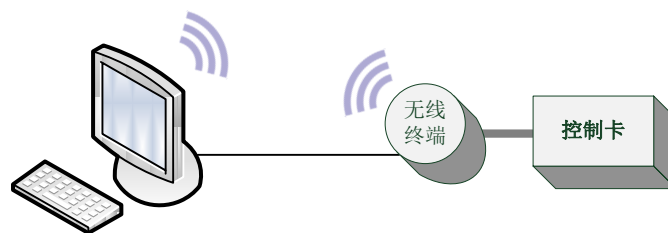


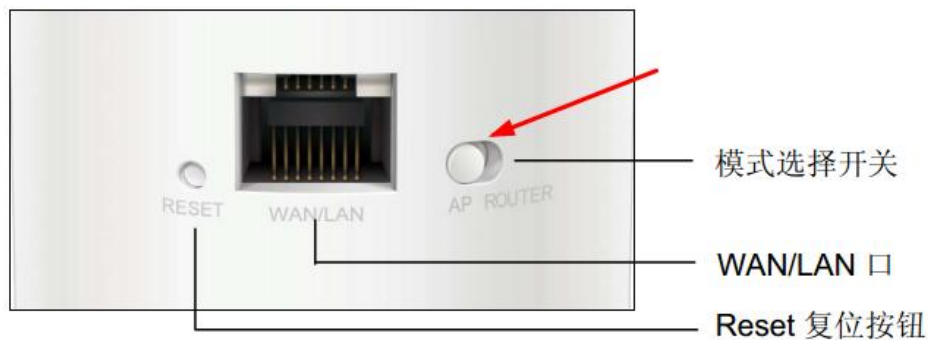
## 无线终端连接说明

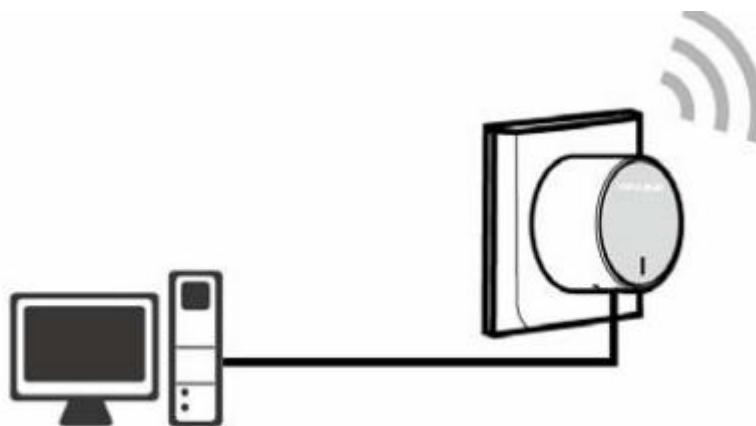
### 一台电脑连接一个控制卡（AP 接入点模式）



#### 1.1 配置无线终端(AP 接入点模式)

将我司提供或指定的无线终端的模式选择开关拨到 AP 模式，然后用网线和电脑连接。



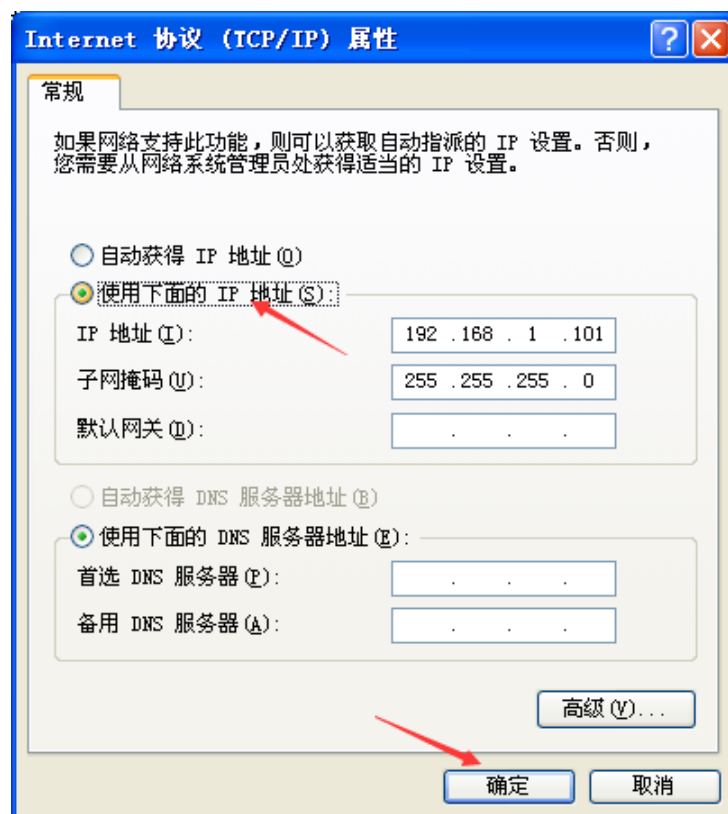


在 XP 电脑中打开【网上邻居】在【本地连接】中点鼠标右键选择【属性】。





在本地连接属性中找到【Internet 协议 (TCP/IP)】双击打开后选择【使用下面的 IP 地址】，设置好之后点击【确定】如图：

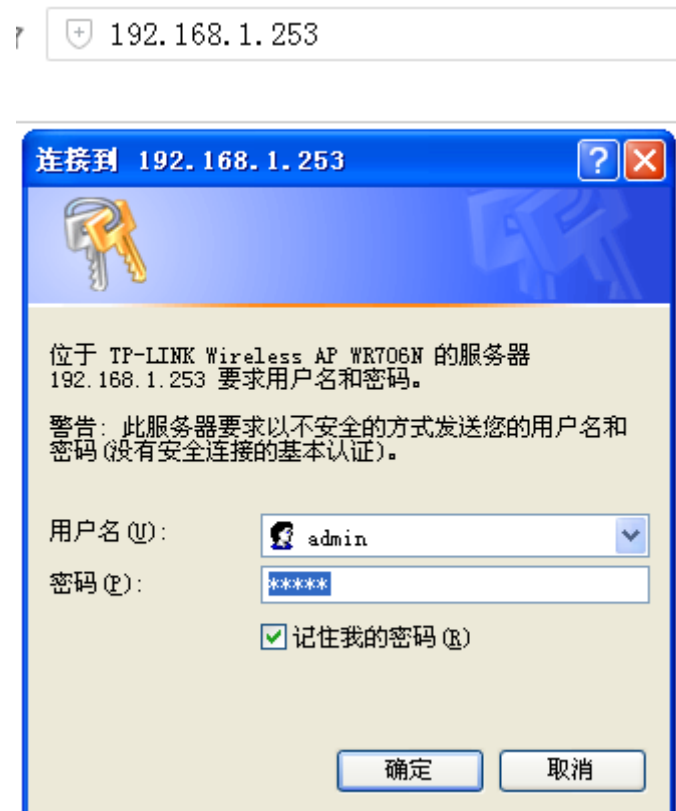


打开浏览器在网址栏输入 IP 地址为：192.168.1.253 按回车键进入到无线终端的设置登录界面，请输入账号和密码进行登录。

