



版本: 1.0 日期: 2022.04





1、打开升级工具,双击 Upgrade. exe 运行应用程序



## 2、工具主界面:

络适配	Realtek PCIe	GBE Family Controller <13: 192. 168.0	0.155>		•	语言(La	nguage) 中文		•		
31	状态	序列号	名称	MAC地址	IP地址	WIFI地址	控制端口	HTTP)端口	版本	二维码	1
1	无操作	028801237a41cb037e74	IPC-288-1CH	00:41:cb:03:7e:74	192.168.123.111		10008	80	[New]V4.0.20171214	占击二维码	
2	无操作	02880123d05451e8d2f4	IPC-288-1CH	00:54:51:e8:d2:f4	192.168.123.112		10008	80	[New]V4.0.20171214	点击二维码	
3	无操作	028801234f551b0c93d3	IPC-288-1CH	00:55:1b:0c:93:d3	192.168.123.113		10008	80	[New]V4.0.20171214	点击二维码	
	无操作	02d00123777e610df956	IPC-2d0-1CH	00:7e:61:0d:f9:56	192.168.105.133		10008	80	[New]V4.0.20171222	点击二维码	
	无操作	02d00123e58bceddb676	IPC-2d0-1CH	00:8b:ce:dd:b6:76	192.168.66.66		10008	80	[New]V4.0.20171222	点击二维码	
	无操作	05880000252f0440f4d0	IPC-588-1CH	00:2f:04:40:f4:d0	192.168.105.134		10008	80	[New]V4.0.20180119	占击二维码	
,	无操作	00000009207d6b7362b	IPC-000-1CH	06:27:f4:55:51:f2	10.0.0.132		10008	80	[New]V4.0.20180308	点击二维码	
	无操作	028101239093380ee639	IPC-281-1CH	00:93:38:0e:e6:39	192.168.3.162		10008	80	[New]V4.0.20180308	占击二维码	
	无操作	0b6b01230952405d548d	IPC-b6b-1CH	00:52:40:5d:54:8d	192, 168, 100, 203		10008	80	[New]V4.0.20180313	占击一维码	
0	无操作	0b6b012356db3a2f0748	IPC-b6b-1CH	00:db:3a:2f:07:48	192.168.1.188		10008	80	[New]V4.0.20180313	点击二维码	
11	无操作	0b6b0123abb65fbc38d9	IPC-b6b-1CH	00:b6:5f:bc:38:d9	192, 168, 100, 202		10008	80	[New]V4.0.20180313	占击二维码	
12	无操作	0b6b0123f82fc89470db	IPC-b6b-1CH	00:2f:c8:94:70:db	192, 168, 100, 205		10008	80	[New]V4.0.20180313	占击一维码	
13	无操作	0b6b0123ff495d8b5990	IPC-b6b-1CH	00:49:5d:8b:59:90	192, 168, 100, 204		10008	80	[New]V4.0.20180313	占击一维码	
14	无操作	026b0123a579bcd38b37	IPC-26b-1CH	00:79:hc:d3:8b:30	192, 168, 168, 203		10008	80	[New]V4.0.20180314	占击一维码	
15	一元操作	02d00123af1946287ed2	IPC-2d0-1CH	00:19:46:28:7e:d2	10.0.0.214		10008	80	[New]V4.0.20180320	点击二维码	
16	天操作	05880000255daf0531d9	IPC-588-1CH	00-5d-af-05-31-d9	192 168 0 144		10008	80	[New]V4.0.20180322	占未一维码	
17	大量作	000000000255001055105	IPC-000-1CH	00:26:f7:73:b5:d0	192.168.25.188		10008	80	[New]V4.0.20180328	点山 二堆約 占主 一维四	
18	大場作	02d20123636acd698aa9	IPC-2d2-1CH	00:6a:cd:60:8a:a0	107 169 47 65		10008	80	Diau/1/4 0 20180328	点主 一 確 四	
0	二張在	02950123030871703050	IDC-202-1CH	00:08:71:70:20:b9	102 169 169 200		10000	90	[New]V4.0.20190320	点山二堆内 占土一维四	
₽ ₽ ₽ 0	È选/反选 PC □NVR EC □CMK 搜索	F DVR	<ul> <li>コdmin</li> <li>倉用UBoot模式</li> <li>重启设备</li> <li>22:33:44:55</li> <li>(仅MAC的后5字节</li> <li>分下の序列号升级</li> <li>取文件路径</li> </ul>	密码       批量修改参       批量修改       批量修改       批量修改       支持修改	数 P开注 AC	校祝     校时     校时     女     友気読い     女     人     気速     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人     人			已选   成功   失败		

