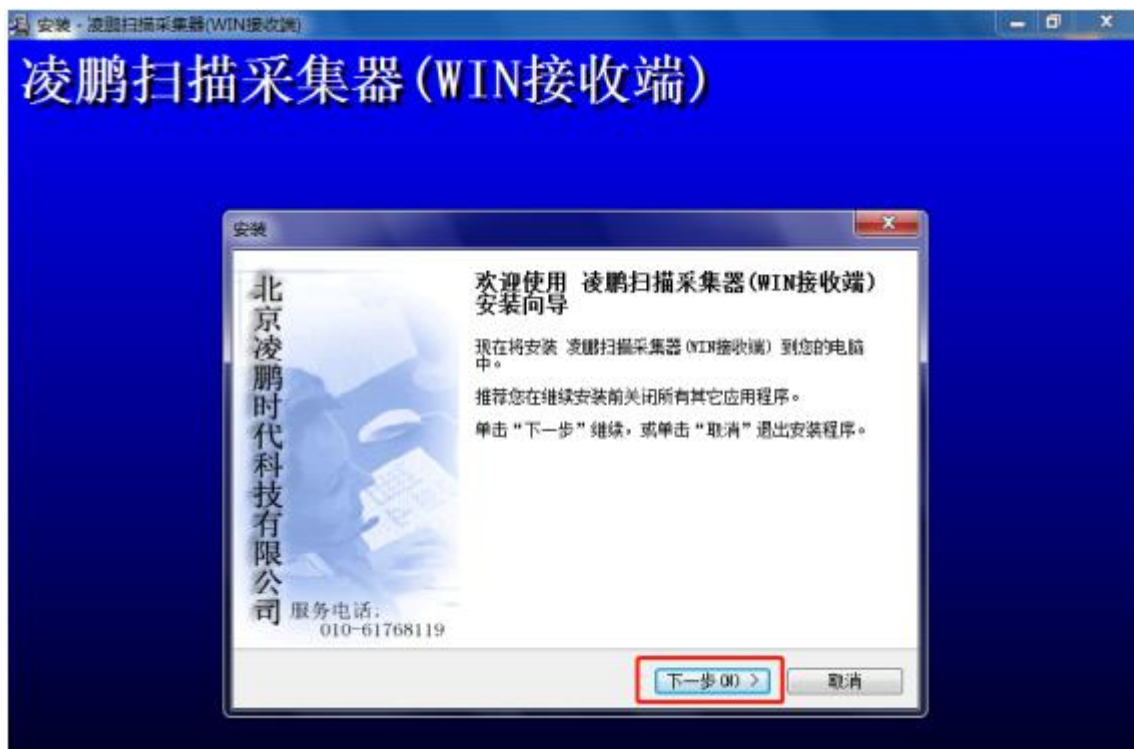
1. 安装【凌鹏扫描采集器 - WIN 接收端】

A. 安装图示

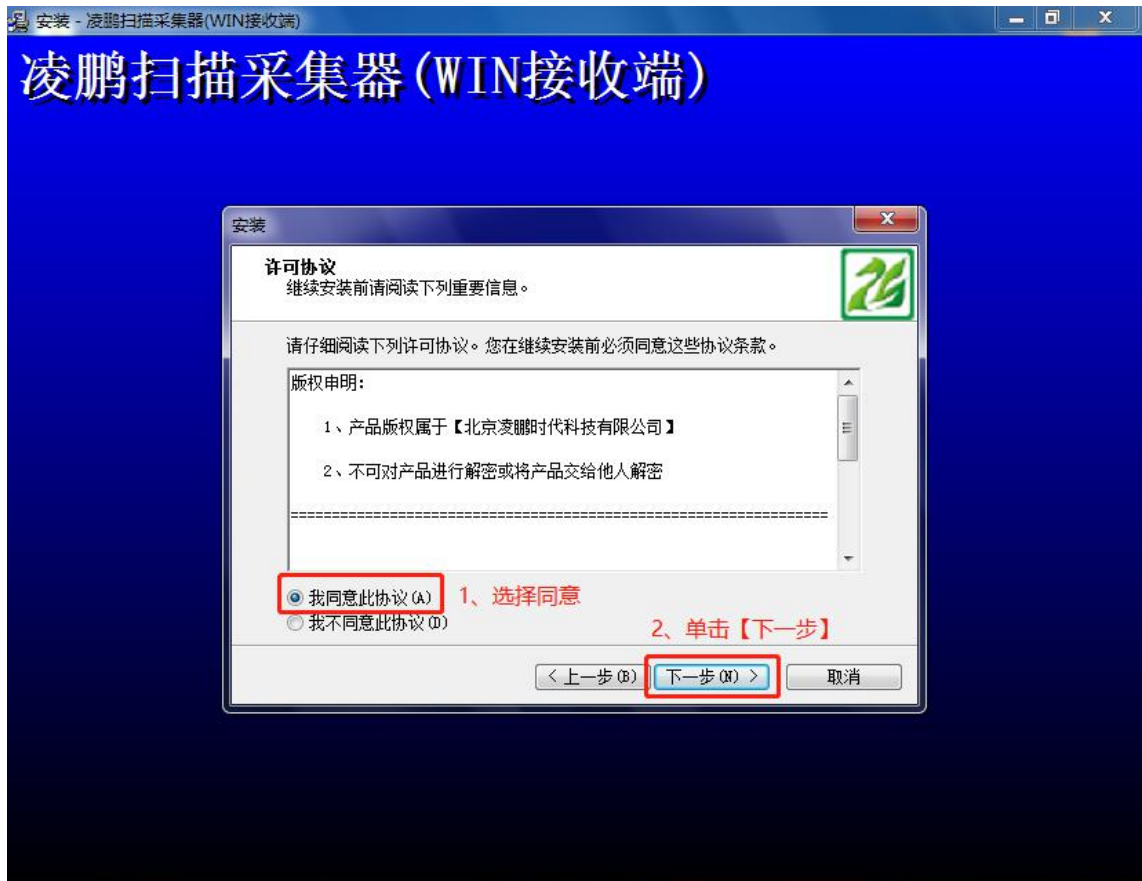
- 1) 双击安装包，开始进入系统安装界面



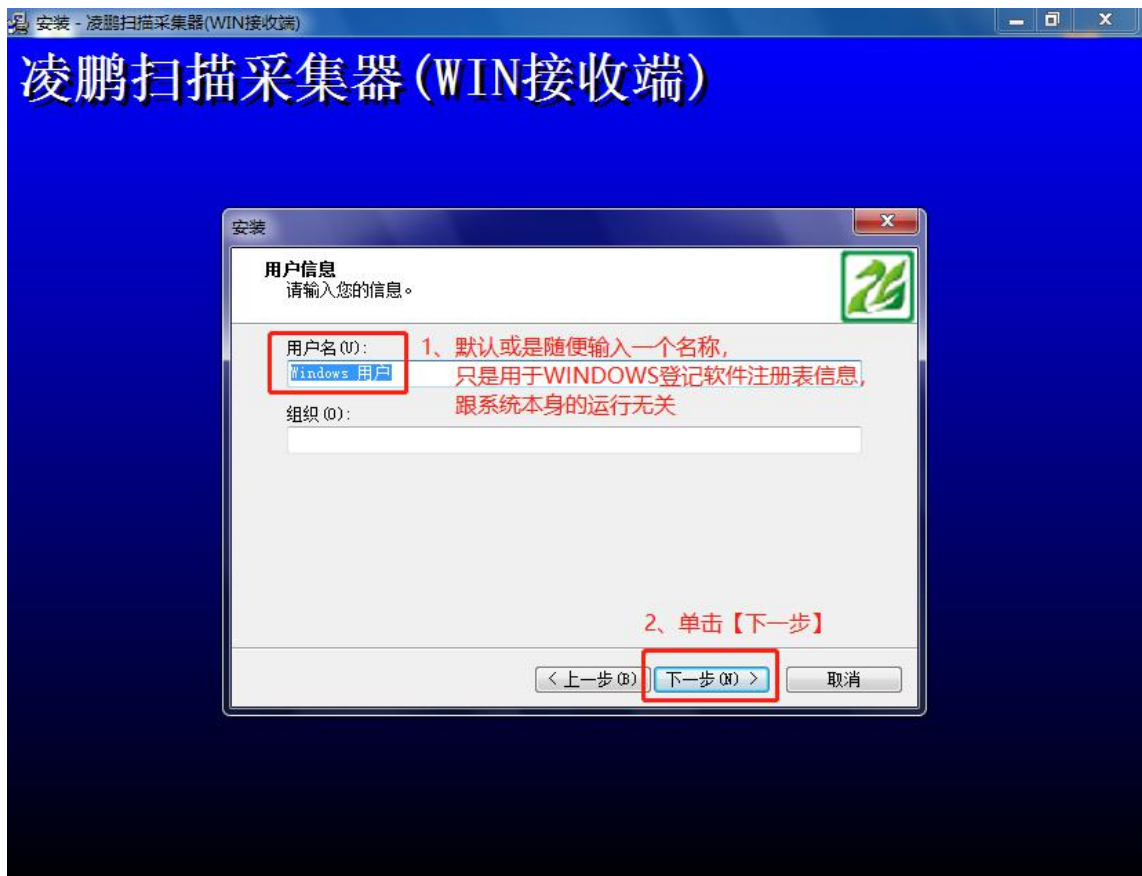
- 2) 出现系统安装界面，单击【下一步】



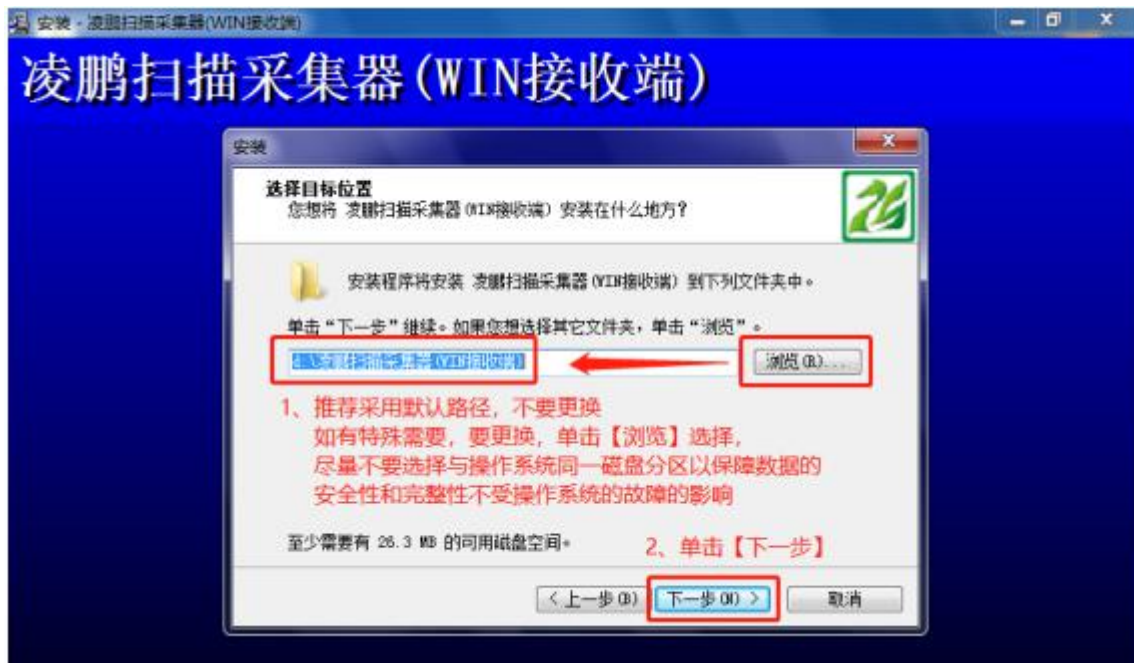
- 3) 出现许可协议，选择【我同意此协议】，再单击【下一步】



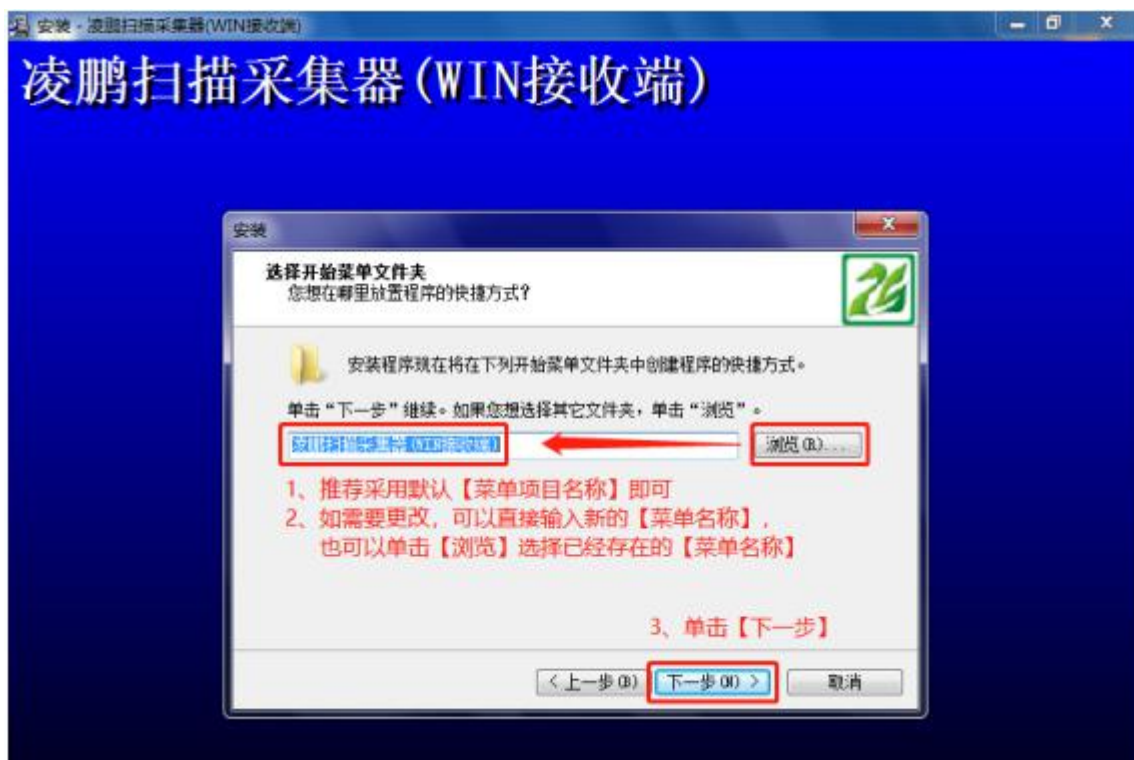
- 4) 出现用户信息窗口，一般随便输入一个用户名就可以了（注：这个是 WINDOWS 系统登记软件注册表信息用的，与系统本身的用户名无关），然后单击【下一步】



