

ZKaccess3.5 门禁管理系统网线连接门禁一体机

| | |
|--|----|
| 一、直连电脑 | 1 |
| 1、查看电脑 IP 地址 | 1 |
| 2、设置门禁一体机 IP 地址 | 3 |
| 3、软件添加设备。 | 5 |
| 4、测试连接。 | 6 |
| 二、接路由器（或交换机） | 6 |
| 1、查看电脑 IP 地址 | 7 |
| 2、设置门禁一体机 IP 地址 | 9 |
| 3、判断 IP 地址是否可以使用的办法 | 11 |
| 4、软件添加设备。 | 14 |
| 5、测试连接。设置完之后，先点击测试连接，成功说明正常通讯，再点击确定。 | 15 |
| 三、xp 系统和 win 10 系统查看 IP 的方法..... | 15 |
| xp 系统 | 16 |
| win 10 系统..... | 21 |

（注：网络连接分两种方式：直连电脑和接路由器（或交换机）以下是两种连接方式的操作步骤：电脑的 ip 查看方式多种多样，根据电脑系统的不同，查看的方式可能会有差异，以下先针对 win 7 系统做讲解，在文档的最后会对 xp 系统以及 win 10 系统进行说明）

一、直连电脑

（注：电脑的 IP 必须是固定的）指的是门禁一体机和电脑通过一根网线直接连接（网线一头插机器的网口，另一头插电脑的网口），如下图所示：



1、查看电脑 IP 地址。网线接好之后，首先看下本机电脑的 IP 地址是多少，电脑

IP 的查看方式如下：

①、鼠标右键点击电脑屏幕右下角系统托盘里的网络图标，在弹出的窗口选择：

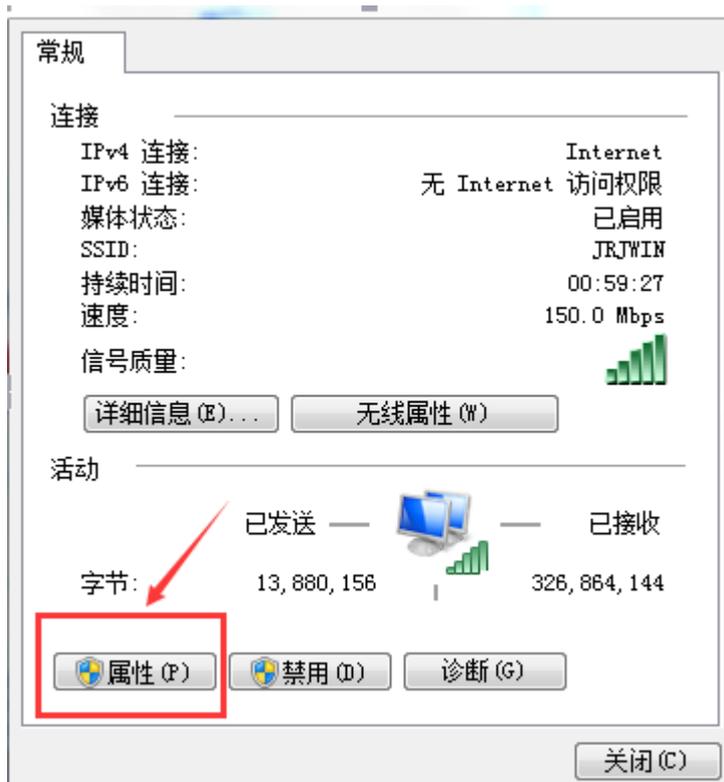
打开网络和共享中心



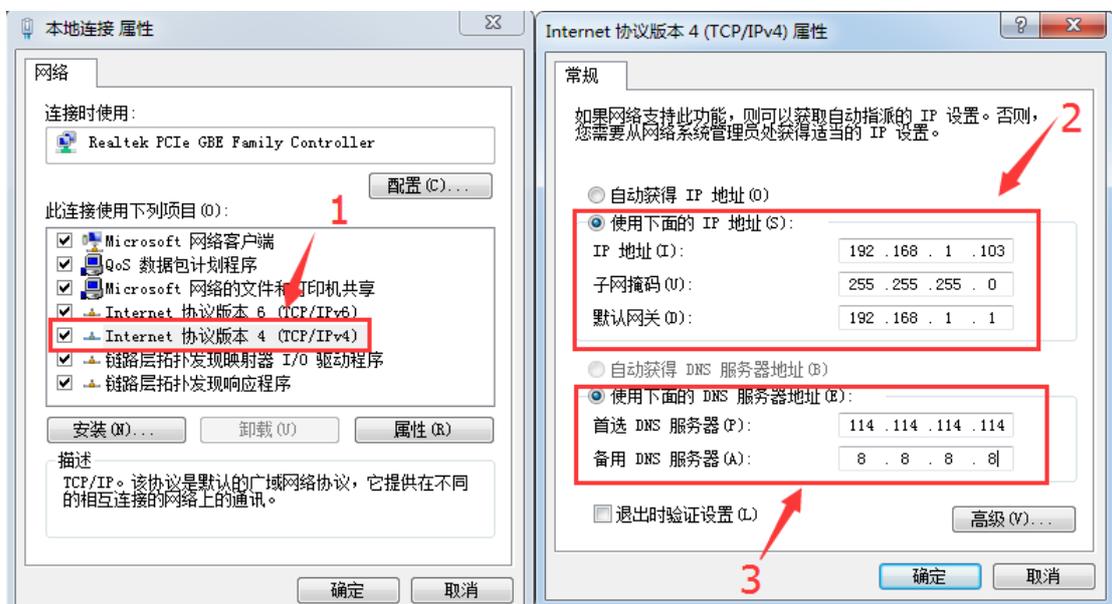
②、看到如下所示的界面，找到**本地连接**，点击进去



③、进入到本地连接状态的页面，再点击**属性**



④、然后再双击 **internet 协议版本 4** 进去即可看到，**如果点击进去是自动获取 IP 地址的话必须手动分配一个 IP，不能自动获取**。如下图：



2、设置门禁一体机 IP 地址。把机器的 IP 改成和电脑本地连接里面的 IP 前三位一样，最后一位不同，也就是同一网段。比如：电脑是 192.168.1.103，门禁一体机就可以改成 192.168.1.201。最后一位不一样就可以了。

门禁一体机更改 IP 步骤：菜单键(M/OK 或 MENU) --通讯设置--网络设置里面设置既可。

①、门禁一体机：按菜单键(M/OK 或 MENU)



②、通讯设置确认进去



③、网络设置--IP 地址（这边的 ip 设置和电脑本地连接里面的前三位是一样的最后一位不一样。比如：电脑是 192.168.1.103 ，门禁一体机就改成 192.168.1.201。）如果 DHCP（自动获取 ip）是开启的话要记得关闭，否则 IP 是改不了的。