点击"搜索",将搜索出局域网内在线设备;

勾选/不勾选"全选/反选",将选中/不选中搜索到的所有在线设备;

- 选中设备,点击"预览",可预览设备实时画面;
- 选中设备,点击"校时",可对设备进行校时;
- 选中设备,点击"恢复默认",可对设备参数恢复默认;
- 选中设备,点击"批量修改参数",可对设备部分参数修改保存;
- 选中设备,点击"批量修改 IP",可修改设备 ip 地址、子网掩码、网关;
- 选中设备,点击"批量修改 MAC",可修改设备 mac 地址
- 选中设备,点击"重启设备",设备将重启

## 注:预览、校时、恢复默认、批量修改参数、重启设备等功能需要填入设备密码。若设备 web 端开启 rtsp 验证,此时在工具上预览设备需填入设备密码

3、升级步骤:

- (1) 确认电脑的网卡 IP 是否跟设备相通
- (2) 根据设备 IP 地址,选择对应需要升级的设备
- (3) 通过浏览按钮导入对应设备的升级文件,点击升级(ovfs 新架构只能升级.update 文件)
- (4)升级成功之后,设备重启。
- 4、uboot 模式升级步骤(建议局域网内操作)
- (1) 启用 uboot 模式
- (2) 选中设备,点击"重启设备"(需保证工具上密码和设备密码一致),使设备 重启
- (3) 设备重启后, 会停在 uboot 系统下, 重新搜索会搜索到 uboot 状态下的设备, 在版本一栏有[UBoot]字样
- (4) 关闭 uboot 模式,选中设备,**勾选允许前缀为0序列号升级**,可对设备升级 (只能升级.update 文件)如下图:

忽略 sensor 类型:此功能针对升级使用。升级文件含有 sensor 类型时,升级时无需勾选 此项(会对加密型号和 sensor 类型做校验)。升级文件不含 sensor 类型时,升级需勾选此 项。

网络适	配器 Realtek PCIe	GBE Family Controller < 13: 192. 168.0		•	语言(Language) 中文			•		
索引	状态	序列号	名称	MAC地址	IP地址	WIFI地址	控制端口	HTTP端口	版本	二维码
1	无操作	02d00123af1946287ed2	IPC-2d0-1CH	00:19:46:28:7e:d2	192.168.66.158		10008	80	[New]V4.0.20180308	点击二维码
2	无操作	02810123d39e69e7282f	IPC-281-1CH	d2:9e:69:e7:28:2f	192.168.99.157		5050	80	V3.0.20170823	点击二维码
3	无操作	0000000000023344566	IPC-000-1CH	00:00:23:34:45:66	192.168.1.188		10008	0	[UBoot].000000	点击二维码
4	无操作	028701230416f23a288e	IPC-287-1CH	00:16:f2:3a:28:8e	192.168.0.141		10008	99	[New]V2.7.0.20180201	点击二维码
5	无操作	028701237fa9ee7307da	IPC-287-1CH	00:a9:ee:73:07:da	192.168.36.157		10008	80	[New]V2.7.0.20180308	点击二维码

(5)升级成功之后,设备重启。