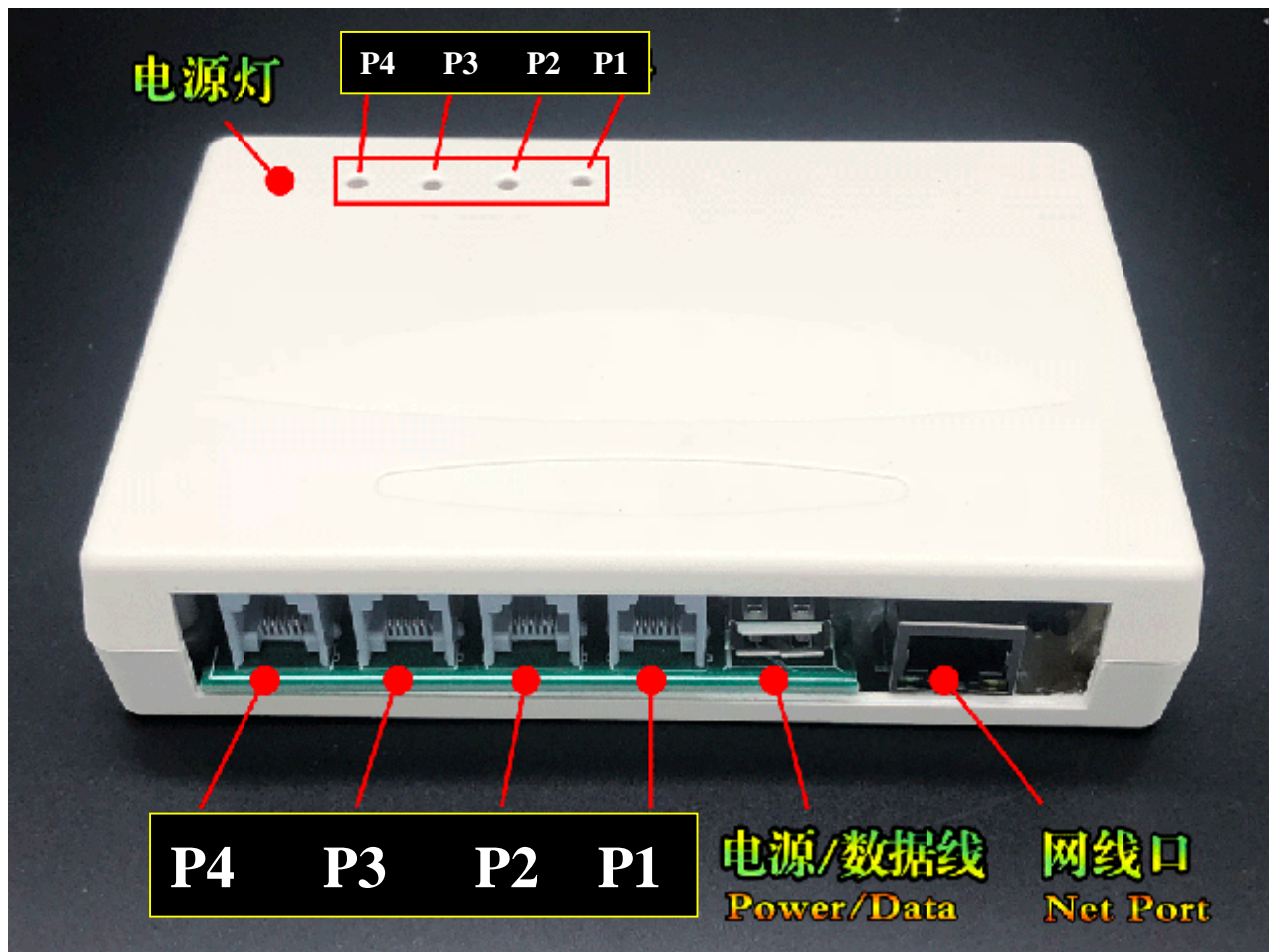


远程开关机控制器使用教程

1. 远程盒子外观和功能



- I P1-P4 口通过电话线和看门狗或接口板连接，实现控制功能。
- I USB 口是电源线和数据线，连接电脑可以修改参数
- I 网线口插上网线（RJ45）和路由或交换机连接实现上网连
- I P1-P4 灯分别对应 P1-P4 口，当盒子接收到远程命令并执行对应灯会闪动，如果超过 4 口的盒子，对应口号除 4 的余数是其对应灯号
- I 电源灯当盒子接电开始亮灯，并且一秒闪一次，不闪代表盒子工作不正常，所有灯跑马闪动代表盒子在重启操作。