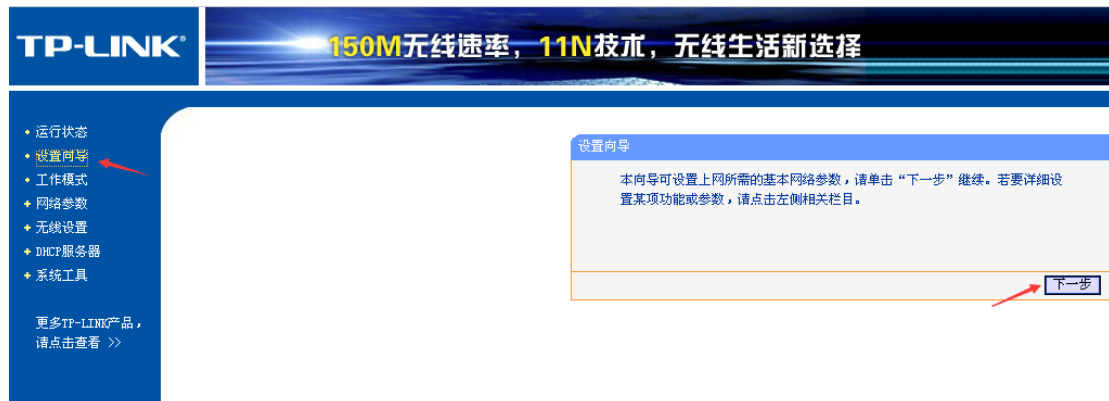
用户名：admin

密码: admin

如图:



进入到终端设置主界面，在界面的左侧选择“设置向导”。点击“下一步”。如图：



选择工作模式为：AP 接入点模式，点击“下一步”如图：



设置向导 - 工作模式

本向导页面设置无线路由器工作模式。

☒ AP: 接入点模式  
本模式下，有线接口作为LAN口使用，计算机可以通过有线或无线方式连接到路由器。为避免和前端网络设备DHCP冲突，本模式下DHCP服务器默认关闭，如果要登录路由器管理页面，需要手动设置计算机的IP地址。

☐ Repeater: 中继模式

☐ Bridge: 桥接模式

☐ Client: 客户端模式

上一步 下一步

无线设置：更改 SSID 名称为所要连接的机器名(如果有多台机器，设置不同的 SSID 名称，方便以后管理机器)，并根据客户需求选择是否开启无线连接密码功能。点击“下一步”。