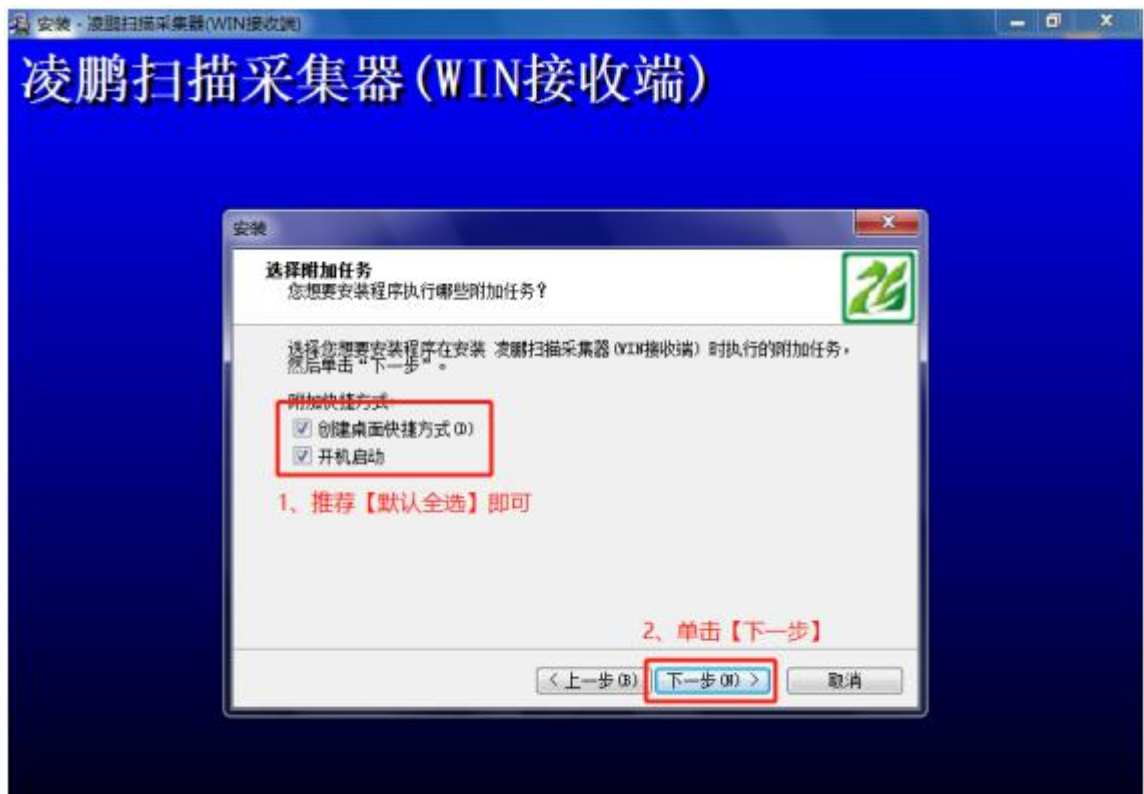
- 5) 出现软件【安装目录】选择确认窗口，推荐默认就可以了，安装时，默认是指定放在 D 盘的，如果要另外手工指定，可以单击【浏览】来选择要安装存放软件的目录，【不推荐】选择放在【操作系统盘】，因为这样不安全，故意会因为操作系统出现问题而影响到数据的安全性和完整性，因为系统的后台数据库文件、备份文件默认都是放在该目录下面的，要尽量保障所在目录所位于的磁盘分区是相对安全的，无特殊需求，推荐还是用默认的安装目录，不要做更换；然后单击【下一步】



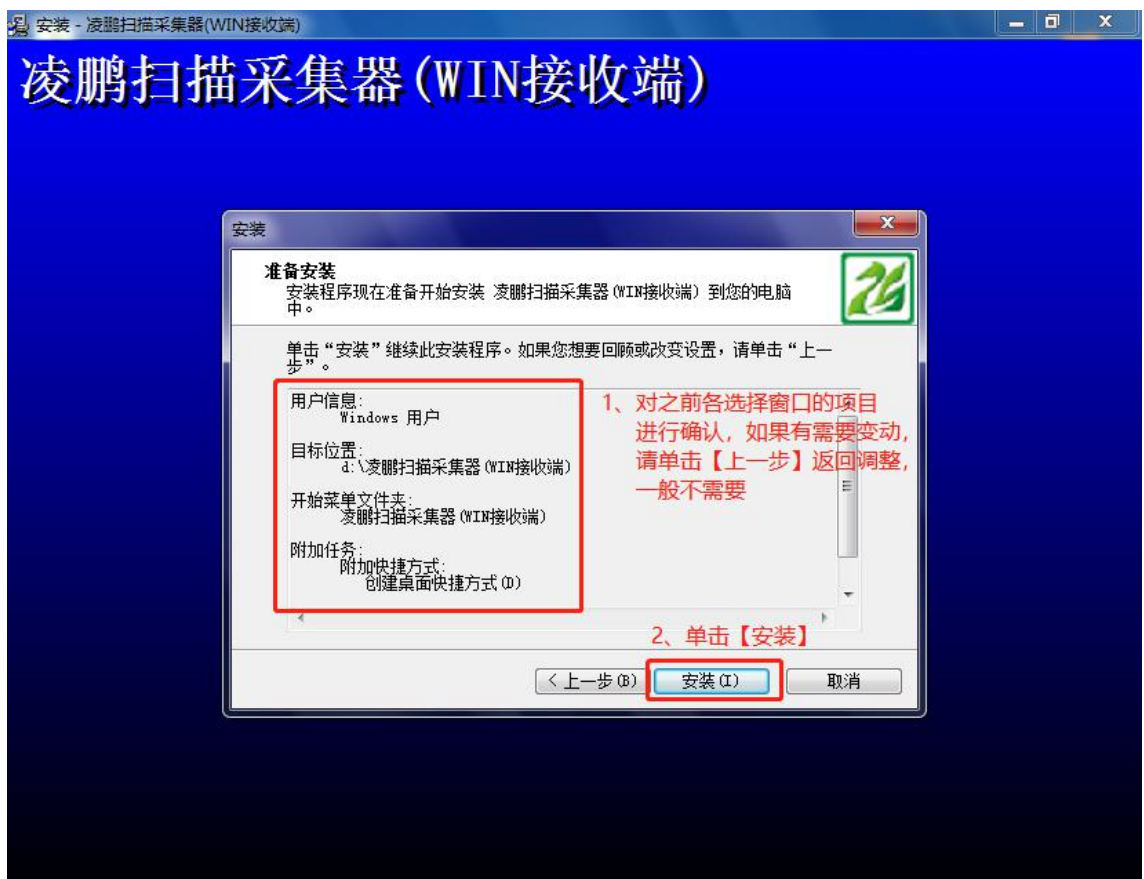
- 6) 出现软件【菜单目录】选择确认窗口，即系统在操作系统的【开始 -> 程序】下面的菜单项目名称，推荐默认就可以了，如果要另外手工指定，可以直接在【名称文件框】中输入新的名称，或是单击【浏览】选择一个已经存在的【开始菜单项目】名称；然后单击【下一步】



