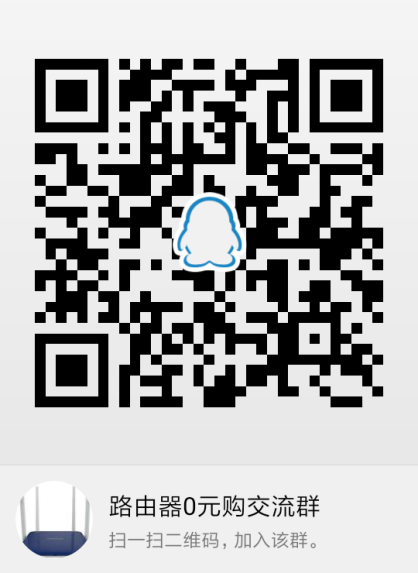
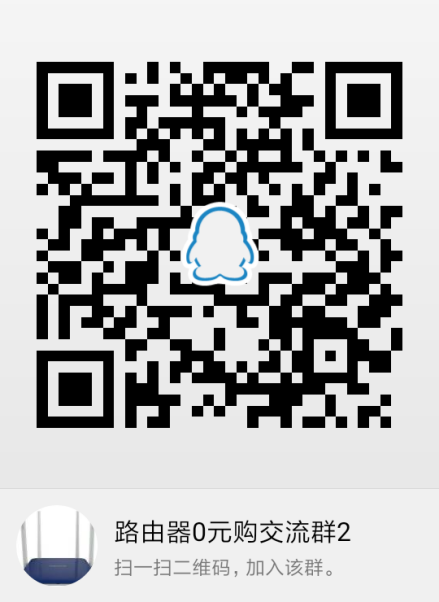
点击链接加入群：<https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=5HUSr31>