设置向导 - 无线设置

本向导页面设置AP模式无线基本参数以及无线安全

SSID: TZLaser-888  
(SSID是无线网络名称，可以保持默认，建议修改为其他名称)

无线安全选项：  
为保障网络安全，强烈推荐开启无线安全，并使用WPA-PSK/WPA2-PSK AES加密方式。

☐ WPA-PSK/WPA2-PSK  
PSK密码:   
(8-63个ASCII码字符或8-64个十六进制字符)

☒ 不开启无线安全

上一步 下一步

点击【重启】完成无线终端的设置。

设置向导

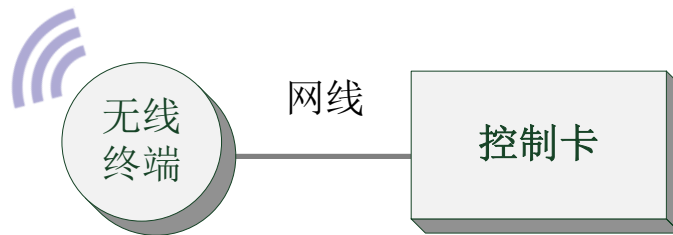
设置完成，单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

上一步 重启

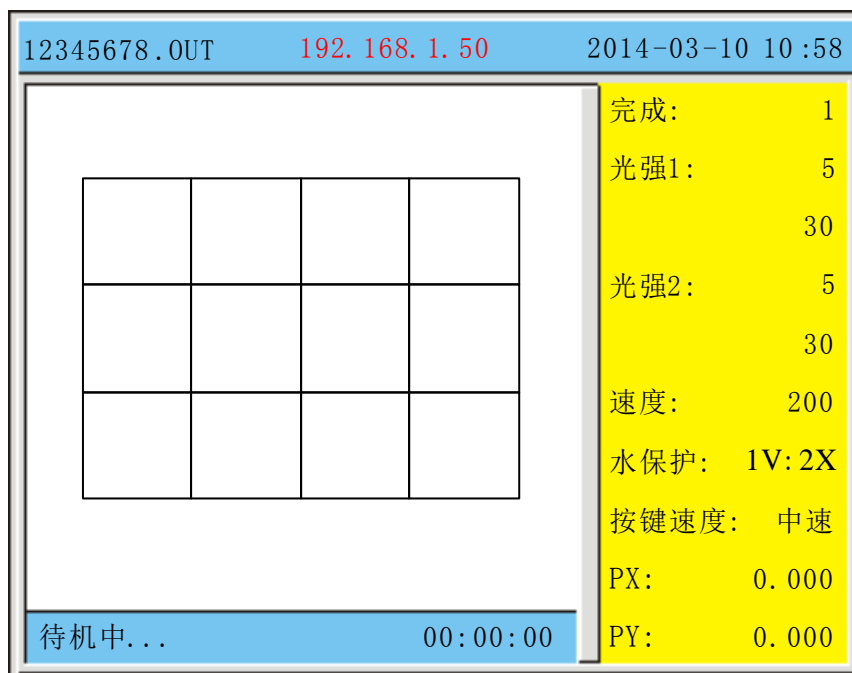
## 1.2 控制卡和电脑无线通讯（AP 接入点模式）

### 1.2.1 设置控制卡的 IP

拔掉无线终端和电脑连接的网线，然后将无线终端通过网线和运动控制器连接（下面以 TL-403CB 为例）。



设置 TL-403CB 的 IP 地址，在面板上按“菜单/系统信息/IP 设置”，设置机器的 IP 地址，如 192.168.1.50。设置成功后，界面顶部显示当前的 IP 地址。