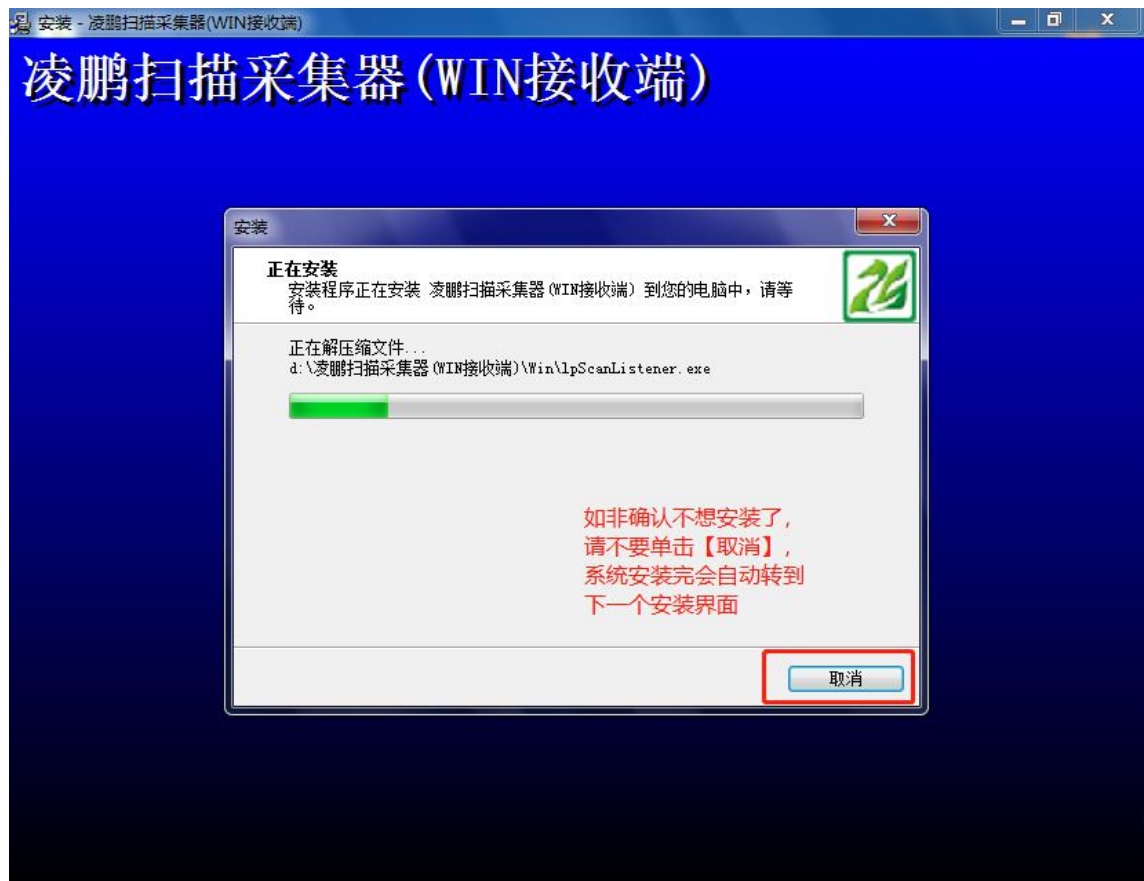
- 7) 出现【附加任务】确认窗口，主要是确认是否【创建桌面快捷方式】，是否把系统服务器和 WEB 服务器加入【开机启动】菜单中，推荐采用默认就可以了，然后单击【下一步】



- 8) 出现【准备安装】前的确认信息窗口，主要是对之前各选择窗口中的信息进行回顾确认，如果有需要变动，则单击【上一步】返回调整，如果不需要直接单击【安装】进入系统文件安装创建



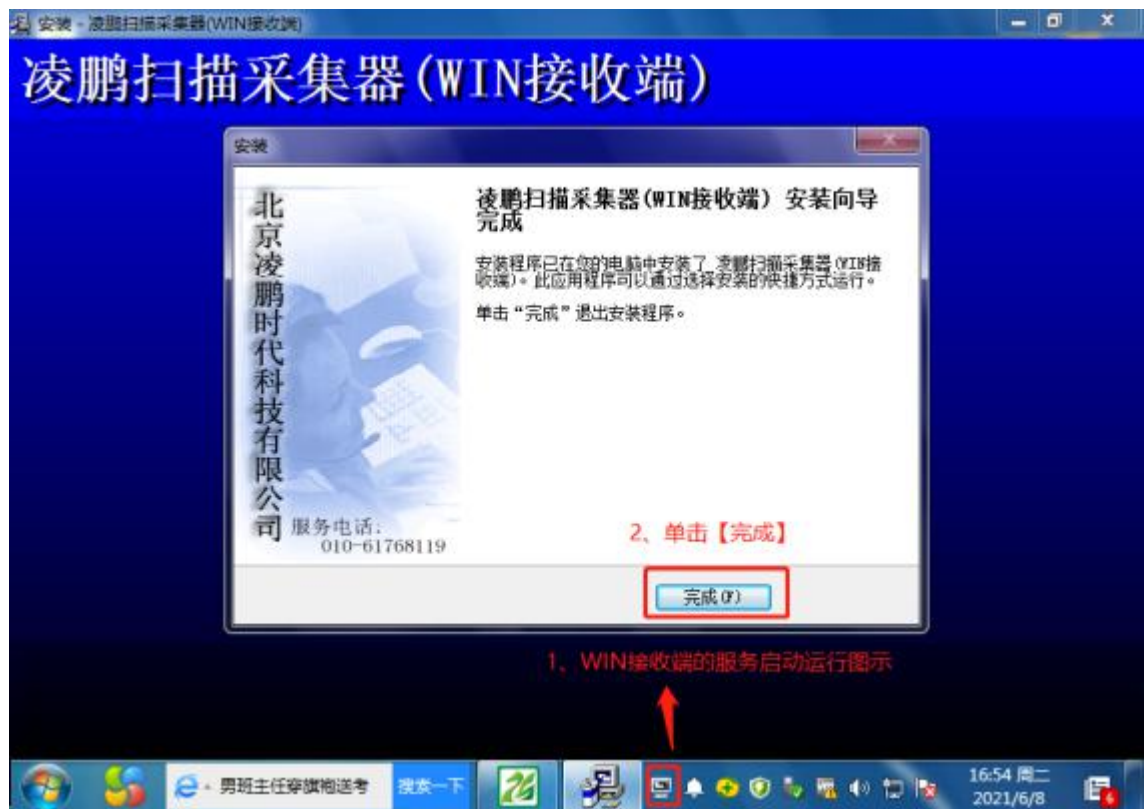
- 9) 当前系统正式进入【安装】文件进程，请静候即可



- 10) 如果安装过程中，有像 360 安全卫士、腾讯电脑管家之类的安全工具，提示是否允许系统创建操作系统注册项目或开机启动项目，请打勾【不再提醒】，并下拉选择【允许程序所有操作】，不选择或是不同意，则安全工具会限制系统安装过程中创建【开机启动】项目



- 11) 至此，安装完成，系统在完成后，将自动启动【WIN 接收端】的服务, 然后您单击【完成】，就可以了



- 12) 然后您就可以通过单击桌面【凌鹏扫描采集器(WIN 接收端)】启动服务，并且手机或是平板上面有安装 APP 端之后，接收 APP 端上传过来的扫描信息，如下图：



