

《亿格瑞 A 系产品 IP 控制协议 v1.0》

使用教程

一、IP 地址：请在软件 主界面 – 设置 – 有线网(或无线网)中，查询播放机的 IP 地址

二、侦听端口号：33080

三、标准 IP 控制命令见下表：

序号	名称	IP 命令	描述
1	Power On	CMD,keycode_on,END	开机
2	Power Off	CMD,keycode_off,END	关机
3	Return	CMD,keycode_back,END	返回
4	Play	CMD,keycode_media_play,END	播放
5	Pause	CMD,keycode_media_pause,END	暂停
6	Stop	CMD,keycode_media_stop,END	停止
7	Eenter	CMD,keycode_dpad_center,END	OK/确定键
8	Up	CMD,keycode_dpad_up,END	上
9	Down	CMD,keycode_dpad_down,END	下
10	Right	CMD,keycode_dpad_right,END	右
11	Left	CMD,keycode_dpad_left,END	左
12	Menu	CMD,keycode_menu,END	菜单
13	Info	CMD,keycode_info,END	播放时显示影片信息
14	Guide	CMD,keycode_guide,END	蓝光导航顶部菜单
15	Previous	CMD,keycode_media_previous,END	上一页
16	Next	CMD,keycode_media_next,END	下一页
17	REV	CMD,keycode_scan_rev,END	快退
18	FWD	CMD,keycode_scan_fwd,END	快进
19	Skip REV	CMD,keycode_skip_rev,END	上一曲
20	Skip FWD	CMD,keycode_skip_fwd,END	下一曲
21	Number 0	CMD,keycode_number_0,END	0
22	Number 1	CMD,keycode_number_1,END	1
23	Number 2	CMD,keycode_number_2,END	2
24	Number 3	CMD,keycode_number_3,END	3
25	Number 4	CMD,keycode_number_4,END	4
26	Number 5	CMD,keycode_number_5,END	5
27	Number 6	CMD,keycode_number_6,END	6
28	Number 7	CMD,keycode_number_7,END	7
29	Number 8	CMD,keycode_number_8,END	8
30	Number 9	CMD,keycode_number_9,END	9
31	Page Up	CMD,keycode_page_up,END	上一页
32	Page Down	CMD,keycode_page_down,END	下一页
33	Red	CMD,keycode_program_a,END	红
34	Green	CMD,keycode_program_b,END	绿
35	Yellow	CMD,keycode_program_c,END	黄

36	Blue	CMD,keycode_program_d,END	蓝
37	Home	CMD,keycode_home,END	主页
38	Audio	CMD,keycode_audio,END	音轨
39	Subtitle	CMD,keycode_subtitle,END	字幕
40	Ratio	CMD,keycode_ratio,END	切换播放比例
41	Backspace(Dot)	CMD,keycode_dot,END	删除 (点)
42	Hold Left Key	CMD,keycode_dpad_start_left,END	播放时长按左键拉进度条
43	Release Left Key	CMD,keycode_dpad_stop_left,END	停止长按左键拉进度条
44	Hold Right Key	CMD,keycode_dpad_start_right,END	播放时长按右键拉进度条
45	Release Right Key	CMD,keycode_dpad_stop_right,END	停止长按右键拉进度条
46	LED Panel On/Off	CMD,keycode_led_off,END	开/关 LED 屏

四、扩展 IP 控制命令见下表：

序号	名称	IP 命令 & 说明
1	Samba Play	<p>PLAY,smb://admin:UserName@xx.xx.xx.xx/ShareFolder/movie.mkv,END</p> <p>说明：</p> <p>1、此命令可播放指定 Samba 共享路径下的视频文件</p> <p>2、几个应用的例子：</p> <p>PLAY,smb://admin:UserName@192.168.0.107/ShareFolder/Glue.mp4,END 或者</p> <p>PLAY,smb://admin@192.168.0.107/ShareFolder/Glue.mp4,END 或者</p> <p>PLAY,smb://192.168.0.107/ShareFolder/Glue.mp4,END</p> <p>3、如果路径不需要带用户名(UserName)也可以访问，则命令中不需要填写用户名(UserName)参数</p> <p>4、目前暂时不支持汉子，路径中不能有汉字存在</p>
2	Get Software Info	<p>CMD,keycode_softwareinfo,END</p> <p>说明：</p> <p>1、此命令查看并返回当前机器的 SDK、LAUNCHER、CONTROL4 APP 的版本号</p> <p>2、返回信息的格式：</p> <p>NOTIFY,SOFTWAREINFO({"SDK":"1.0.0","LAUNCHER":"2.10","C4APP","2.0"}),END</p>
3	Get File Info	<p>-</p> <p>说明：</p> <p>1、每次播放电影时，返回当前影片的文件信息</p> <p>2、此信息时自动返回的，无需命令来触发</p> <p>3、返回信息的格式：</p> <p>NOTIFY,PLAYINFO({"title":"云中行走","runtime":7391000}),END</p>
4	Get Power Info	<p>-</p> <p>说明：</p> <p>1、关机或开机时自动返回当前机器的电源状态</p> <p>2、返回信息的格式：</p> <p>NOTIFY,STANDBYSTATUS(standby_off),END</p> <p>NOTIFY,STANDBYSTATUS(standby_on),END</p>
5	Get APP list	<p>CMD,get_appinfo,END</p> <p>说明</p> <p>1、此命令可获取播放机里已安装的 APP 应用列表</p>
6	Launch APP	<p>LAUNCHERAPP,com.pplove.androidxl,END</p> <p>说明：</p>