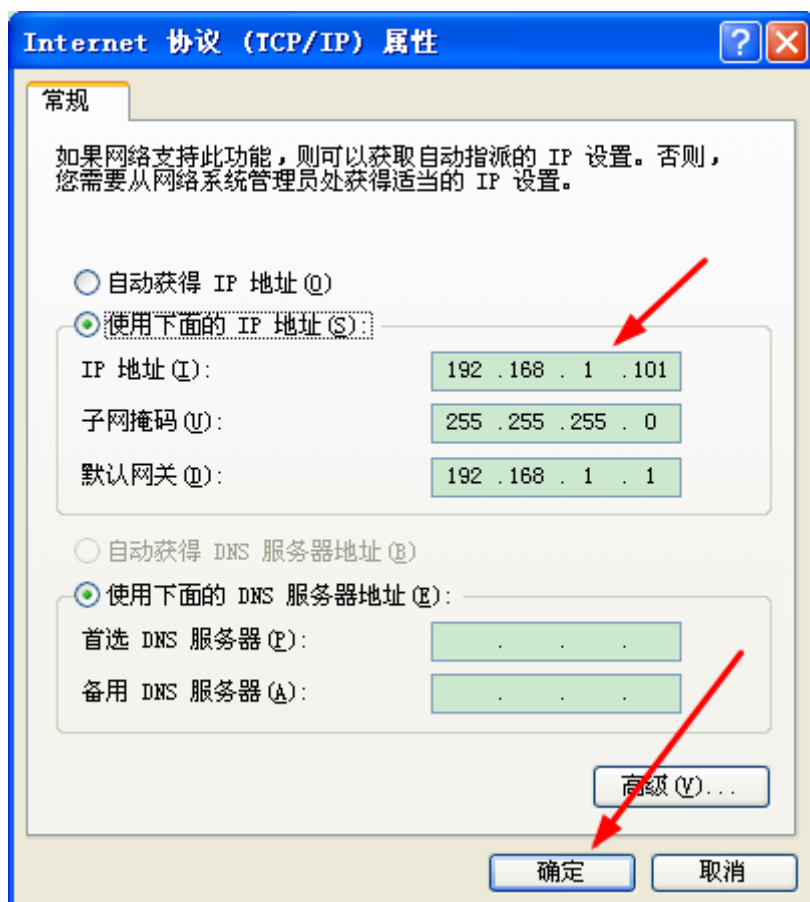
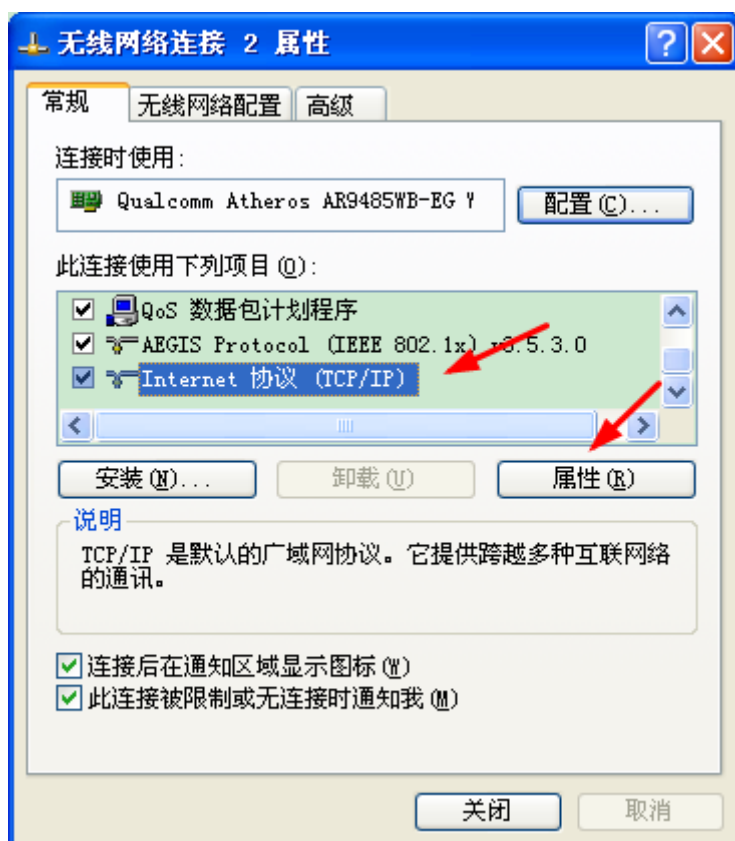
### 1.2.2 设置电脑无线网卡的 IP

在网络连接中，先将【本地连接】停用或更改本地连接的 IP，如 192.168.0.123（第三个字



段不要为 1)。然后选择【无线网络连接】，右键，打开属性，选择【Internet 协议 (TCP/IP)】，选择属性，设置 IP 地址，如下图，设为 192.168.1.101。注意,如果【无线网络连接】没有启用,请右键,选择“启用”。