B. 防火墙关于端口通讯权限设置

1) 进入控制面板



2) 单击选择进入【系统和安全】



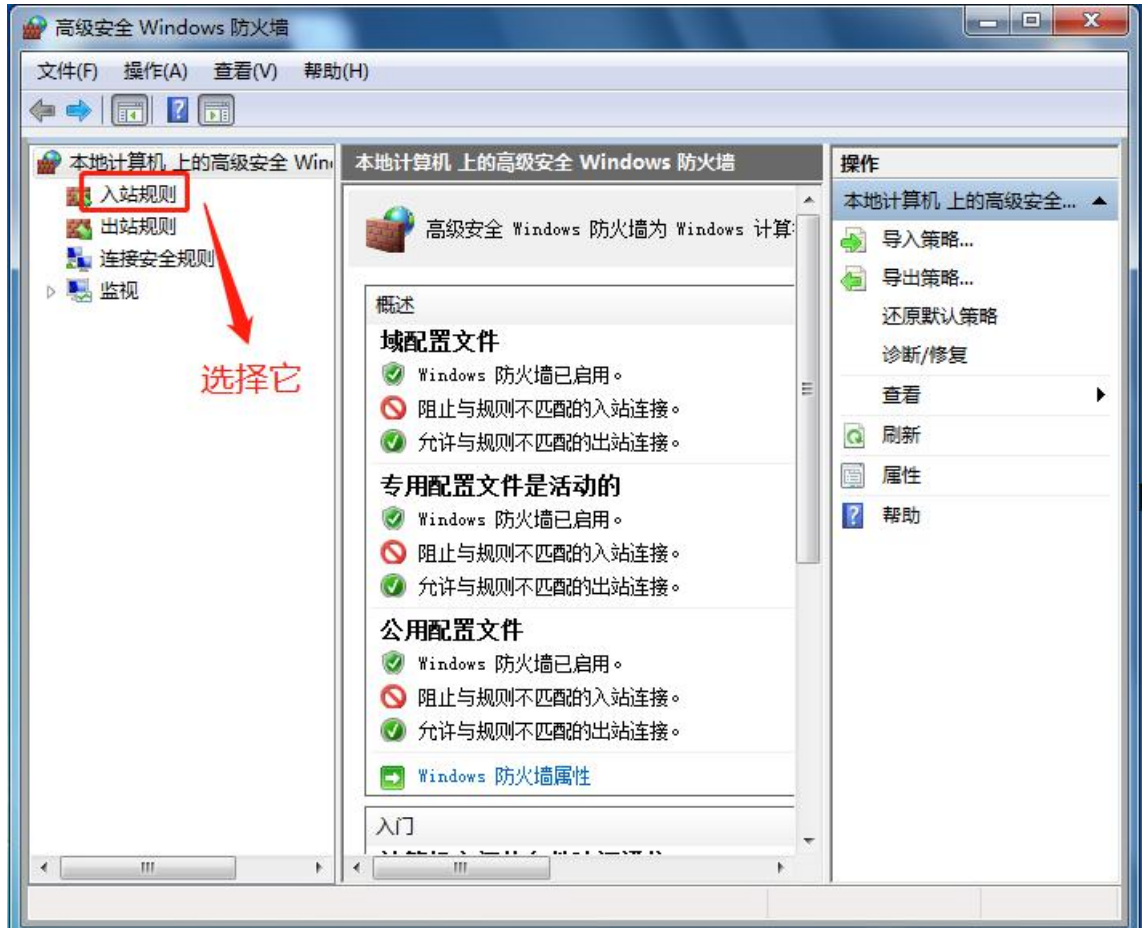
3) 单击选择进入【Windows 防火墙】



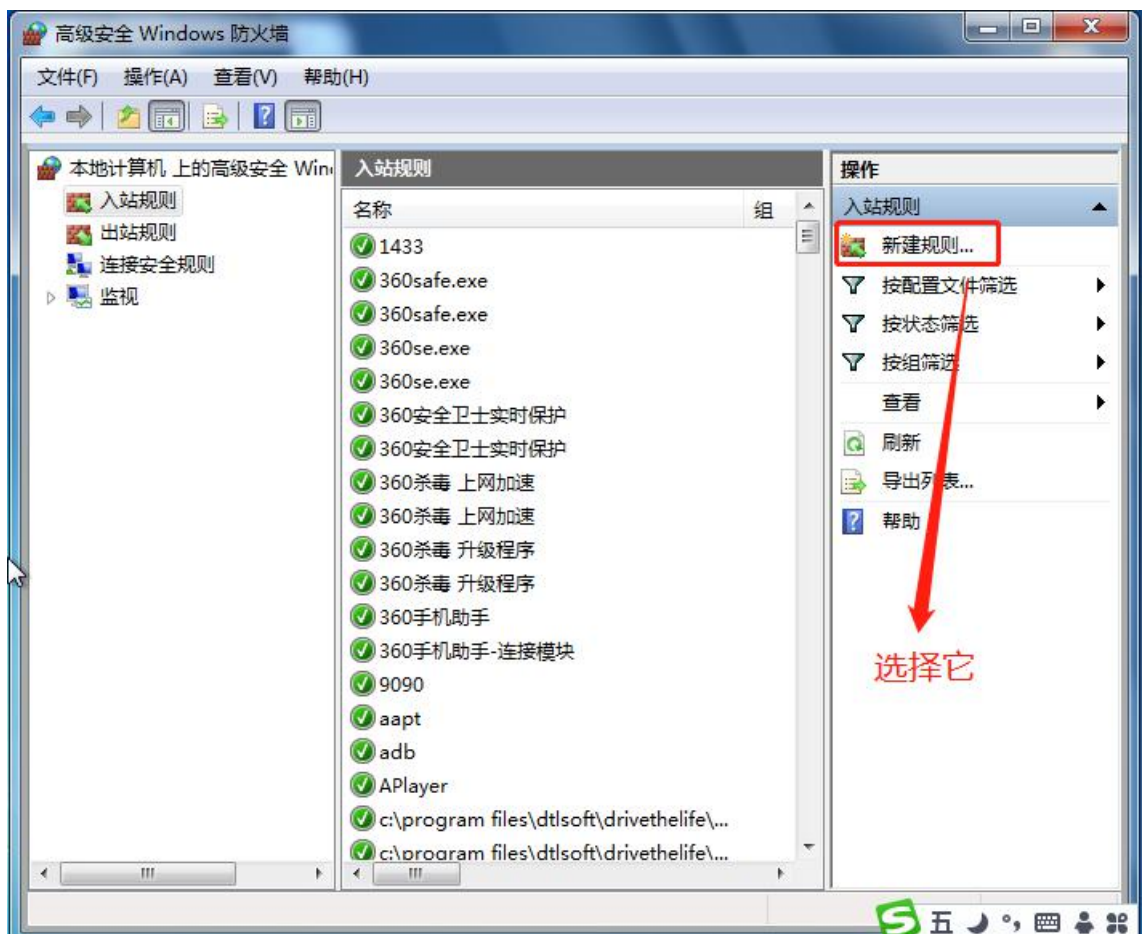
4) 单击选择进入【高级设置】



5) 单击选择【入站规则】



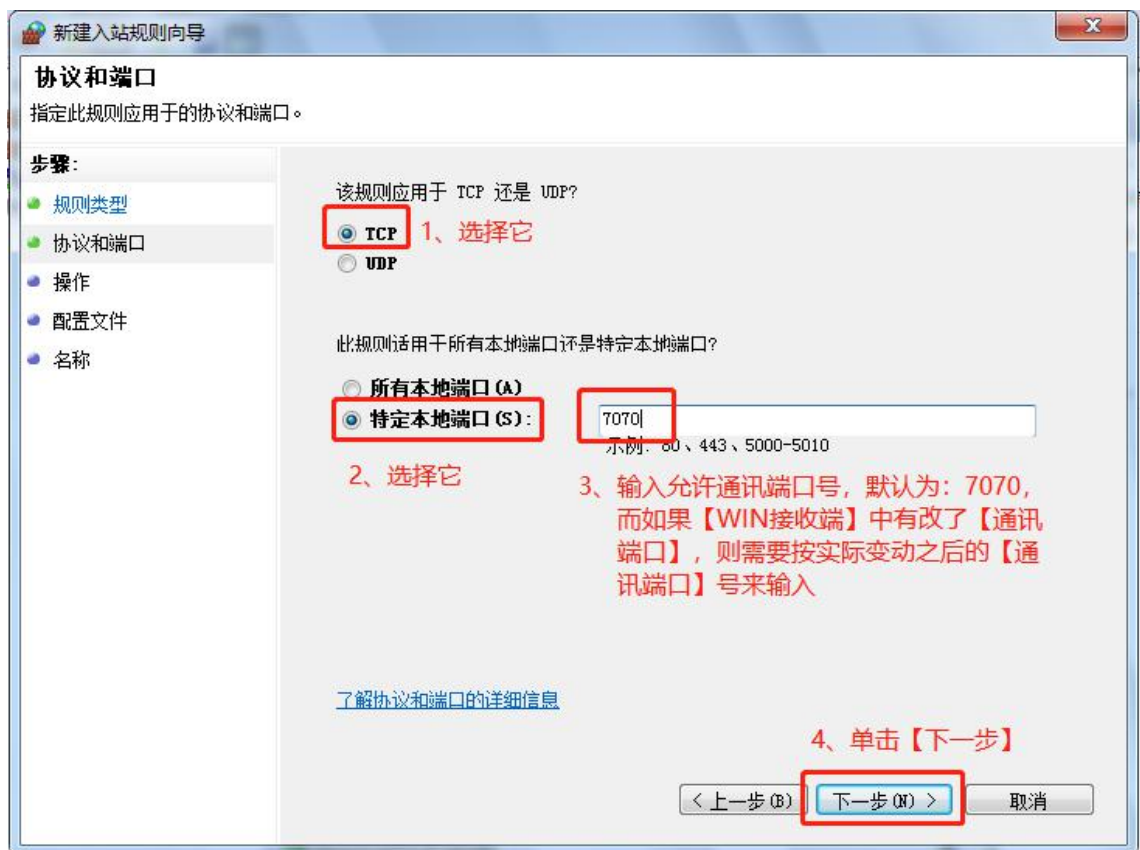
- 6) 单击选择【新建规则】：选择【入站规则】之后，右边列表出现【入站规则】的可编辑选项，单击【新建规则】