④、再看下机器是否有通讯密码：机器默认是 0（0 代表没有密码，软件上不用设置），有设置的话软件需要设置相同的密码。

菜单键(M/OK 或 MENU) --通讯设置--连接设置--PC 通讯密码，如下图：



3、软件添加设备。打开 3.5 门禁软件，找到设备菜单点击新增，选择专业模式 如图：

①、软件改 IP 步骤：设备--新增



- ②、设备名称可以随意填写；
门禁控制器类型选择脱机设备；
ip 地址是门禁机的 ip 地址，注意“新增时删除设备中数据”这个钩谨慎勾选



4、测试连接。设置完之后，先点击测试连接，成功说明正常通讯，再点击确定。

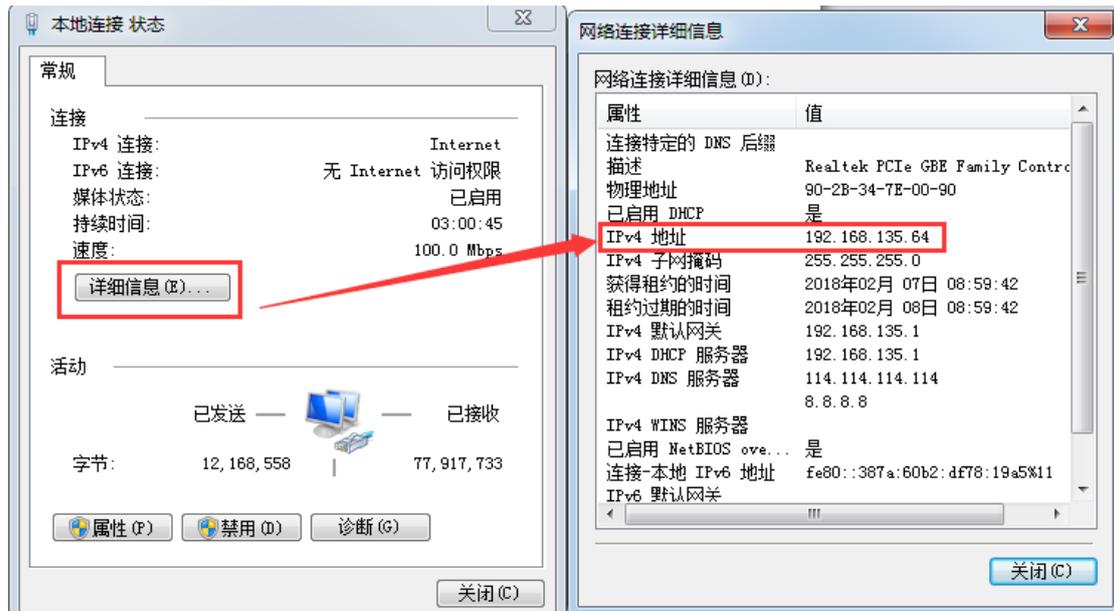
二、接路由器（或交换机）