用手机浏览器扫二维码功能扫背面二维码，就可以进入本盒子控制页，并把该网页收藏，在外要使用时调出控制。

功能介绍

- 丨 重启：旧版本用于 reset 键，等于按电脑的重启键
- 丨 开关：用于电脑开或关，等于按电源开关键 0.5 秒
- 丨 强开：等于按电源开关键 8 秒强制关机后，等待 2 秒，再按电源开关键 0.5 秒，本功能的最后结果必定为开机。如果原来机器是开了的有重启的作用。
- 丨 强关：强制关机，等于按电源开关键 8 秒强制关机。
- 丨 端口分页：每页显示 4 组按钮，4 口盒子有 1 页，8 口 2 页，12 口 3 页，24 口 6 页。可以按上进行去切换。
- 丨 如果使用带反馈功能的接口板，机器开启后该控制框会变红色

* 远程开关控制页 *

刷新端口状态

|BOXID:F628465200182500 | 外网IP:14.114.205.191 :
5000 | 最后更新:2020-5-26 6:04:53 | 状态:
0000002020783804 | 通道数:12 | 版本:3.8 | 模式:开关机 |
操作前多刷新状态

端口分页 1-6 每页4口

1

2

3

P01

重启

开关

强开

强关

P02

重启

开关

强开

强关

P03

重启

开关

强开

强关

P04

重启

开关

强开

强关

盒子使用前的设置

默认状态下盒子支持 DHCP 可以自动获得 IP 工作，一般获取的 IP 在局域网路由网管的同段的 200-254 之间，例如路由是 192.168.1.1，一般盒子自动分配到 192.168.1. 200-254 之间
如何判断盒子已经连上外网？

* 远程开关控制页 *

刷新端口状态

|BOXID:F628465200182500 | 外网IP:14.114.205.191 :
5000 | 最后更新:2020-5-26 6:04:53 | 状态:
0000002020783804 | 通道数:12 | 版本:3.8 | 模式:开关机 |
操作前前多刷新状态

判断盒子是否可以远程控制观察这个最后更新时间，如果和现在的时间差距 2-3 分钟以内代表盒子已经连上外网可以正常工作。
如果盒子还没有连上外网，代表盒子的 IP 参数需要手动设置