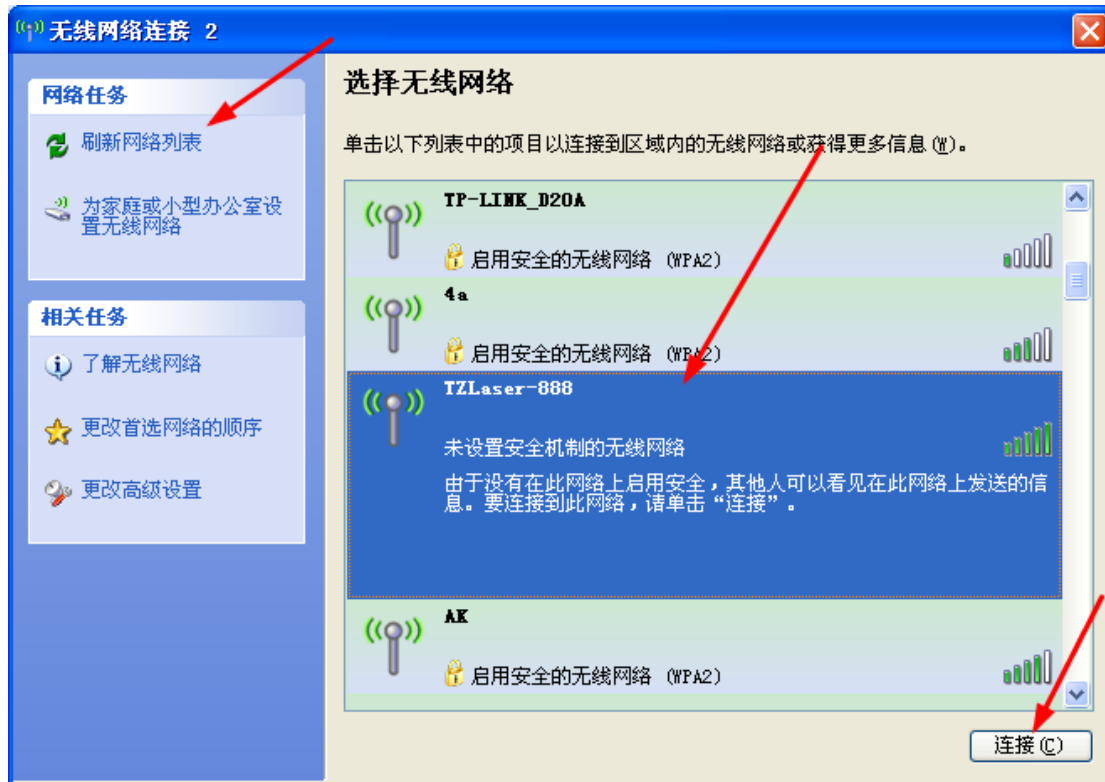




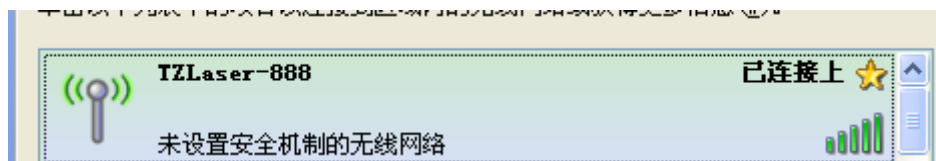


### 1.2.3 连接控制卡

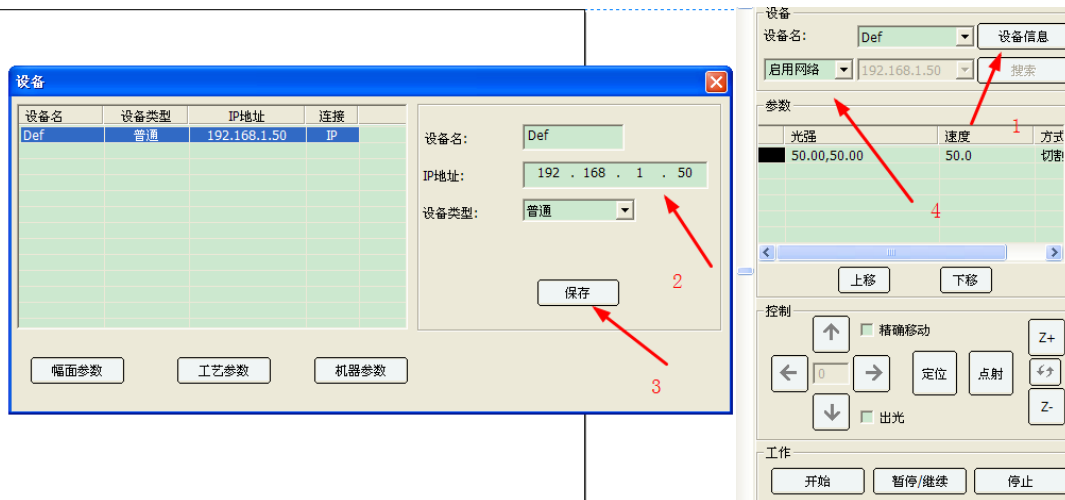
双击电脑桌面右下角无线网络连接图标，然后选择“刷新网络列表”，选择 TZLaser-888（刚才设置好的无线终端的 SSID），然后连接。



连接成功后，提示已连接上.