指的是把门禁一体机接在跟电脑同一个路由器或交换机上（**同一个局域网内**）如下图所示：

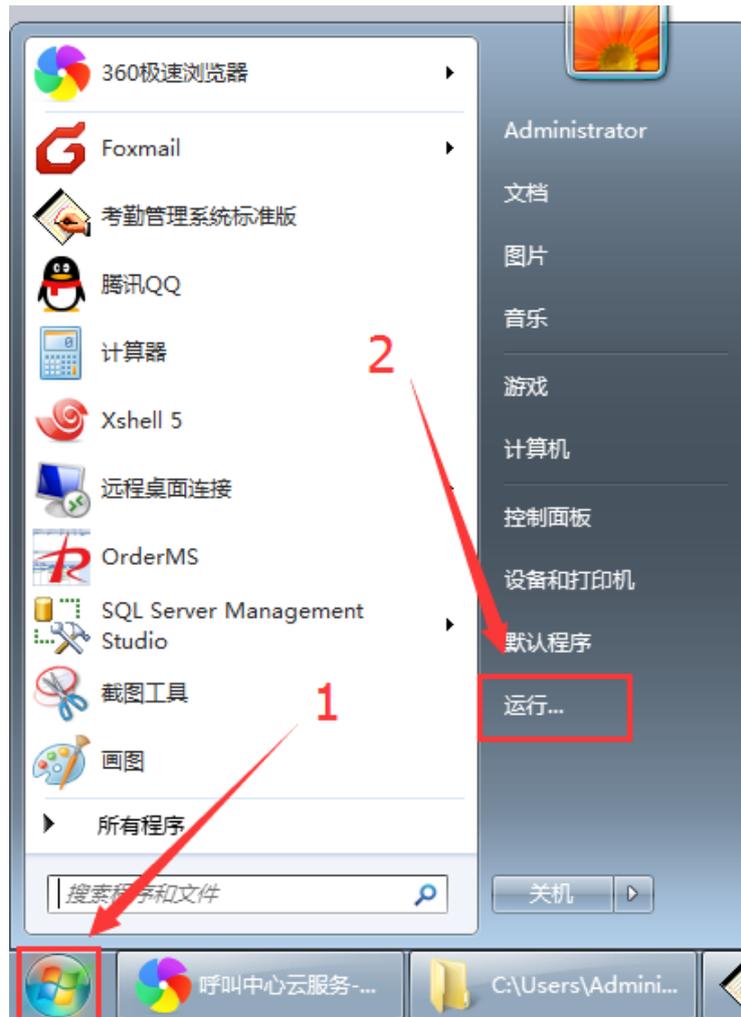


1、查看电脑 IP 地址。网线接好之后，首先看下本机电脑的 IP 地址是多少，电脑 IP 的查看方式有以下两种：

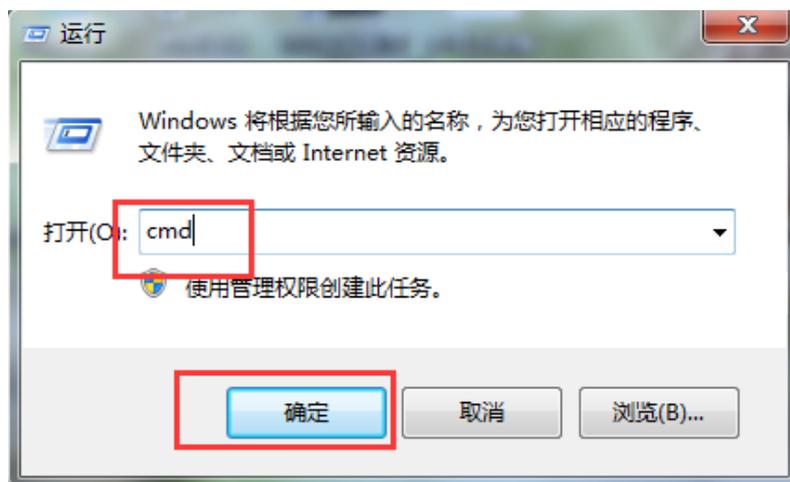
第一种：和上面直连电脑的查看方式一样。如果看到是自动获取没有显示的话，可以在本地连接界面直接点详细信息查看，如下图：



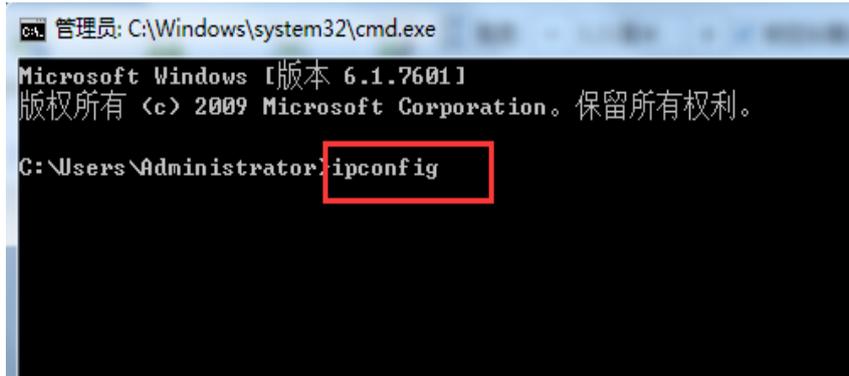
第二种：①、点击电脑左下角圆形的图标“开始”然后在打开菜单中选择“运行”
(快捷键是 win+R)