IP 参数需要手动设置的方法

连接电脑可以修改盒子参数（包括 IP 地址，子网掩码，网关等）

点击下载:远程盒子设置工具 <http://www.dalin.org.cn/>

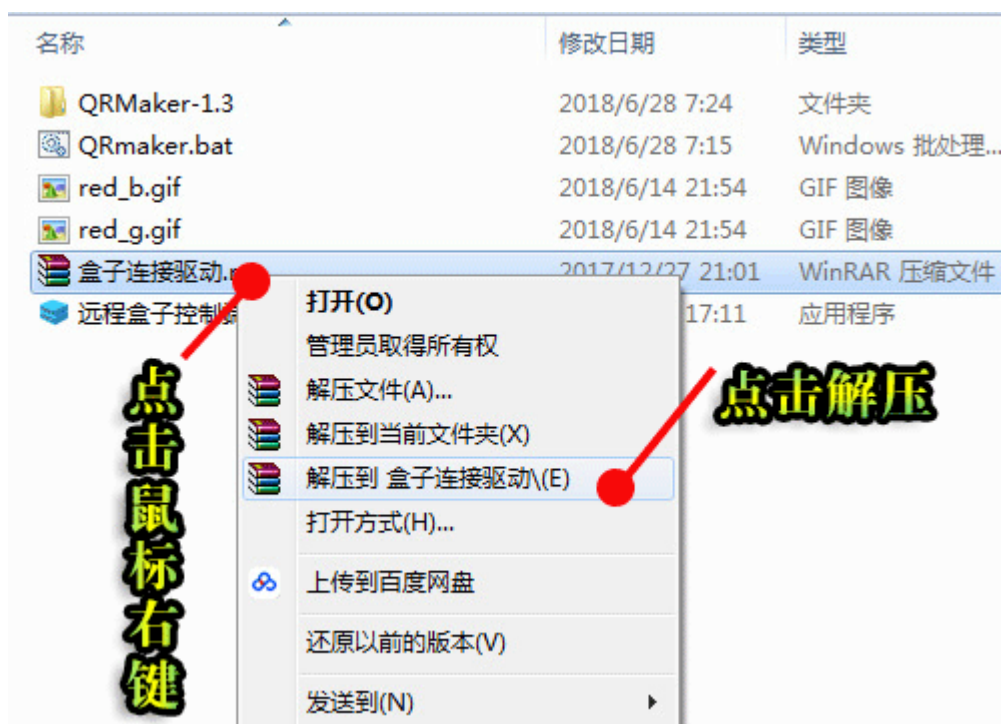


取出配件 USB 线

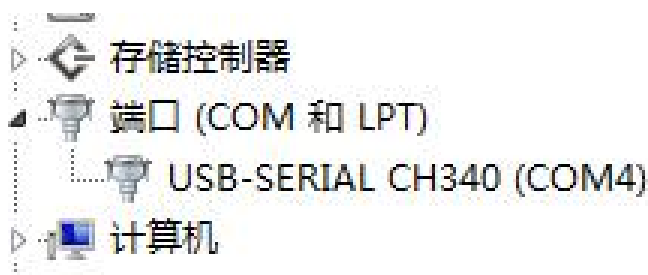
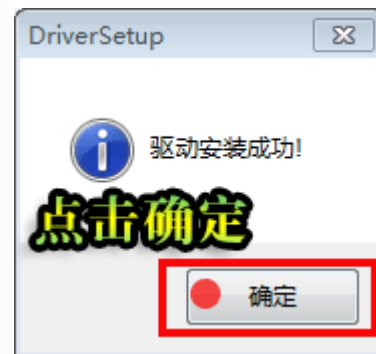
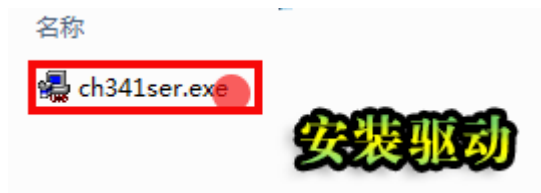