- 7) 单击选择【端口】及【下一步】：出现【新建规则】窗口之后，单击选择【端口】，再单击【下一步】

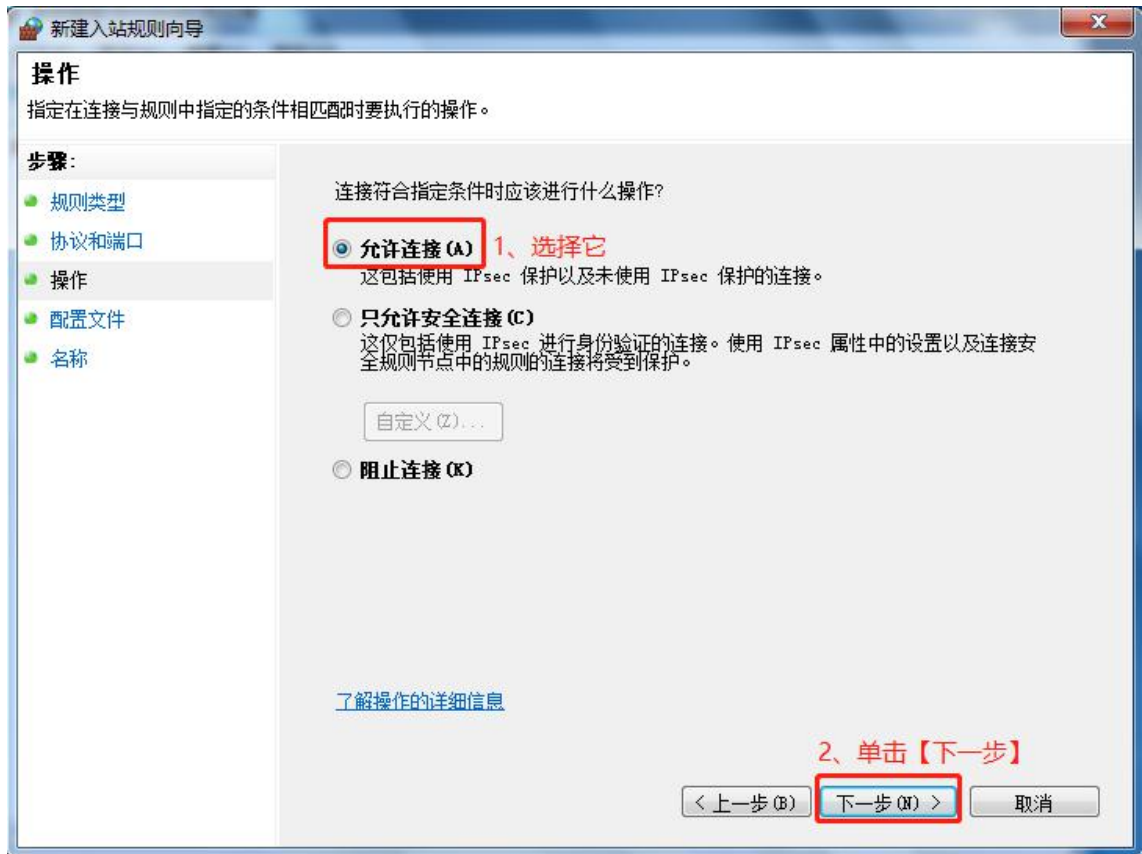


- 8) 选择【TCP】及【特定本地端口】，再输入【特定本地端口】的值：7070（注：7070 是 WIN 接收端的默认通讯端口，如果该端口有调整，则本位置需要输入为调整后的【端口号】）



(WIN 接收端的【通讯端口】号)