②、点击“运行”后，就打开运行对话框，在运行界面的输入框中输入 cmd，之后点下面的“确定”按钮，打开 cmd 命令提示符如下图：



③、在打开的 `cmd` 命令提示符中输入 `ipconfig` 如下图



④、按回 **回车键** 即可看到，如下图 IPv4 地址



2、设置门禁一体机 IP 地址。把机器的 IP 改成和电脑本地连接里面的 IP 前三位一样，最后一位不同，也就是同一网段。比如：电脑是 192.168.1.103，考勤机就改成 192.168.1.X。X 代表最后一位跟本机电脑不一样且局域网内其它电脑也没有占用的 ip 地址。（**如何查找没有被占用的 IP**——在打开的 cmd 命令提示符中输入：ping +空格键+ip 地址+回车，例如：ping 192.168.1.201，如下图：出现这样的提示则为 ping 不通，说明这个 ip 地址没被占用，可以设置到考勤机上。还是不懂的话可以找公司网络管理员协助处理。）

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>ping 192.168.1.201

正在 Ping 192.168.1.201 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.103 的回复: 无法访问目标主机。
来自 192.168.1.103 的回复: 无法访问目标主机。
来自 192.168.1.103 的回复: 无法访问目标主机。
请求超时。

192.168.1.201 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 3, 丢失 = 1 (25% 丢失),

C:\Users\Administrator>
```

门禁一体机更改 IP 步骤: 菜单键(M/OK 或 MENU) --通讯设置--网络设置里面设置既可，如下图:

①、门禁一体机: 按菜单键(M/OK 或 MENU)



②、通讯设置确认进去



③、网络设置--IP 地址（这边的 ip 设置成和电脑本地连接里面的前三位一样，最后一位不一样。比如：电脑是 192.168.1.103，门禁一体机就可以改成 192.168.1.201）如果 DHCP（自动获取）是 ON（开启）的话要记得 OFF（关闭），否则 IP 改不了。

注：如果 DHCP 打开能够自动获取到 IP 地址，那么也可以把 DHCP 关掉后再把这个 IP 地址设置到门禁机一体机上去。



④、再看下机器是否有通讯密码：机器默认是 0（0 代表没有密码，软件上不用设置），有设置的话软件需要设置相同的密码。

菜单键(M/OK 或 MENU) --通讯设置--连接设置--PC 通讯密码，如下图：



3、判断 IP 地址是否可以使用的办法。机器设置好了之后，再到电脑的开始--运行，填 cmd 确定跳出黑框输入：ping +空格键+机器 IP 地址+回车（例：ping

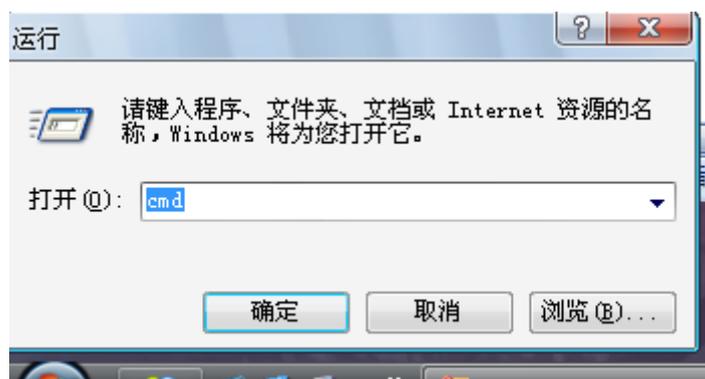
192.168.1.201) 如果能 ping 通，就可以在考勤软件里添加设备和连接设备了。

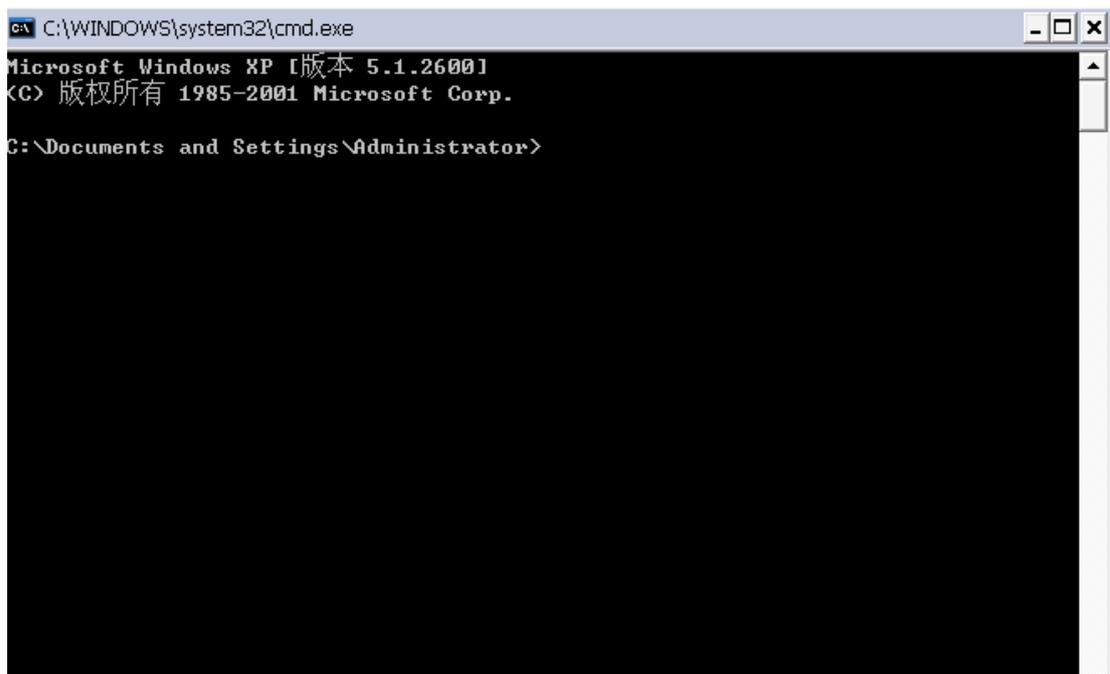
操作步骤如下：

①、点击电脑左下角圆形的图标“开始”然后在打开菜单中选择“运行”



②、点击“运行”后，就打开运行对话框，在运行界面的输入框中输入 cmd，之后点下面的“确定”按钮，打开 cmd 命令提示符如下图：





③、在打开的 cmd 命令提示符中输入：ping +空格键+考勤机 IP 地址+回车（例：ping 192.168.1.201） 如下图：



④、如果出现连续几行来自这个 ip 的回复，则说明这个 ip 地址能 ping 通，没被占用，就可以在考勤软件里连接设备了。如下图：

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。
C:\Users\Administrator>ping 192.168.1.201
正在 Ping 192.168.1.201 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.201 的回复: 字节=32 时间=84ms TTL=64
来自 192.168.1.201 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.201 的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=64
来自 192.168.1.201 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64

192.168.1.201 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 84ms, 平均 = 21ms
```