a.插入盒子 usb 口，另一头插电脑 usb 口

b.下载好设置软件后，解开压缩包



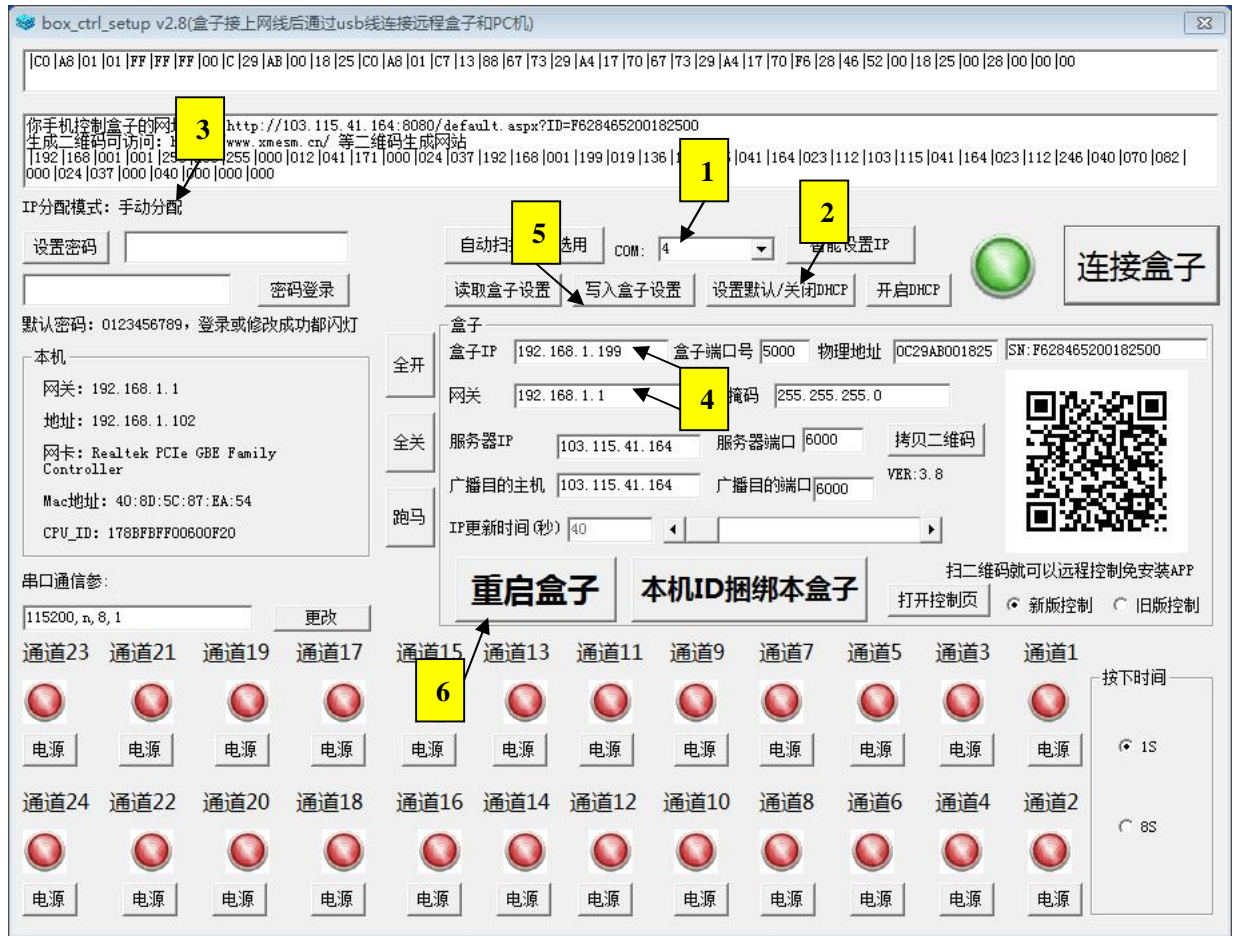
c.进入刚解压的文件夹中，安装盒子连接驱动程序



检查设备管理器出现新设备 CH340，把 COMx 这个 x 号记下

d.装好驱动后，运行远程盒子控制端.exe





- 1 检查 COM 号，是否与设备管理的 CH340 串口号一致（图标 1）
 - 1 按**连接盒子**进行连接，一般按一次，新版本按两次比较有效
 - 1 如果图标 3 是 DHCP，按图标 2 关闭 DHCP 改手动设置
 - 1 在图标 4 地方修改盒子 IP 和网关两个参数，可以参照左边本机的内容，网关可以抄左边本机的网关，地址自己填一个和网关同段的 IP，只要确保和其他机器不重复就行。（一般情况网关等于路由地址）
 - 1 修改好后，写入盒子设置（图标 5）
 - 1 然后要参数生效必须重启一次盒子（图标 6），参数生效才能使用
- 重要提示，一旦进入过设置软件，盒子就停止连通外网，所用功能必须重启过盒子后才生效，重启可以按重启盒子按钮也可以拔电重启。**

* 远程开关控制页 *

刷新端口状态

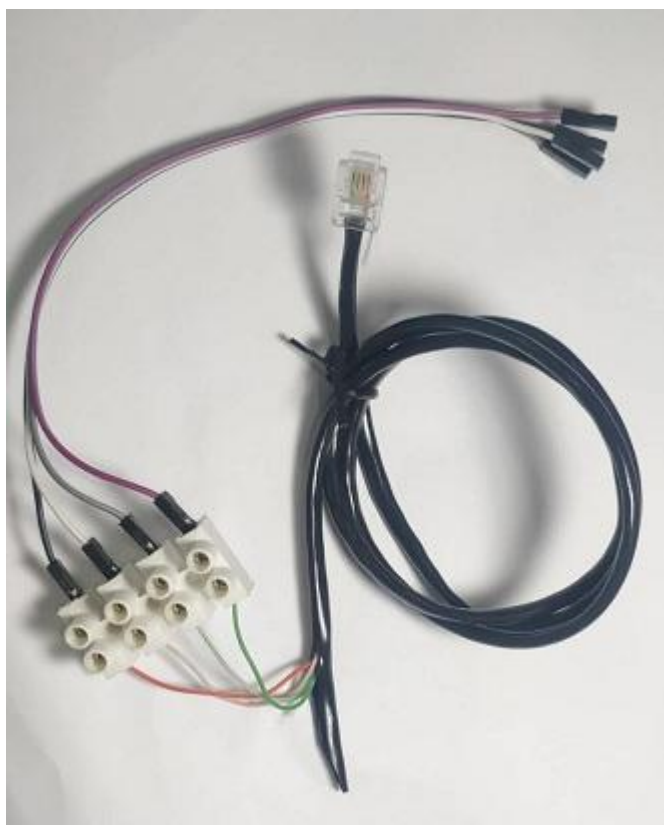
|BOXID:F628465200182500 | 外网IP:14.114.205.191 :
5000 | 最后更新:2020-5-26 6:04:53 | 状态:
0000002020783804 | 通道数:12 | 版本:3.8 | 模式:开关机 |
操作前多刷新状态

