

# T06

## 网络模块使用说明



作者：远洋智能科技

2014 年 12 月 20 号

使用前必读！

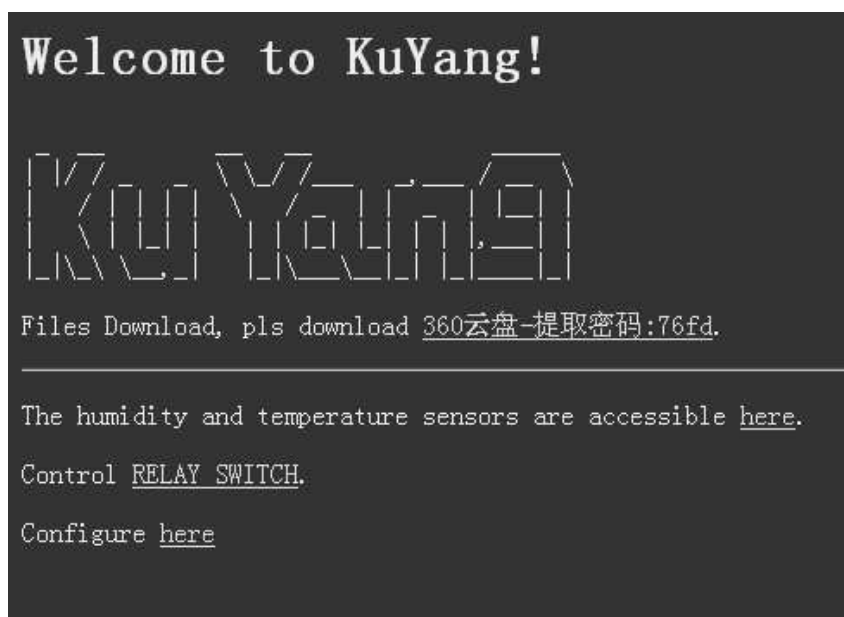
拿到设备后，请确认设备和购买的配件是否完好，比如外壳，电源等，配件一般是需另外购买，一次配套购买更优惠，如有缺失或外观损坏请及时联系我们，我们会第一时间帮您处理！

1：我们网络继电器目前都是通过网线连接路由器或者电脑来控制，如果连接路由器可以实现局域网内的计算机或者外网远程控制（需要映射路由器端口实现),如果连接路由器请确认设备的 ip 地址和路由器的网段是否是同一网段，比如你的路由器 ip 为 192.168.0.1,那么你的路由器就是 0 的网段，一般我们的设备默认 ip 为 192.168.1.88，以设备标签的 ip 为准我们设备是 1 的网段，那么就需要修改设备的 ip 或者修改路由器的 ip，如果修改设备的 ip 可以通过网页，命令或者修改工具来修改。

\*通过命令修改设备 ip：如果不在同一网段，需要把设备和电脑直接通过网线连接，修改电脑的 ip 为 192.168.1.xxx，一般为 192.168.1.2，掩码 255.255.255.0， 如下图示



然后设备通电，打开浏览器输入设备的 ip（看标签）地址可以看到如下图类似一个灰色的页面，



然后输入命令：`http://192.168.1.88/ecmd?ip 192.168.0.88` ,然后回车，会有“ok”返回，命令中 192.168.0.88 是你需要修改的 ip 地址，然后修改网关，比如你的网关为 192.168.0.1 那么就在浏览器中输入 `http://192.168.1.88/ecmd?gw 192.168.0.1`,然后回车，然后拔电重新插上电源，修改你电脑 ip 为 192.168.0.2 ，重新在浏览器输入修改后的 ip 即可看到灰色页面，说明修改成功。

## 2: 软件控制:

手机软件请下载 P6\_V1.0.apk，如果设备或外网端口为 2000，请在 ip 栏输入 192.168.1.88:2000,端口栏 80 不用管，连接前可先用手机浏览器输入设备 ip 和端口查看是否能看到设备的灰色的主页。





\*局域网内的电脑客户端的软件控制使用，本软件适用TO6 型号设备（固件 2014 年 10 月 1 号后的产品），6 路只用前 6 路控制即可  
如果您是之前购买的设备，可以寄给我们免费升级固件。界面如下：



目前暂没有 ios 的客户端控制软件，如果需要 ios 系统来控制，可以通过访问设备的主页通过浏览器来控制，**以上的局域网内的控制软件和手机客户端软件都是免费提供，以后的升级也是免费提供。**

\*如果需要外网控制，可以通过我们的服务器集群控制平台来控制，可以控制多台的设备，一般用于远程电脑重启控制，远程开关监控等用途，您只需要映射您的路由器端口，然后访问我们的服务器 114.215.179.156 即可，设备有唯一的云 ID，对应您申请的账号。界面如下：



如果您需要此功能，请联系我们！

### 3: 网络继电器输出设备的参数

\* 6 路设备电源为 12V 直流，需要 1A 及以上电流供电。

\*继电器的最大负载都为 10A，可接 220V 交流电压。

\*标准 RJ45 网络接头。

\*外壳尺寸 115mm \* 90mm。

### 4: 接线方式参考示意图

#### 继电器接法简要说明

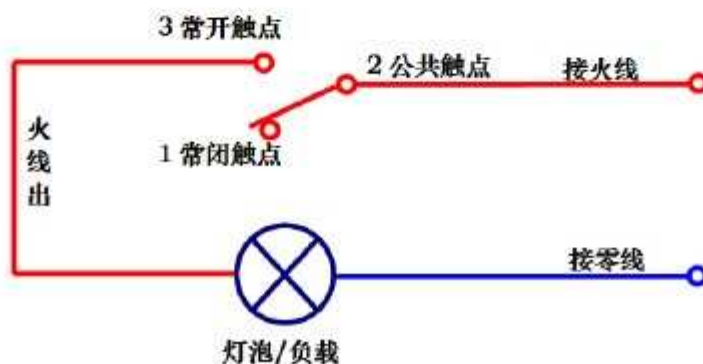
如果把继电器简单的当作开关使用时，可以按下图所示方法接线即可（下图以灯泡为示例）！继电器动作时电路公共触点和常开触点导通，灯泡就亮了。**切记绝对禁止继电器的三个端子上同时接火线和零线!!! 为保证人身安全绝对禁止带电操作!!!**



有电危险



图一 继电器接法示意图



图二 继电器接法电路原理图



如果您的负载比较大建议增加交流接触器使用，如下图所示：



## 5: 常见问题及解决方法

- 1，继电器触点无法弹回，可能是您接的负载的电流过大造成的，建议增加接触器使用，这样会比较安全，对主机也起一定保护作用。
- 2，网络无法连接，如果使用中无法连接，请调换其他电源试试，通过网线和电脑直连（需把电脑配置成和设备同一网段，用扫描工具扫描），在开始菜单-运行-cmd 对话框内 输入 ping ip 地址，看是否能否 ping 通，如果可以 ping 通，浏览器看不到灰色页面，可能是端口变了，请在浏览器输入 ip:8888,比如 <http://192.168.1.88:8888>,如果能看到，请修改端口，命令为 <http://192.168.1.88:8888/ecmd?port%2080>,然后重启或者拔电重插，端口就改成了 80.

如果您在使用中有其它好的建议和意见请反馈给我们，我们会非常感谢！