这样的则为通的，就可以去软件连接

⑤、如果出现如下提示则为不通，说明机器上设置的 ip 地址是不可用的。

```
C:\Documents and Settings\Administrator>192.168.1.55
'192.168.1.55' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序
或批处理文件。

C:\Documents and Settings\Administrator>192.168.1.201
'192.168.1.201' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序
或批处理文件。
```

这样的则为不通无法连接

如果确定门禁一体机上设置的 ip 地址没被占用，但就是 ping 不通的话，可以找一根正常的网线直连电脑（前面有讲）看下是否能 ping 通，如果能 ping 通，说明公司网络环境异常（找公司网络管理员协助处理下）如果 ping 不通的话，检查下门禁一体机设置的参数是否正确，如果参数都没问题，那可能是机器出现了故障，联系就近维修点检测即可。

4、软件添加设备。打开 3.5 门禁软件，找到设备菜单点击新增，选择专业模式 如图：

①、软件改 IP 步骤：设备—新增



- ②、设备名称可以随意填写；
 门禁控制器类型选择脱机设备；
 ip 地址是门禁机的 ip 地址，注意“新增时删除设备中数据”这个钩谨慎勾选



5、测试连接。设置完之后，先点击测试连接，成功说明正常通讯，再点击确定。

三、xp 系统和 win 10 系统查看 IP 的方法

下面介绍一下 xp 系统和 win 10 系统查看电脑 IP 地址的方法，其它的设置跟在 win 7 系统上的操作步骤一样，这里就不再做介绍。

xp 系统

1、查看电脑 ip 地址步骤

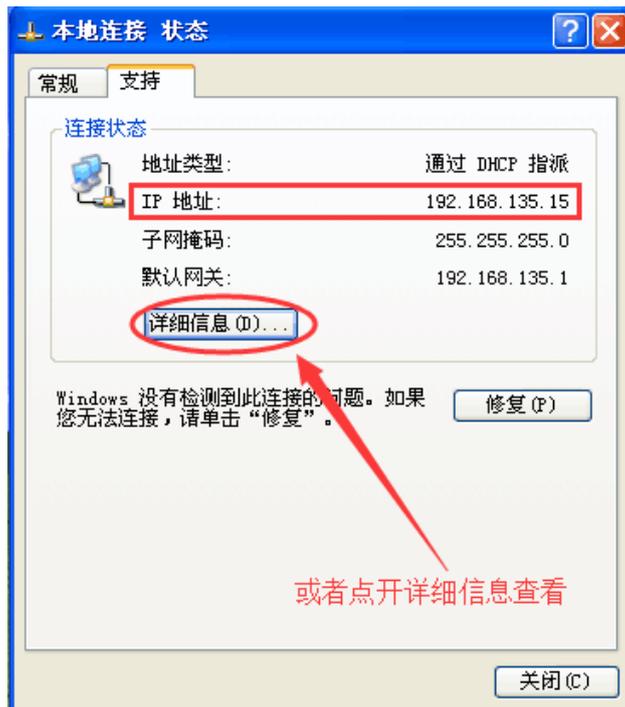
第一种方法：①、鼠标右键点击电脑屏幕右下角系统托盘里的网络图标，在弹出的窗口选择：**打开网络连接**