刷新控制页，如果更新时间和现在时间相差不多说明盒子已经能上网可以使用

配件的安装和使用

接线分两种：杜邦线连接线和双水晶头电话线接线

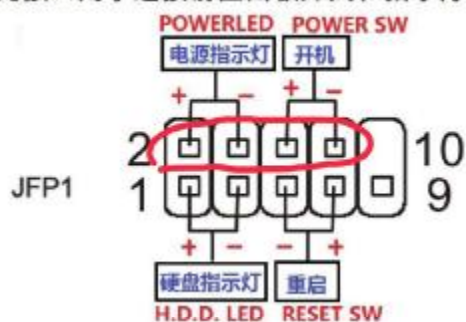
1. 杜邦线-水晶头接线





前置面板接口: JFP1

此接口用于连接前置面板开关、指示灯。



观察电话线的颜色，把对应杜邦线接到主板开机针上

绿白接电源灯+；绿接电源灯-；橙接开机+，橙白接开机-



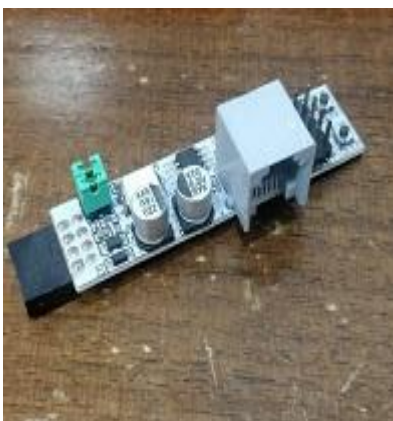
2. 水晶头-水晶头电话线接线



水晶头为 6P4C，4 芯电话线，线序为对等线，两头线序一样，市场上的普通电话线都是交叉线不能直接使用，默认发货长度 2 米，用户也可以自己根据实际长度订做，或自行制作。



不带看门狗功能接口板，带开机开关，引出针



看门狗，带开机重启按钮，来电自启，死机蓝屏自动重启

把电话线一头接盒子另一头接以上两种接口就可以使用

接口板安装



**元件面
(电话座那一面)**

把开机针 (F_PANEL 接口) 找到, 然后把接口插入, 方向是 POWER SW (开机针脚) 那一边和接口板的元件面同一方向 (大部分主板插的方向是电话座朝向主板内)

常见问题解答

问：盒子怎样供电？

答：盒子供电方式可以 USB 口供电也可以 DC5.5 供电推荐 DC 口供电

问：如果手动设置 IP, 连接不进盒子是什么原因

答：一般几种情况导致连接失败

- | USB 线接上，但系统没认出 CH340 串口设备，需要检查 usb 线或换 usb 口
- | 串口号选择错误，应该打开设备管理查看正确的串口号
- | 写保护针被插上，检查盒子有没有插上写保护针帽，必须拔出才能操作
- | 部分旧版本需要插上网线才能操作连接
- | 偶然失败，可以多试几次连接盒子按钮

问：盒子连接不到外网

答：一般几种情况导致连接外网失败

- | 检查自身网络线路问题，用 ping 命令去测试盒子 IP, 路由 IP 是否生效
- | 设置完参数没有退出设置软件并重启盒子
- | 多盒子之间 mac 地址重复，可以用设置软件修改
- | 多盒子时检查盒子收藏页是否搞错，不同盒子不同 id 不同网页
- | 盒子参数丢失，建议软件恢复默认设置后，重新设置一下参数
- | 建议使用电信网络，联通，铁通，移动因为经常改变用户 ip 和端口相对不太稳定，建议发控制命令前，先刷新网页，开到时间有更新才开始操作开关机

问：盒子通道数不对，造成控制不正常

答：联系客服，帮你修改注册信息

附加功能：

盒子 80 端口应用，直接访问盒子 IP 可以进入盒子自带的控制页，用户可以通过自身的路由映射 80 端口，自己远程访问自己盒子和控制，这种方式不需要通过外服



盒子设置的(端口+2)开放 TCP 命令控制，可以进行二次开发，开发用户自身 APP 或 API 进行内部控制，需要二次开发资料请和客服联系。

QQ: 2200288

电话: 13924517676(电话和微信)

邮箱: 2200288@qq.com