9) 单击选择【允许连接】，再单击【下一步】



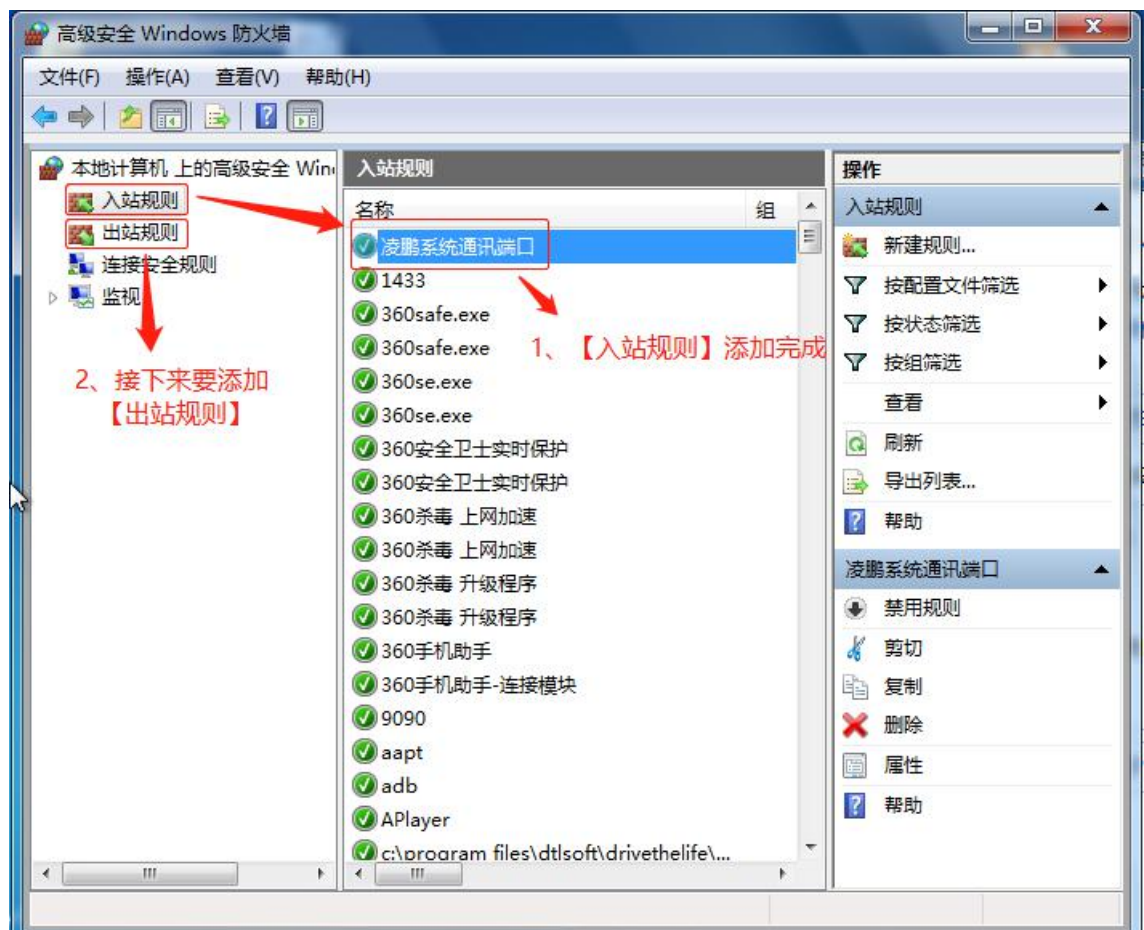
10) 默认方式就可以了，即【域、专用、公用】都打勾着，再单击【下一步】



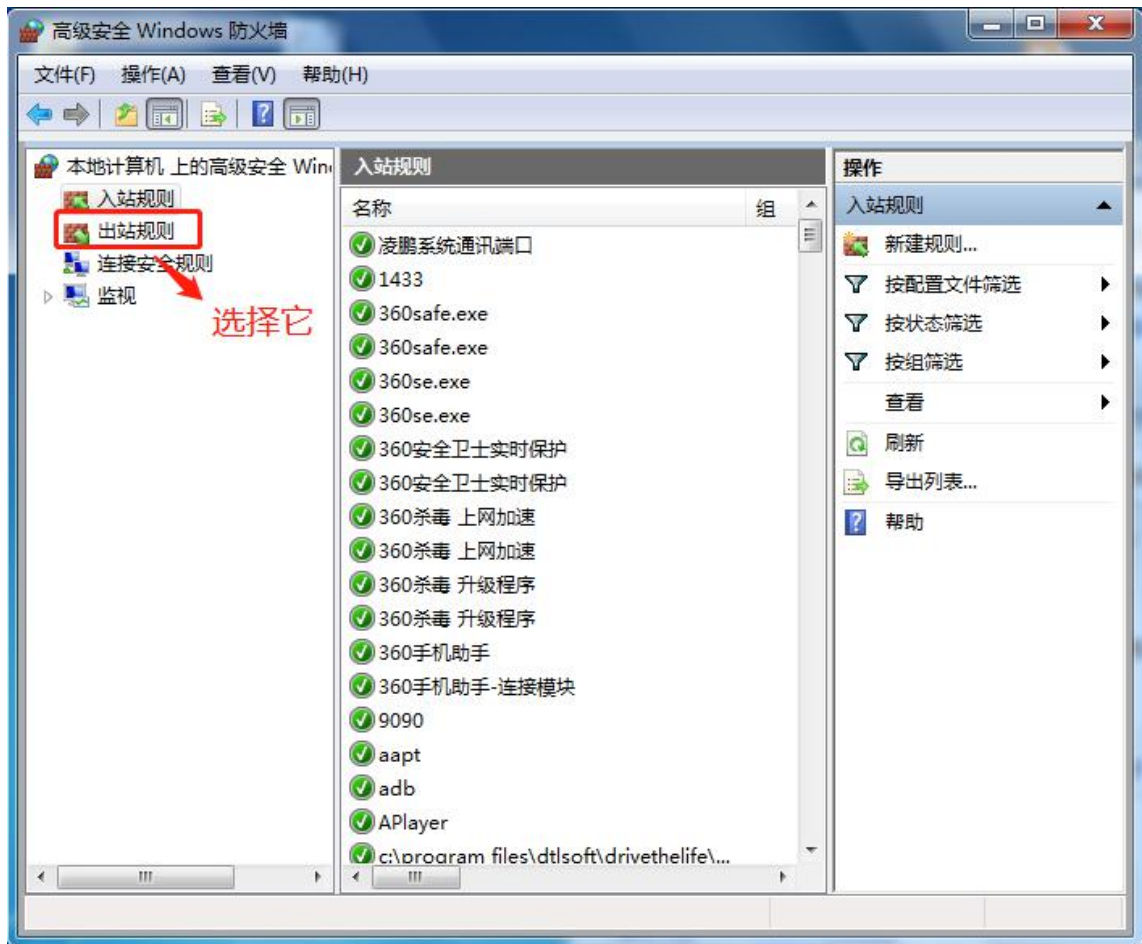
11) 输入一个【名称】，再单击【完成】



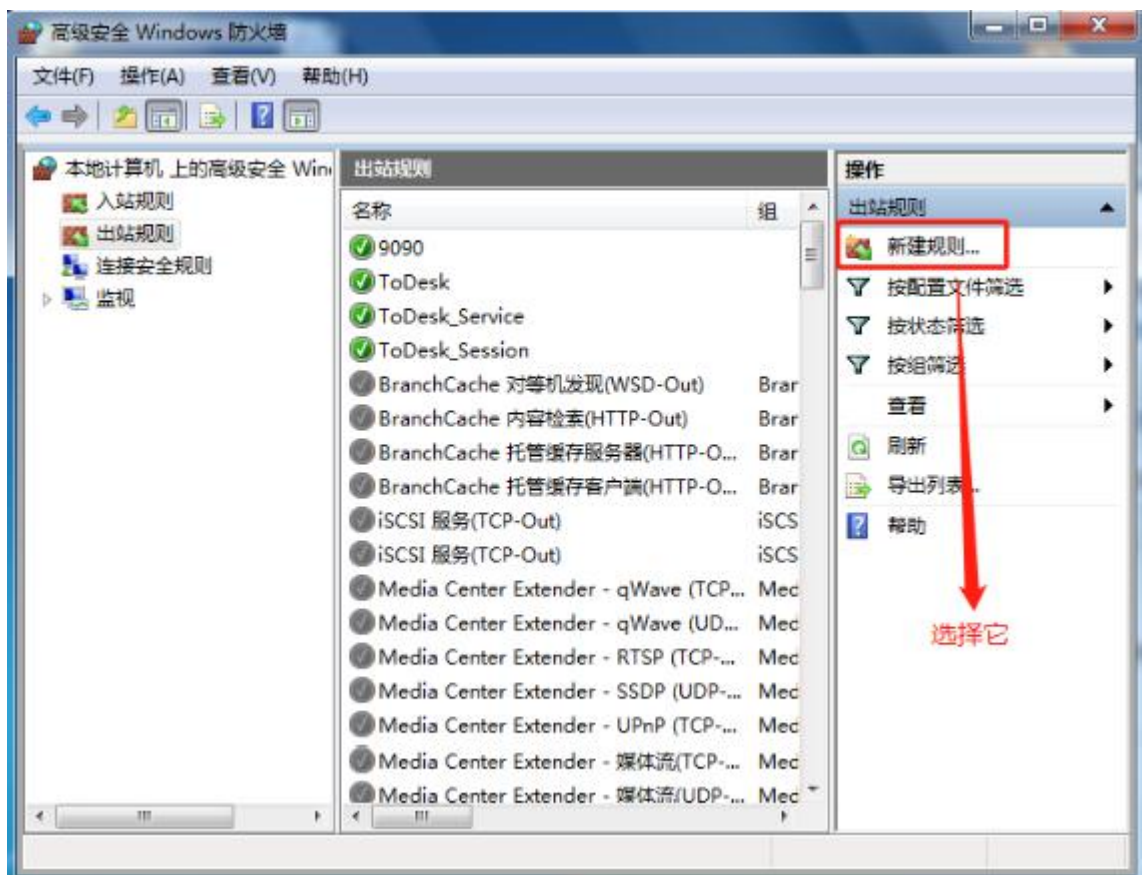
12) 这样【防火墙】的【入站规则】就添加完成了，接下来需要添加【出站规则】，其实两者的操作基本上都是一样的



13) 单击选择【出站规则】



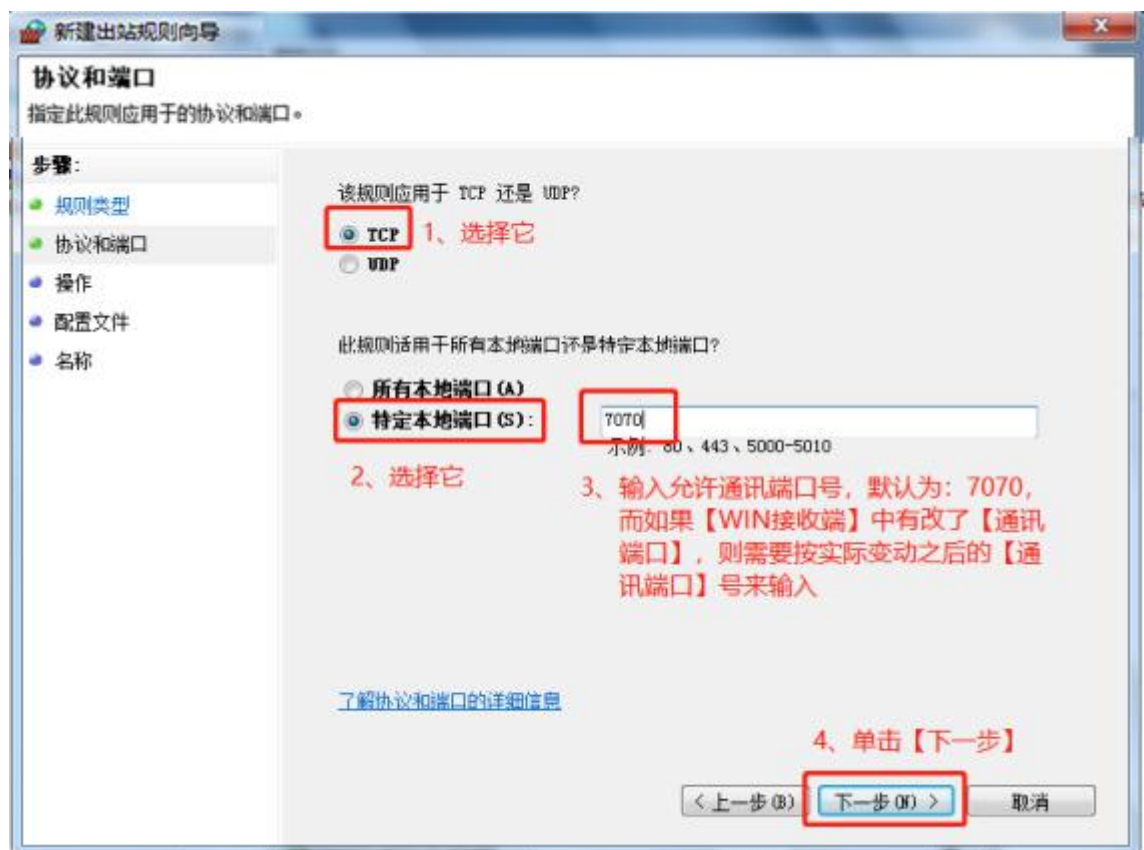
14) 单击选择【新建规则】: 选择【出站规则】之后, 右边列表出现【出站规则】的可编辑选项, 单击【新建规则】



- 15) 单击选择【端口】及【下一步】：出现【新建规则】窗口之后，单击选择【端口】，再单击【下一步】



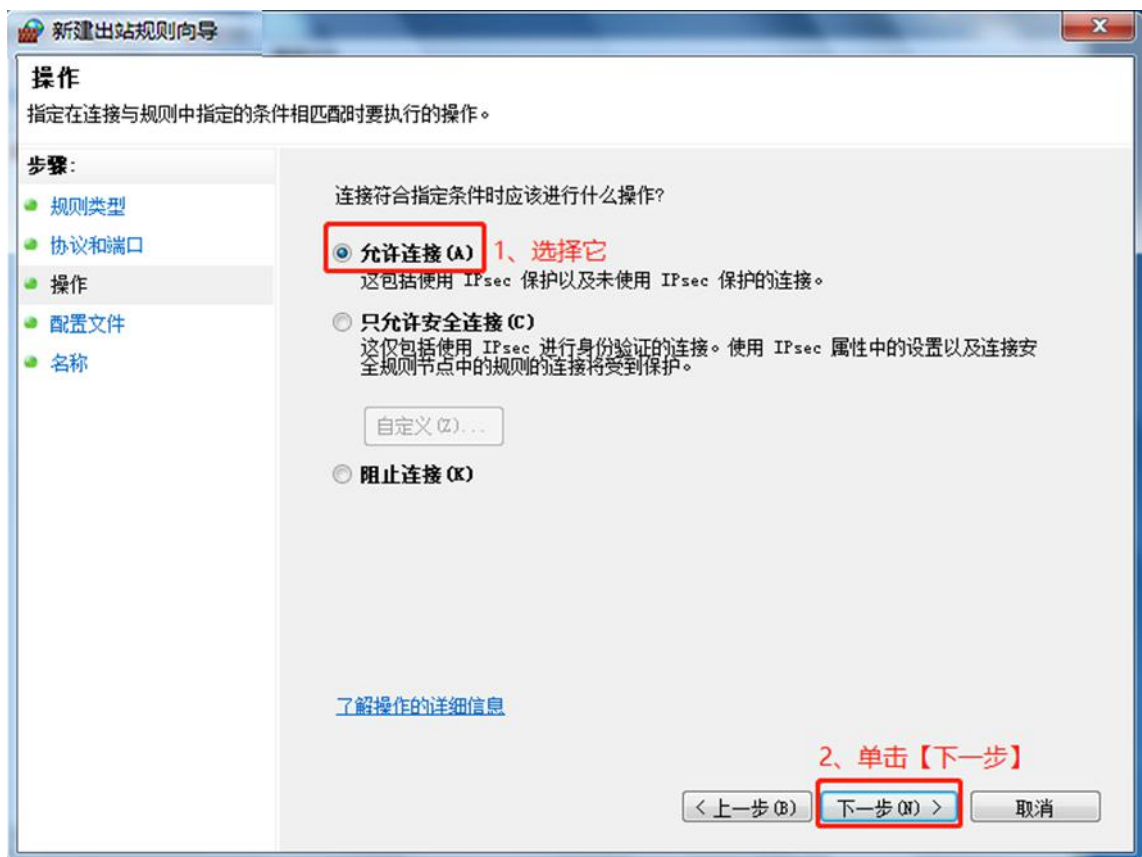
- 16) 选择【TCP】及【特定本地端口】，再输入【特定本地端口】的值：7070（注：7070 是 WIN 接收端的默认通讯端口，如果该端口有调整，则本位置需要输入为调整后的【端口号】）





(WIN 接收端的【通讯端口】号)