②、看到如下所示的界面，点上面的**支持**，就可以看到 ip 地址是多少了，如图：



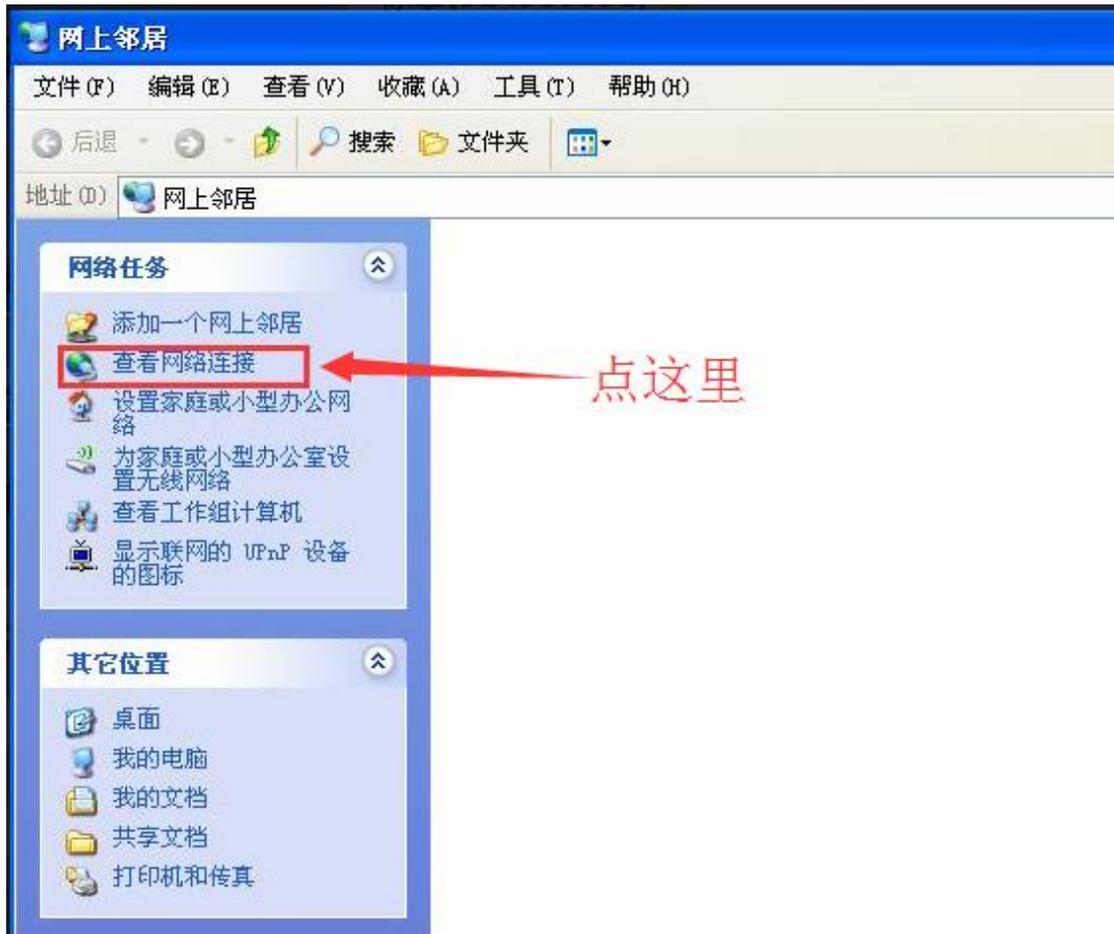
ip 地址就可以看到了（或者点详细信息也能查看）



第二种方法：①、打开电脑左上角的**网络邻居**（鼠标双击即可）



②、在打开界面的左侧点网络任务里面的**查看网络连接**，如下图：



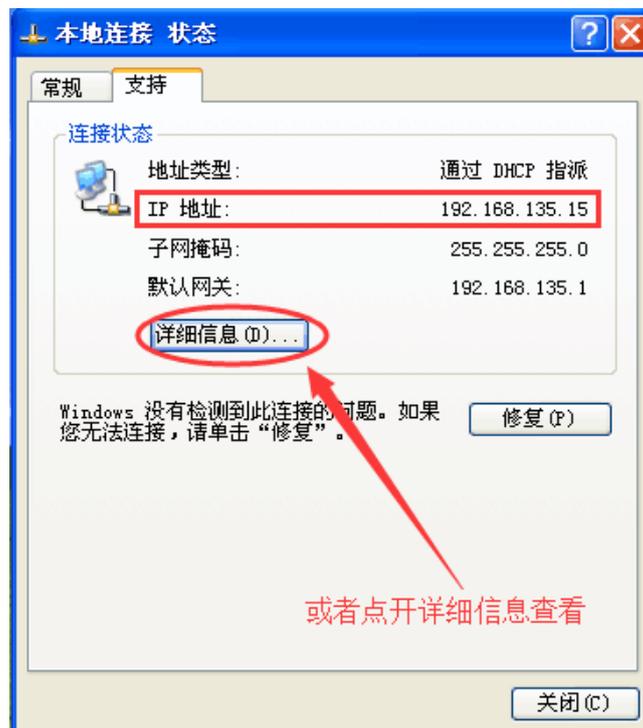
③、在打开的界面可以看到一个**本地连接的图标**，在这个图标上面双击（或者右键之后点属性），如下图：