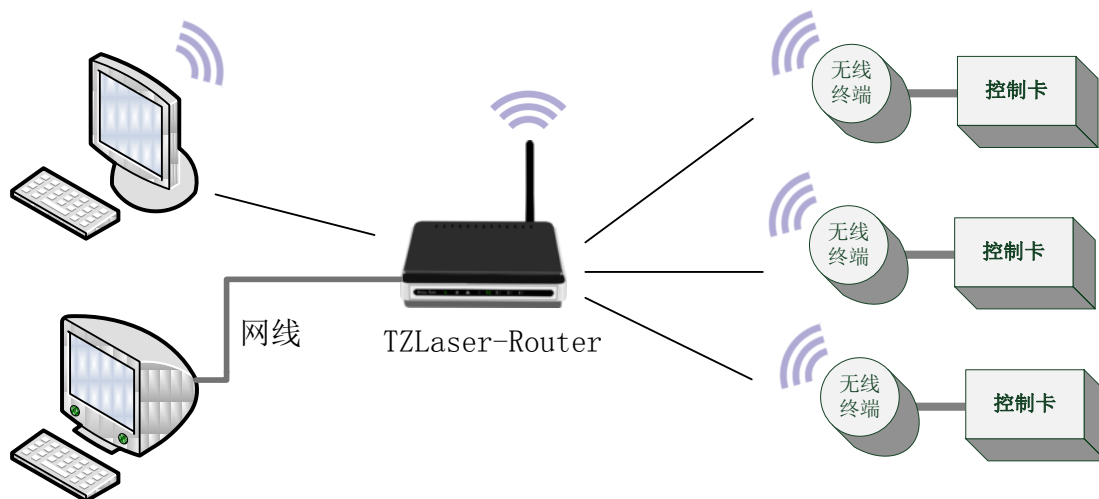


打开 AutoLaser 软件，在设备信息中，填写控制卡的 IP，如 192.168.1.50，保存，退出。在主界面选择“启用网络”，执行连接，如果提示连接失败，则重新检查以上设置步骤，或更换一下 IP 地址（电脑或控制卡的 IP 地址），再次尝试连接。如果没有提示失败，则表示连接成功，电脑和控制卡可以进行正常通信。



## 多台电脑连接多个控制卡（Client 客户端模式）

如图：

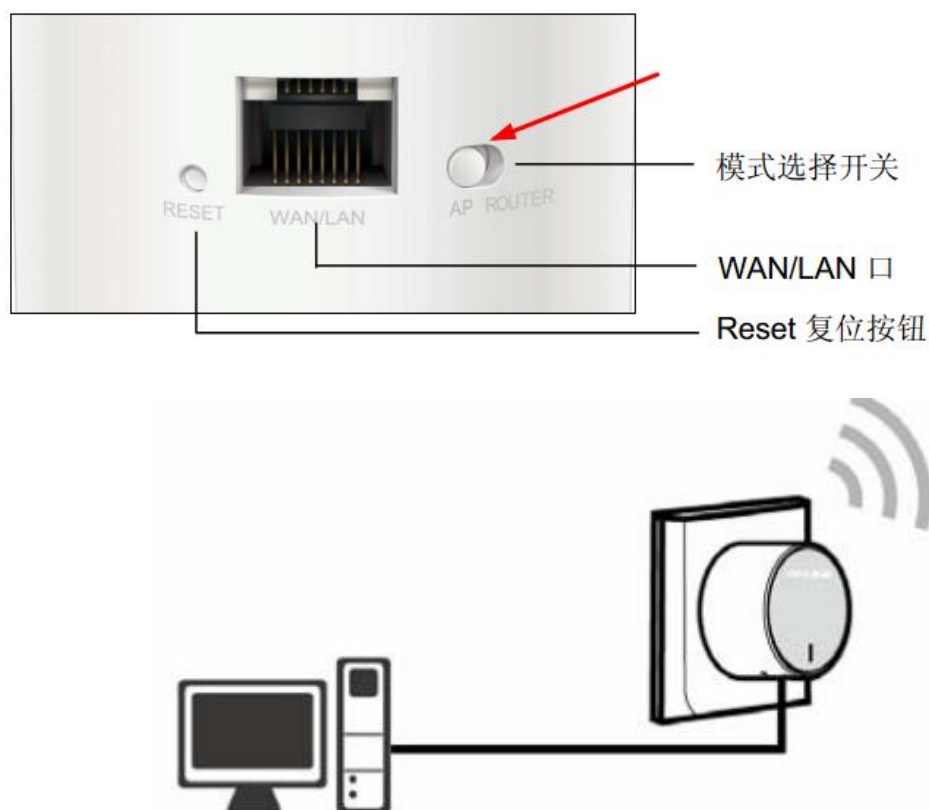


在 Client 客户端模式下用户需要配置一个无线路由器作为一个连接设备（如图中的 TZLaser-Router）。而我们提供的无线终端需要设置为 Client 模式，做为控制卡的无线网卡使用。电脑通过无线路由器连接控制卡，此时所有的电脑和控制卡都在同一个网段内，注意每