17) 单击选择【允许连接】，再单击【下一步】



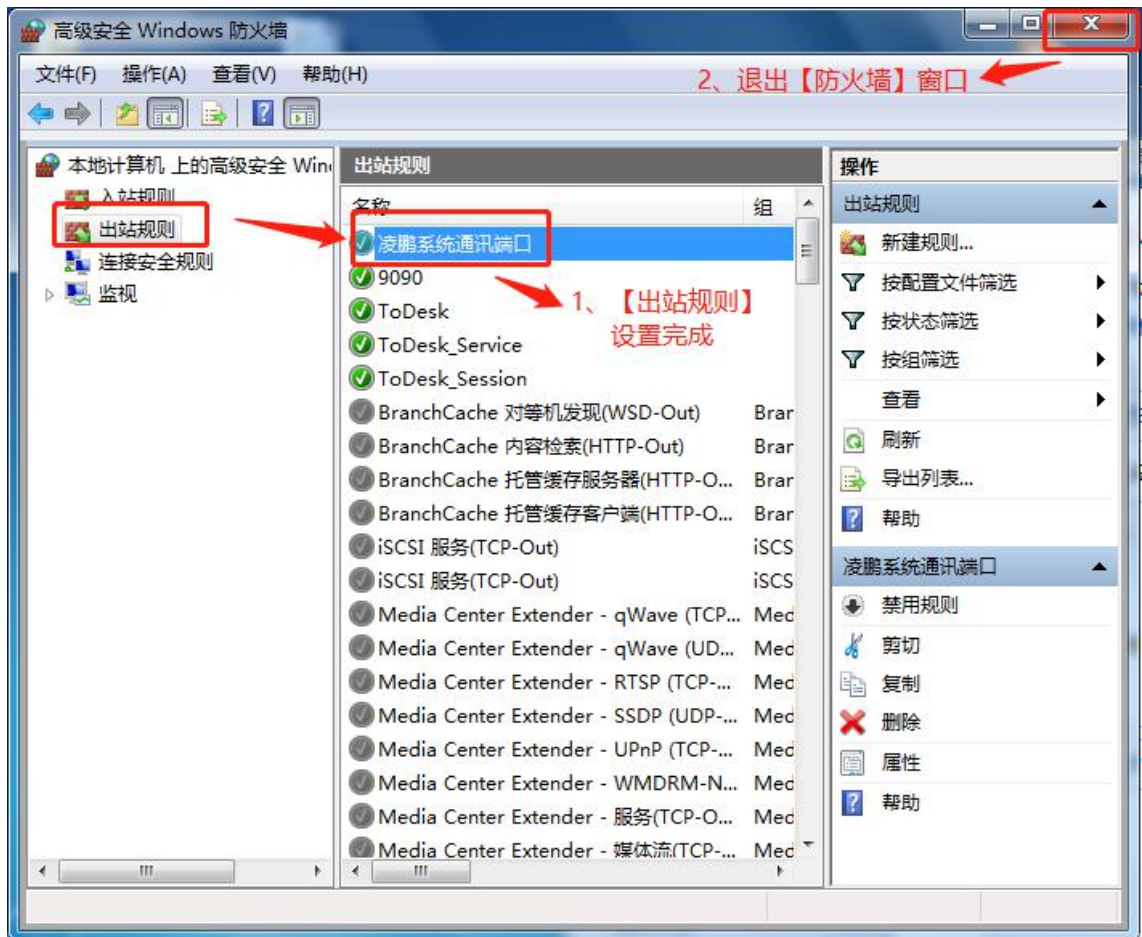
18) 默认方式就可以了，即【域、专用、公用】都打勾着，再单击【下一步】



19) 输入一个【名称】，再单击【完成】



20) 至此【防火墙关于端口通讯权限设置】完成，可以退出【防火墙的设置窗口】及【控制面板窗口】



2. 安装【APP 扫描采集器端】

注：本说明中的图示是以华为手机为例子的，其它的手机可能会有一点小差异，不过基本上是类似的

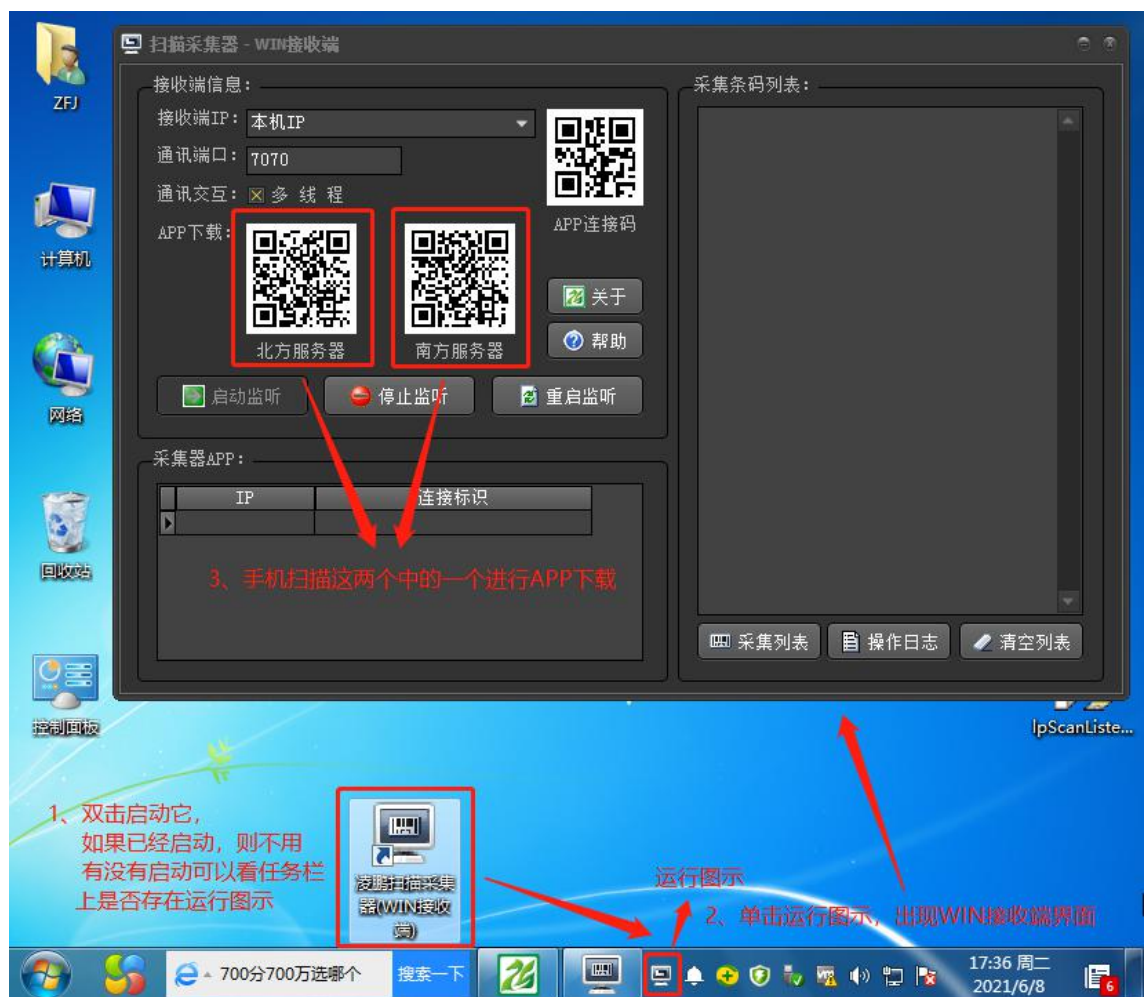
A. 安装说明

- 1) 【APP 扫描采集器端】可以安装在安卓手机、平板及其它移动设备上
- 2) 安装时，可以用【APP 安装包】直接进行安装，也可以直接用手机【浏览器】或【微信】扫【WIN 接收端】上面的【APP 下载地址】进行下载安装，这样可以让整个安装过程更简单省事一些

B. 安装图示

注：以手机【浏览器】扫【WIN 接收端】上面的【APP 下载地址】进行安装的方式为说明

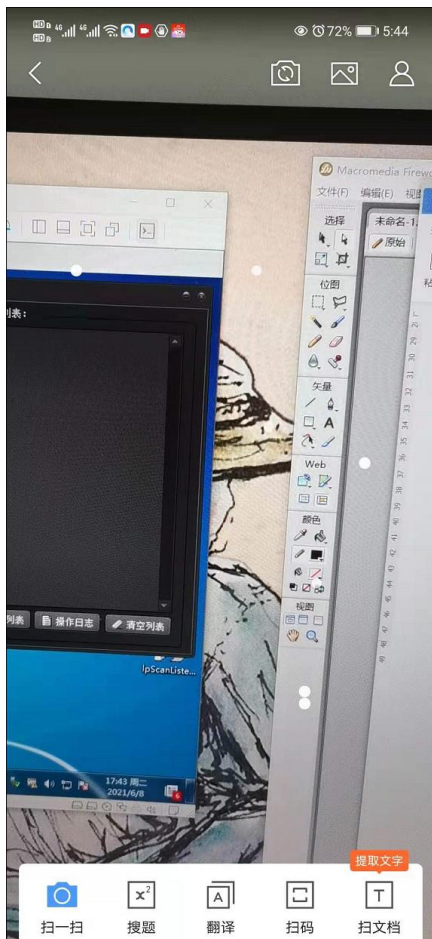
- 1) 打开【WIN 接收端】的界面



- 2) 在使用安卓系统的手机、平板、其它移动设备上运行【浏览器】，比如：QQ 浏览器，本次以 QQ 浏览器作为下载安装的工具，使用其它浏览器可能会有差别，不过大同小异