④、看到如下所示的界面，点上面的**支持**，就可以看到 ip 地址是多少了，如图：



ip 地址就可以看到了（或者点详细信息也能查看）

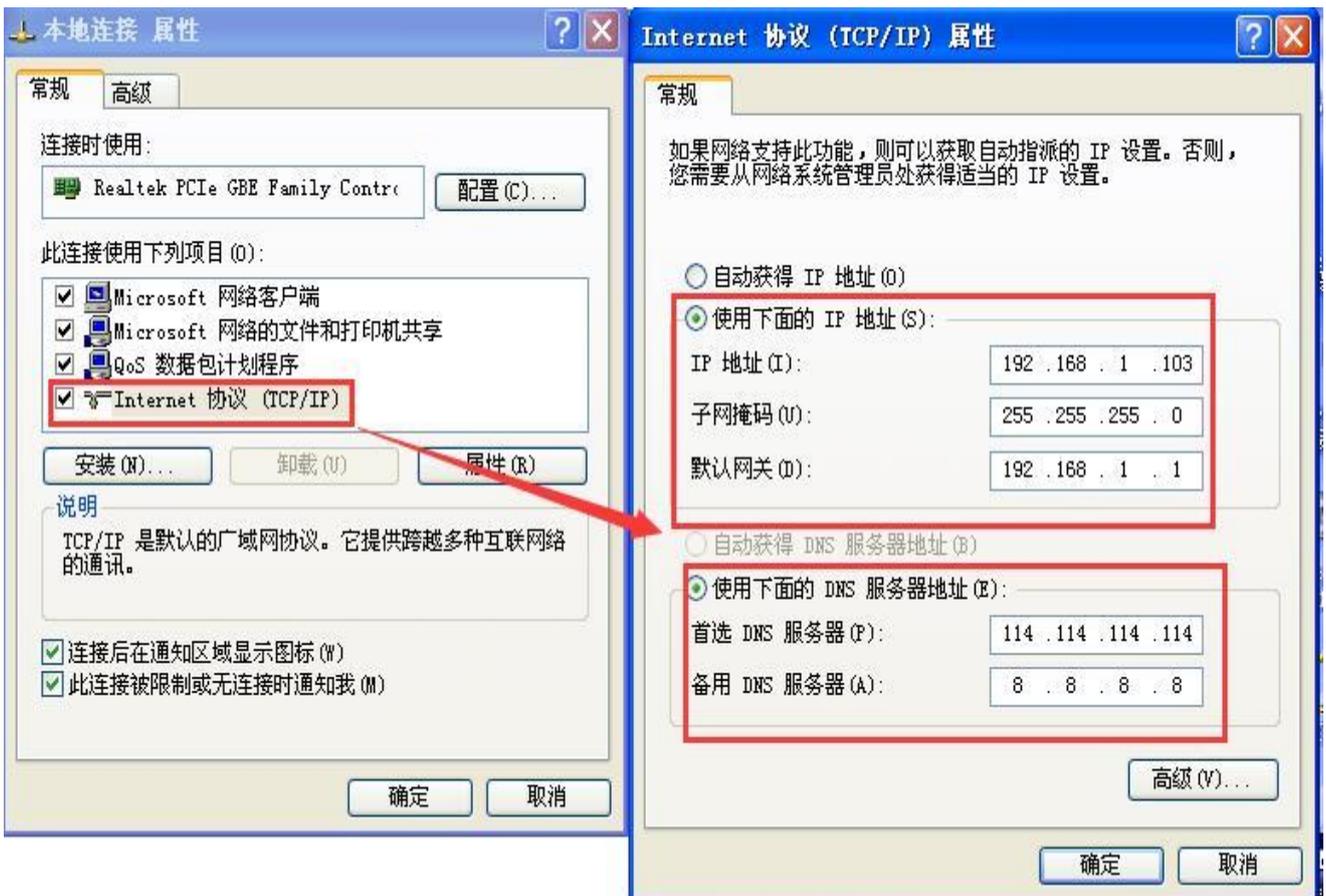


2、设置电脑固定 ip 地址步骤

①、在打开本地连接的界面点**属性**（打开的步骤跟上面两种方法一样）



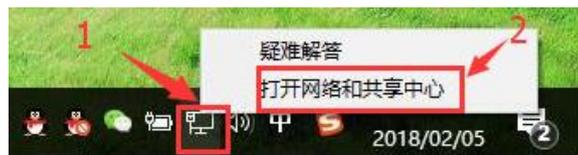
②、再**双击 Internet 协议 (TCP/IP)**，打开之后就可以手动设置固定 ip 地址了