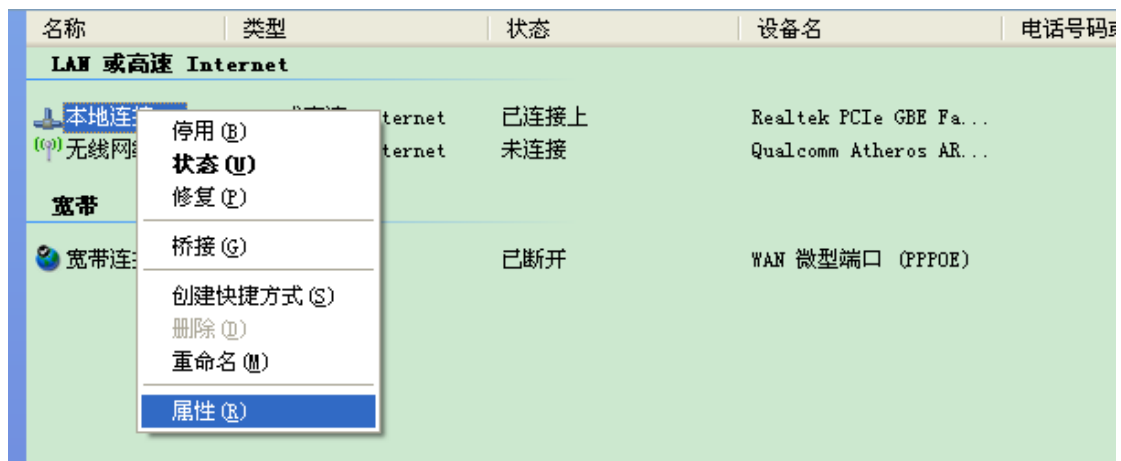
个控制卡的 IP 地址要不一样，具体设置请查看 [1.2.1](#) 的章节。

## 2.1 配置无线终端(Client 客户端模式)

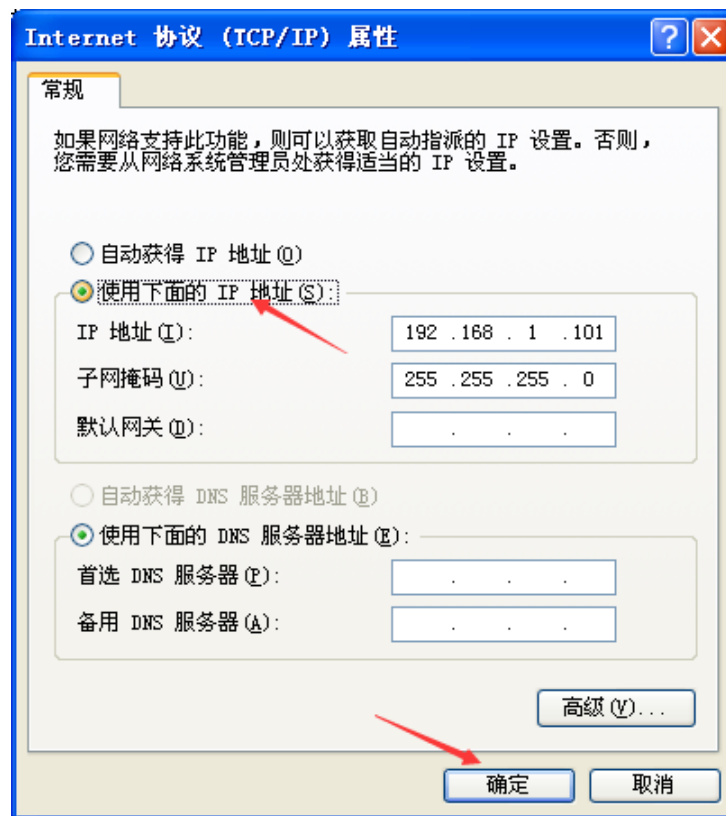
将我司提供或指定的无线终端的模式选择开关拨到 AP 模式，然后用网线和电脑连接。