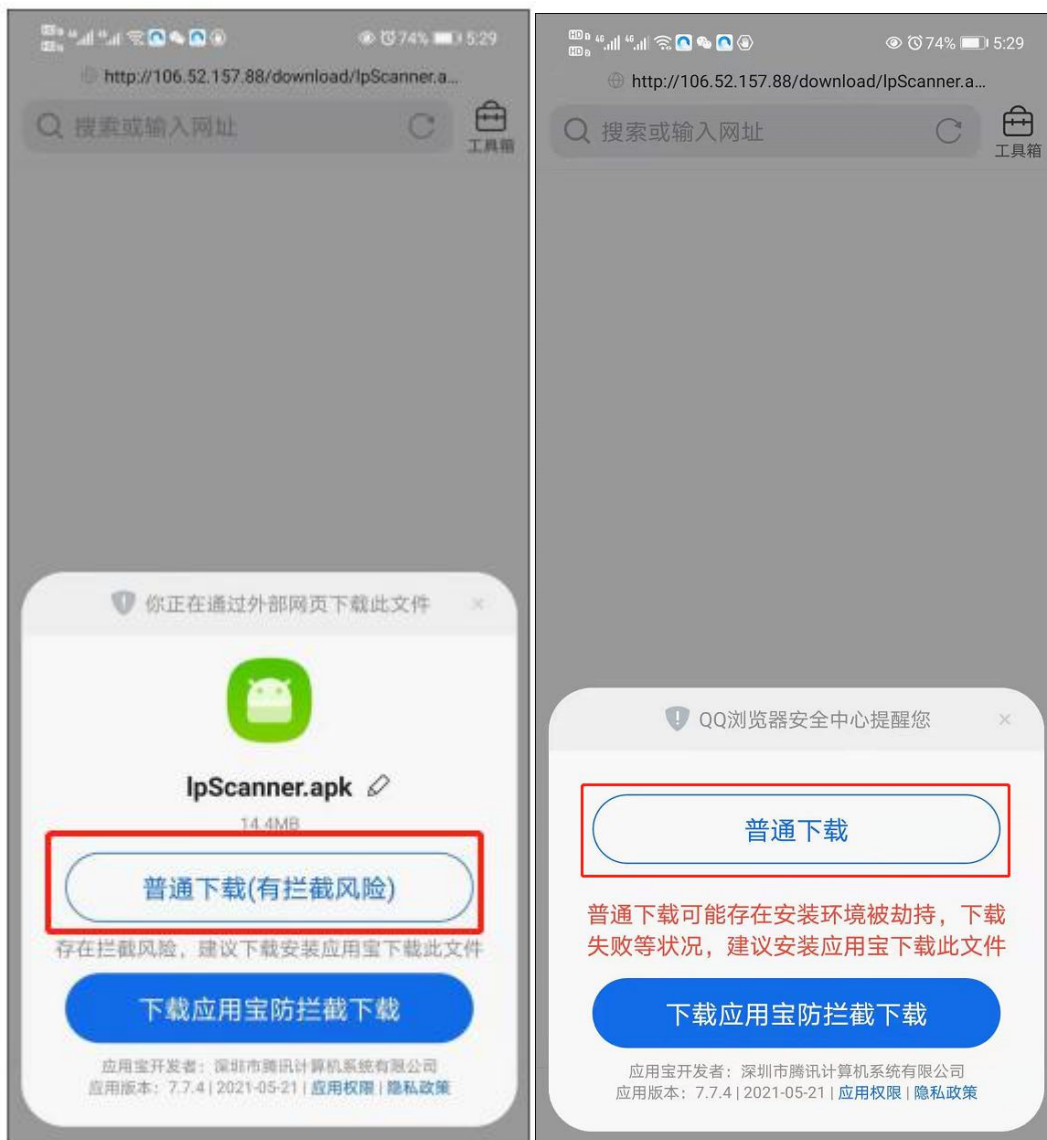


- 3) 出现扫描界面，对着【WIN 接收端】中的 APP 下载【二维码】扫描下载，有两个下载地址，根据所在位置选择任何一个扫描下载即可



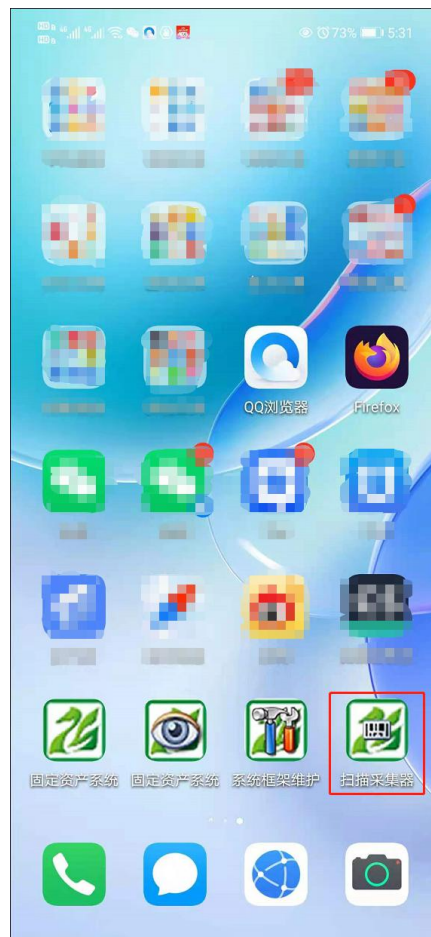


4) 出现下载选择窗口，选择普通下载





5) 下载完成，自动转入安装界面，单击【继续安装】完成 APP 的安装就可以了



C. 首次运行，设置 APP 可使用权限及设置【连接 WIN 接收端】参数

1) 设置 APP 可使用权限

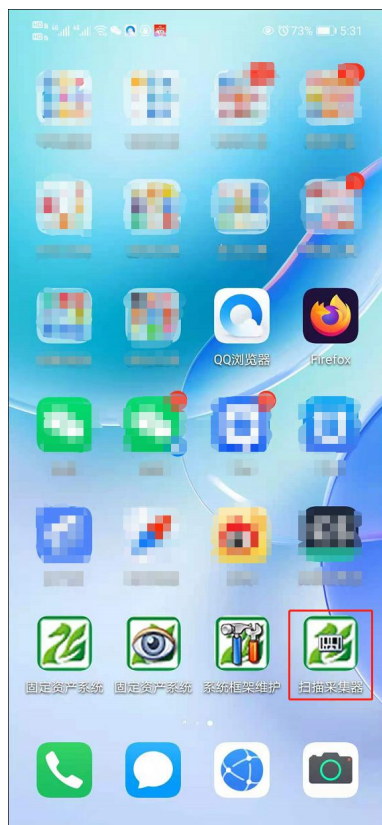
有两个使用权限需要选择确认允许让 APP 使用



2) 设置【连接 WIN 接收端】参数

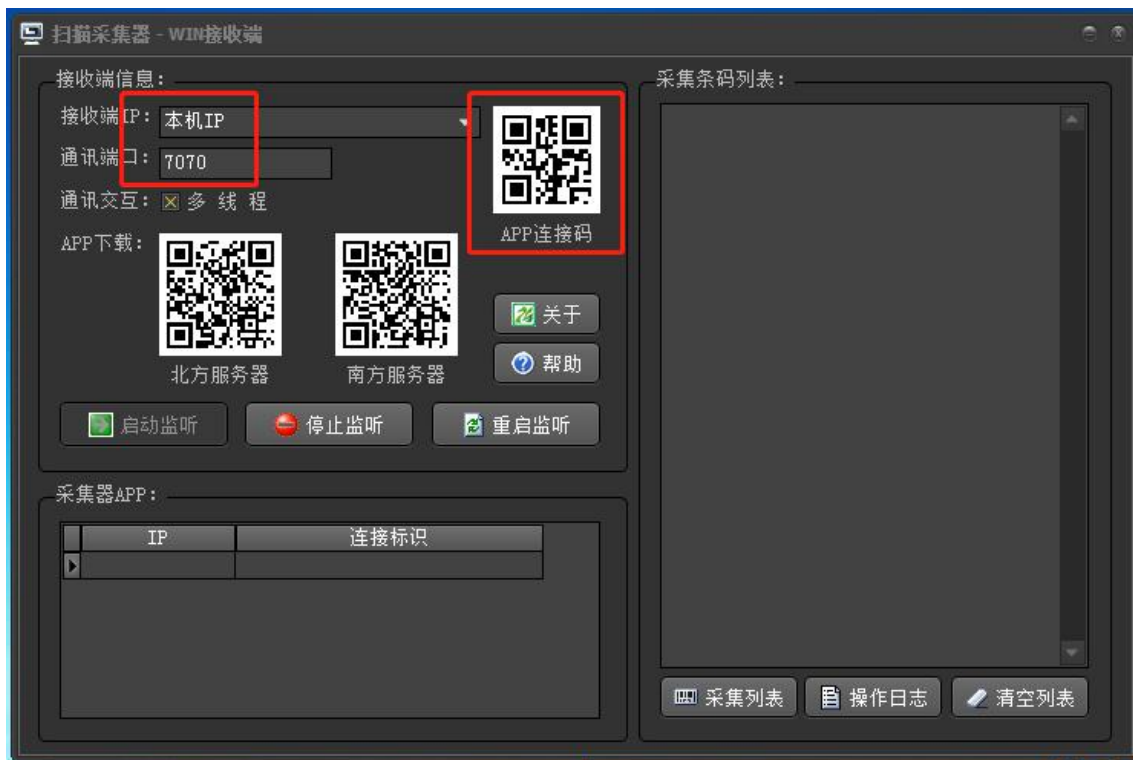
说明：需要设置 APP 与【WIN 接收端】的【连接配置参数】，设置完之后，APP 扫描得到的条码或二维码才能上传到【WIN 电脑端】的【光标输入框位置】

a) 单击运行【APP】

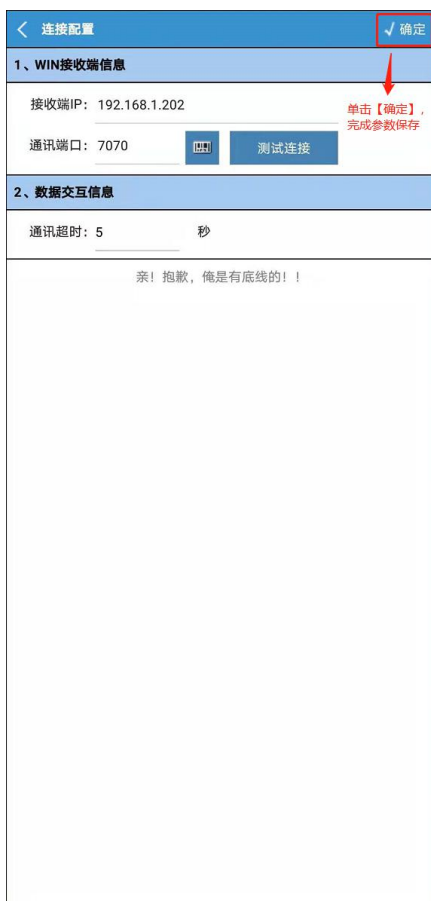


b) 单击上面的【配置】，出现【连接配置】窗口

c) 可以直接手工输入【WIN 接收端】的机子【IP】及【通讯端口】，也可以直接单击上面的【扫码】按钮扫【WIN 接收端】上面的【APP 连接码】自动填写



d) 然后单击【确定】，即可完成【连接配置】参数的保存



3. 至此，WIN 端及 APP 端的安装和配置就完成，可以正式使用，具体的使用方式，请直接在软件中单击【帮助】进行浏览查看