设备连接说明

一． 配置本地 IP 地址

图传设备之间使用 MESH 网络进行通信，在对设备升级、对频、修改参数前需要配置本地网络，且设置为 192.168.42.XXX。为避免 IP 冲突，XXX 不要设置为表 1 中内容，尽量设置为 240~250 范围内。

表 1.设备 IP 映射表

标准版设备	
标准版飞机	192.168.42.210
标准版 PAD_V2	192.168.42.190
标准版 PAD_V3	192.168.42.190
标准版中继器	192.168.42.220
标准版中继器 2	192.168.42.221
标准版中继器 3	192.168.42.222
A 起 B 降版	
A 起 B 降单机版飞机	192.168.42.183
一机多控版飞机	192.168.42.183
A 起 B 降多机版飞机 1	192.168.42.184
A 起 B 降多机版飞机 2	192.168.42.185
A 起 B 降多机版飞机 3	192.168.42.186

A 起 B 降多机版飞机 4	192.168.42.187
A 起 B 降多机版飞机 5	192.168.42.188
A 起 B 降多机版飞机 6	192.168.42.189
A 起 B 降版 PAD_A_V2	192.168.42.192
A 起 B 降版 PAD_A_V3	192.168.42.192
A 起 B 降版 PAD_B_V2	192.168.42.193
A 起 B 降版 PAD_B_V3	192.168.42.193
漫游版	
漫游飞机 1	192.168.42.183
漫游飞机 2	192.168.42.184
漫游飞机 3	192.168.42.185
漫游基站 1	192.168.42.220
漫游基站 2	192.168.42.221
漫游基站 3	192.168.42.222
漫游基站 4	192.168.42.223
漫游基站 5	192.168.42.224
漫游基站 6	192.168.42.225
漫游基站 7	192.168.42.226
漫游基站 8	192.168.42.227
漫游基站 9	192.168.42.228
漫游基站 10	192.168.42.229
PAD 遥控器网卡 IP	

标准版 PAD	192.168.42.129
A 起 B 降版 PAD_A	192.168.42.134
A 起 B 降版 PAD_B	192.168.42.135
PAD APP IP　192.168.42.(129,134,131,130,132)	
TX2 IP　192.168.42.(166,167,168,169,170)	

设置本地电脑 IP 可参考图 1 或者参考视频链接，查看配置本地电脑 IP。



图 1.配置本地电脑 IP

二． 连接设备

不同图传设备通过无线连接后，本机电脑可以访问到所有图传

设备。为了对指定的图传设备进行升级，在升级前需要与指定的图传设备进行连接。

依据是否清楚设备型号，分为设备类型连接和 IP 地址连接两种方式。如图 2 所示：

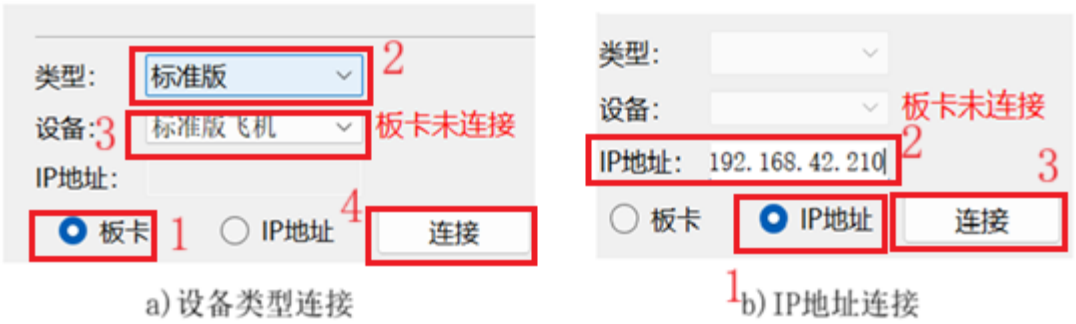


图 2.设备连接方式

1） 依据设备类型连接

若清楚设备的类型，如标准型、A 起 B 降类型或漫游型,可以直接在图 2.a)的下拉列表中，选择对应的设备，再点击连接按钮，即可连接。连接完成后**板卡未连接**文本变化为**板卡已连接**，连接按钮中的字体变化为断开。

2） 依据 IP 地址连接

在不清楚设备类型和设备型号时，可以点击扫描 IP 按钮，默认为 42 字段，如图 3 所示。



图 3.扫描设备 IP

点击按钮之后下方的状态信息栏会弹出本机电脑 42 字段连接的所有设备的 IP,如图 4 所示。

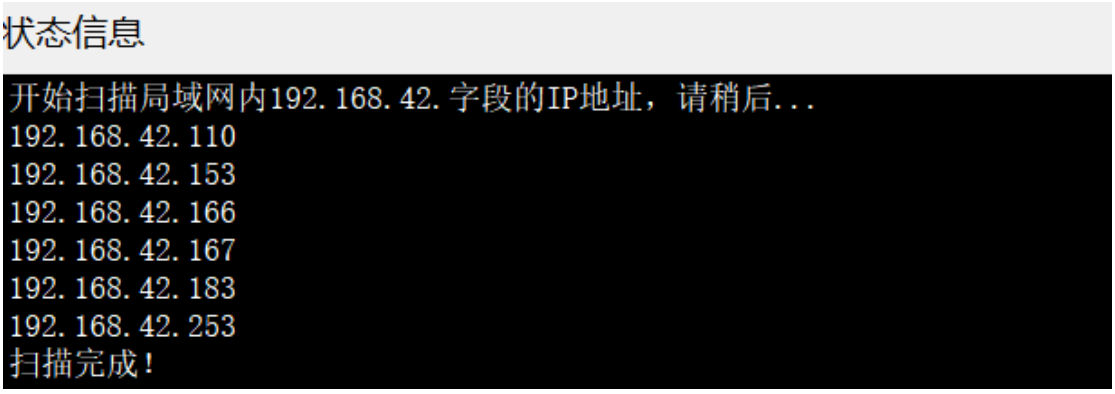


图 4.IP 扫描结果

若扫描完成后提示未找到，如图 5 所示。请检查本地网卡配置，本地网卡配置的 IP 正常情况下一定能够扫描到（第一部分配置本地电脑 IP 的 IP）。

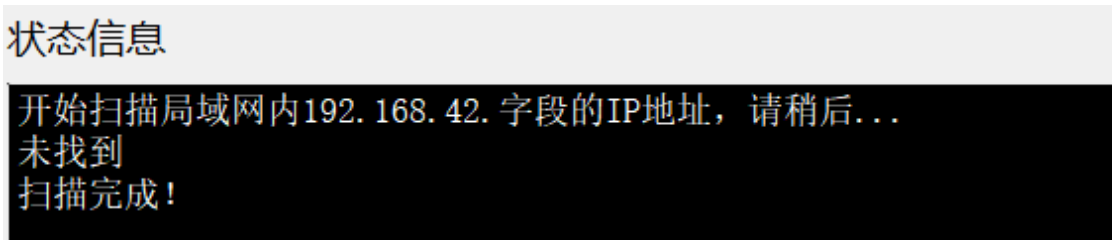


图 5.未扫描到 IP

● 单个设备

若本机电脑只连接一个设备，在扫描查询到设备 IP 地址后，填

写到图 2 对应位置处，即可完成设备连接。

- 多个设备

  若本机电脑通过无线网络连接多个设备，扫描到多个设备 IP，可以查询表 1 设备 IP 映射表进行查询，对指定设备进行连接。**PAD 中的 V2 和 V3 分别对应 PAD 的 2.0 和 3.0 版本，注意区分。**