win 10 系统

1、查看电脑 ip 地址步骤

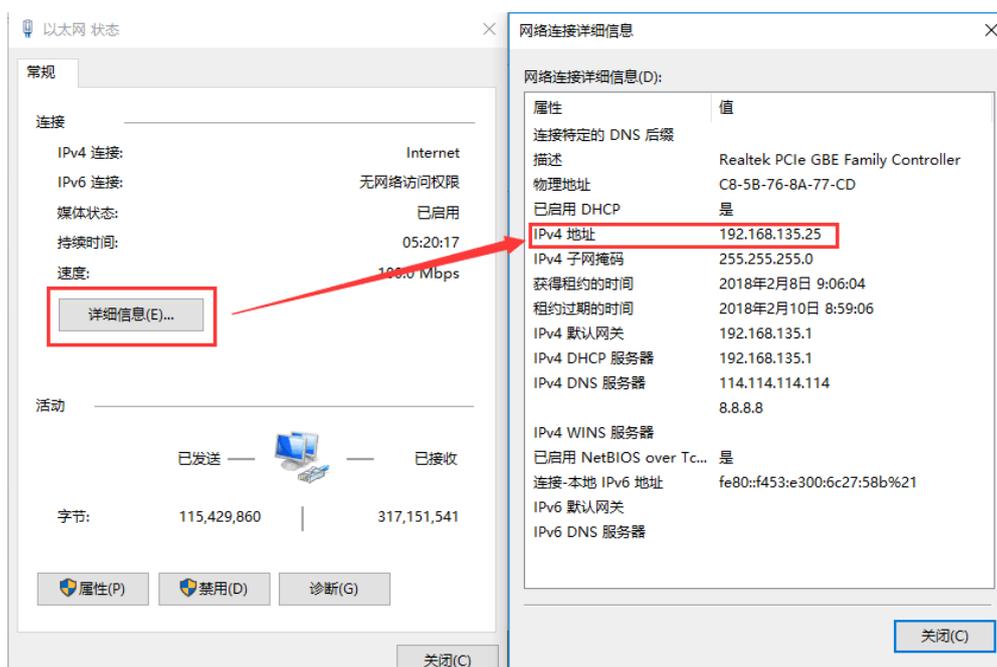
①、鼠标右键点击电脑屏幕右下角系统托盘里的网络图标，在弹出的窗口选择 **打开网络和共享中心**



②、看到如下所示的界面，点中间的 **以太网**，如下图：



③、在打开的界面点 **详细信息**，就能看到电脑的 ip 地址是多少了

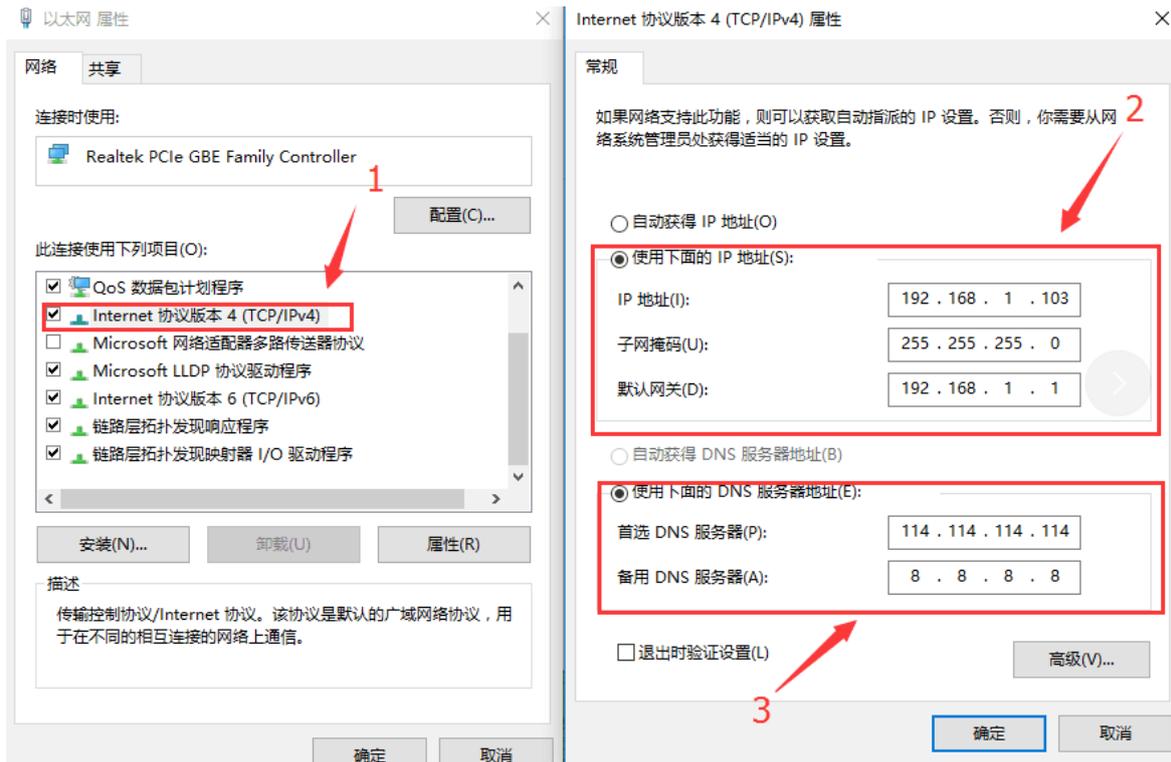


2、设置电脑固定 ip 地址步骤

①、在打开以太网的界面点**属性**（打开的步骤跟上面的方法一样）



②、再**双击 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)**，打开之后就可以手动设置固定 ip 地址了，如下图：



注：不管是 xp、win 7 还是 win 10 系统，通过按键盘上的 win + R 键都可以打开运行的界面（win 键即 windows 键，Ctrl 右边那个），这三种操作系统除了查看电脑的 ip 地址以及设置电脑 ip 地址有一些区别之外，其它的比如考勤机和考勤软件上的设置步骤都是一样的，请根据电脑的系统自行查看文档。