在 XP 电脑中打开【网上邻居】在【本地连接】中点鼠标右键选择【属性】。



在本地连接属性中找到【Internet 协议 (TCP/IP)】双击打开后选择【使用下面的 IP 地址】，设置好之后点击【确定】如图：



打开浏览器在网址栏输入 IP 地址为：192.168.1.253 按回车键进入到无线终端的设置登录界面，请输入账号和密码进行登录。

用户名：admin

密码： admin

如图：



192.168.1.253

连接到 192.168.1.253

位于 TP-LINK Wireless AP WR706N 的服务器  
192.168.1.253 要求用户名和密码。

警告：此服务器要求以不安全的方式发送您的用户名和密码(没有安全连接的基本认证)。

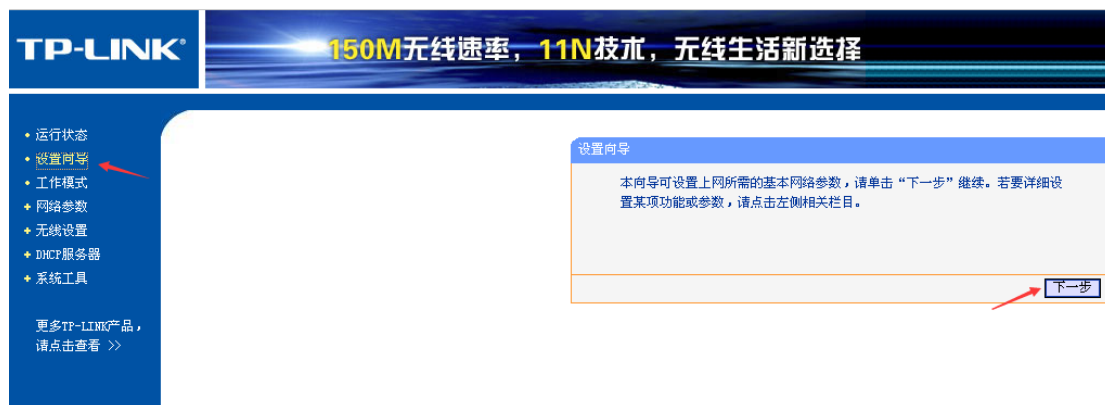
用户名(U): admin

密码(P): \*\*\*\*\*

☒ 记住我的密码(R)

确定 取消

进入到终端设置主界面，在界面的左侧选择“设置向导”。点击“下一步”。如图：



选择工作模式为：Client 客户端模式，点击“下一步”，如图：

设置向导 - 工作模式

本向导页面设置无线路由器工作模式。

☐ AP: 接入点模式

☐ Repeater: 中继模式

☐ Bridge: 桥接模式

☒ Client: 客户端模式

上一步 下一步


选择扫描。

设置向导 - 无线设置

本向导页面设置Client模式基本参数

主AP的SSID:

主AP的BSSID:  例如: 00-1D-0F-11-22-33



(请在下方选择主AP的加密类型, 并输入主AP的无线密钥)

密钥类型:

WEP密钥序号:

认证类型:

密钥:

在 AP 信息列表中选择无线路由器, 如 TZLaser-Router (客户配备的路由器名称), 单击连接。

扫描到的AP的信息如下:

AP数目: 25

ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	加密类型	选择
1	3C-46-D8-7F-DD-0F	TZLaser-Router	82dB	6	无加密	<a href="#">选择连接</a>


如果无线路由器有密码, 需要填写密钥。如果没有, 选择密钥类型为“无加密”并单击“下一步”。

设置向导 - 无线设置

本向导页面设置Client模式基本参数

主AP的SSID:

主AP的BSSID:  例如: 00-1D-0F-11-22-33



(请在下方选择主AP的加密类型, 并输入主AP的无线密钥)

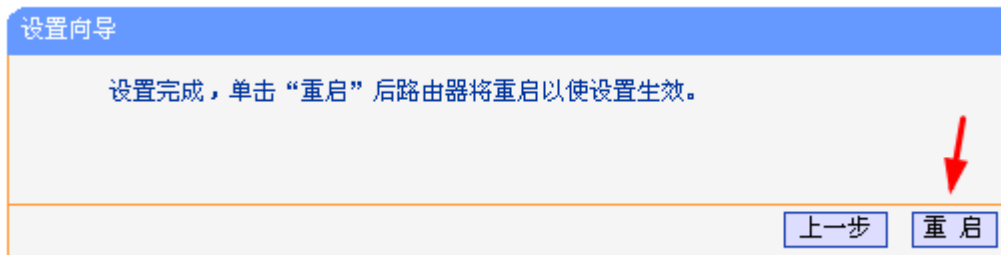
密钥类型:

WEP密钥序号:

认证类型:

密钥:

单击重启，设置完成。



如果有多台机器需要无线连接，按照以上的方法，设置无线终端。

## 2.2 控制卡和电脑无线通讯（Client 接入点模式）


### 2.2.1 设置控制卡 IP

和 [1.2.1 节](#) 设置的一样。

### 2.2.2 设置电脑无线网卡的 IP

和 [1.2.2 节](#) 设置的一样。

### 2.2.3 连接控制卡

双击电脑桌面右下角无线网络连接 ，选择刷新网络列表，选择 TZLaser-Router（无线路由器的 SSID），然后双击连接。





连接成功后，提示已连接上。



打开 AutoLaser 软件，在设备信息中，填写控制卡的 IP，如 192.168.1.50，保存，退出后在主界面选择“启用网络”，执行连接，如果提示连接失败，则重新检查以上设置步骤，或更换一下 IP 地址（电脑或控制卡的 IP 地址）。如果没有提示失败，则表示连接成功，电脑和控制卡可以进行正常通信。