		1、此命令可以启动并执行某个 APP 播放机里已安装的 APP

五、IP 控制使用教程

亿格瑞 A 系播放机产品 (A11/A10Pro/A10/A9/A6/A5) 都支持基于 TCP/IP 的网络控制。

注意，控制主机和播放机产品必须是同一局域网下而且属于同一网段。

这里我们用一台 PC 电脑来充当控制主机，利用安装在 PC 上的“TCP 调试助手”(或者“SocketTool”)软件，向播放机发送 IP 控制命令，验证各种命令的响应情况。(当然，广泛应用于订制安装工程的 Control4 中控主机等，才是实际应用场景下的控制主机)。

首先我们可以去搜索各大网站很轻易的就下载了 TCP 调试助手，这个调试软件是公开的哦，所以不用担心费用什么的，那么怎么使用它通过 IP 控制 A 系列播放器呢，可以看下面截图的步骤示例。

1、解压下载的“tcp_assist.zip”TCP 调试助手压缩文件，打开文件夹可以看到“TCP 调试助手(V1.9).exe”；运行文件，然后鼠标左键双击运行打开 TCP 调试助手的设置控制界面。



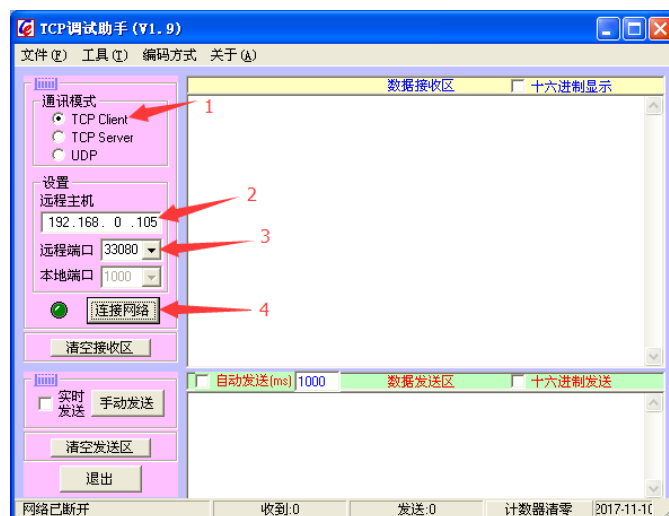
2、打开 TCP 调试助手界面后它的初始参数可能会与我们使用的对不上，这个时候就要查找对应的参数输入进去，主要的几个参数如：通讯模式、远程主机 IP、远程端口。

通讯模式：请选择使用 TCP Client 的通讯协议；

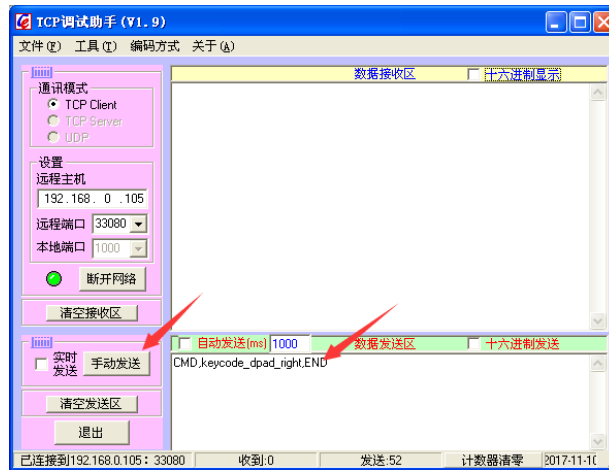
远程主机 IP：被控制主机的 IP 地址，在这里请填入播放器的 IP 地址；

远程端口：按照“亿格瑞 A 系列产品 IP 控制协议”输入固定的端口号：33080。

最后点击“连接网络”，之后就可以通过网络发命令控制亿格瑞 A 系列播放器了。



3、以上都准备好后，就可以按照“亿格瑞 A 系列产品 IP 控制协议”中的命令操作机器了。



在数据输入区中填入要发送的命令，然后按下“手动发送”按钮，控制命令就被发送到播放机了。

注意：控制指令发送格式要严格按照 C4 控制命令表格“IP 命令”的哦，不多说咯，赶快来试试吧。