点击链接加入群：<https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=5Zw8Nd6>



本固件为斐讯K2P MTK版本（硬件版本号A1、A2）的官方固件修改版本

此固件相比V22.5.7.85版本采用了全新的WEB页面，并且更改了固件和配置文件的加密方式

|  |  |
| --- | --- |
| 为保证完整性，固件采用rar格式提供，下载后请解压为bin文件后再刷入。  版本号命名规则：k2p\_57\_vxx.bin。 xx为版本号，如k2p\_57\_v10.bin表示v1.0版本 如果后面有d字母，则表示测试版本，比如k2p\_57\_v10****d****.bin表示v1.0的测试版本 vxx后跟数字表示补丁版本，如k2p\_57\_v11\_1.bin表示V1.1的第一个补丁版本 如果后面有breed或opboot字样，则表示此固件自带breed或opboot  ****固件安装： 1、可以在opboot或breed中直接刷入 2、官方 V22.5.7.85版本或官改定制版本可以在WEB“手动升级”页面直接刷入 3、如果你当前固件是K2P官方新固件（22.5.13.27及其以后版本），请从官方BootLoade刷入 注意： 刷入之后建议K2P恢复一次出厂设置，并且清除计算机浏览器的缓存，否则有可能出现一些莫名其妙的问题！！！****   ****官方Bootloader进入方法：**** 1、计算机设置为固定IP：192.168.2.2，计算机网线连接K2P的任一LAN口 2、K2P断电，按住K2P复位键，K2P开电，按住40秒后放开 3、访问[http://192.168.2.1](http://192.168.2.1/" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)，刷入K2P官改版本 4、重新启动后K2P恢复出厂；计算机恢复为自动获取IP  ****Opboot及Breed进入方法：**** 如果你当前是官改或其他第三方固件，请在opboot或breed输入： 1、计算机设置为自动获取IP，计算机网线连接K2P的任一LAN口 2、K2P断电，按住K2P复位键，K2P开电，按住10秒后放开 3、访问[http://192.168.1.1](http://192.168.1.1/" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)，可刷入K2P的任何版本 4、重新启动后建议K2P恢复一次出厂设置；  ****版本更新记录**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 【2017-09-04】V1.0发布： 1、增加广告屏蔽、S-S R、KMS、指示灯控制 2、去除官方可疑程序，减少CPU负载 3、增加APP远程管理开关 4、分别集成opboot v1.0.6和0831的breed r1080版本 5、去除官方自动升级检测 6、高级设置中增加定时任务、启动任务、hosts配置、dnsmasq自定义规则 【2017-09-10】V1.1发布： 1、支持WEB升级（后续可在手动升级页面可升级定制固件或官方固件） 2、增加固件、编程器固件、EEPROM的备份和恢复 3、S-S R增加KCPTUN支持 4、增加内网穿透NgrOK 5、增加WOL网络唤醒 6、增加Dr.com，未经测试 7、增加LAN口网关及DNS地址设置（AP模式使用），U盘自动mount、状态页面增加自动重连按钮、优化S-S R体验 8、修复GFW自定义列表无效问题；修复内网穿透跳转到p.to问题、修复官方ddns不能自动更新IP的BUG、MAC与IP绑定项从官方限定的10增加到50 【2017-11-01】V1.2发布： 1、增加网络共享 2、增加升级定制固件时是否保留配置选项、更新BootLoader的选项 3、更新adbyby规则获取网址  4、更新breed为0921版本 5、更新酸酸乳到最新0924版本，支持auth\_chain\_a/b/c/d/e/f，酸酸乳支持协议参数配置 6、修复ddns、端口转发bug  【2017-11-30】V1.3发布： 1、基于官方V22.7.8.2固件修改，修复中继bug、支持白名单； 2、增加在线升级定制固件功能； 3、增加最新的SS客户端，支持chacha20-ietf-poly1305等加密方法，配置与S-S R统一； 4、高级设置中增加“查看日志”功能； 5、增加S-S R服务端；S-S R客户端高级设置增加源ip过滤； 6、增加ssh、telnet开关； 7、解决古董级S-S R和广告屏蔽列表模式冲突bug【[参考](http://iytc.net/wordpress/?p=2598" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】  ****当前特性**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 1、官方固件净化（禁止可疑程序、关闭adpush广告推送） 2、所有添加应用缺省禁止，初始即为“纯净精简”版本 3、支持广告过滤adbyby和koolproxy 4、支持S-S、S-S R客户端、支持S-S R服务端、支持KCPTUN 5、支持KMS、支持指示灯控制、支持网络共享 6、支持内网穿透Ngrok、支持WOL、支持Dr.com 7、支持固件、编程器固件、EEPROM的备份和恢复 8、使能启动任务和计划（定时）任务，支持Hosts和dnsmasq自定义 9、支持官方APP本地和远程管理（需在"远程管理"开启app远程并重启） 10、支持SSH（缺省用户名：root，密码admin）  ****使用说明**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- ****【备份和恢复说明】**** 在官方基础上新增固件、编程器固件、EEPROM的备份和恢复 固件的备份和恢复：包含固件和配置，不包含boot和eeporom，可以在不同的k2p之间恢复，对应firmware分区 编程器固件的备份和恢复：包含boot和eeporom和固件，是整个FLASH的镜像，不可以在不同的k2p之间恢复，一机一用，对应ALL分区 EEPROM的备份和恢复：包含MAC、无线校准参数等，不可以在不同的k2p之间恢复，一机一用，对应Factory（出厂）分区 IMG_256   ****【内网穿透Ngrok说明】**** 1、首先你需要注册ngrok账号，比如[http://ngrok.cc](http://ngrok.cc/" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank) 2、填写服务器参数，以及你注册的token 3、添加隧道，可以映射内网的http、https、tcp连接，http、https可以使用子域名或自定义域名（与你网站注册一致），tcp时才需填写远程端口（与你网站配置一致） 4、映射的内网IP不仅可以添加路由器的IP，也可以添加你内网任意设备的IP地址，只要路由器能够访问 5、内网穿透可以完全取代ddns，可以应用于公网/私网IP地址，支持多级路由，你也可以自己搭建Ngrok服务器 IMG_257   ****【KCPTUN说明】**** 参考【[此贴](http://www.right.com.cn/forum/thread-217181-1-1.html" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】  ****【WEB升级说明】**** 1、在V1.1版本之后新增定制固件的WEB升级功能，你可以在手动升级界面选择升级定制固件或官方固件 2、此界面升级定制版本不会修改boot，升级官方固件则会刷新boot为官方的boot IMG_258   ****【Dr.COM说明】**** Dr.COM用于校园网拨号 1、参考【[此贴](http://www.right.com.cn/forum/thread-215978-1-1.html" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】抓包并生成配置文件 2、将配置文件拷贝到Dr.COM的设置界面，选择dhcp或pppoe拨号 3、启用并保存后，会尝试连接，你可以查看运行日志，如尝试连接5次仍然失败，会自动退出程序   |  | | --- | | 本帖最后由 abccba94 于 2017-12-1 09:36 编辑  本固件为斐讯K2P MTK版本（硬件版本号A1、A2）的官方固件修改版本   K2P BCM博通版本（硬件版本号B1）的官方定制固件请查看【[此贴](http://www.right.com.cn/forum/thread-259478-1-1.html" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】   固件交流QQ群（397666770）：群四【[加群](http://shang.qq.com/wpa/qunwpa?idkey=9da9e36c780a209e3029d618c2f2bb949916d34312928e8992d370f4fece3c8d" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank) 】、群一（已满）【[加群](http://shang.qq.com/wpa/qunwpa?idkey=674ead9a326ab6d578fd2f52e69ee6afd26acef500640acbb27537b92c19e658" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank) 】、群二（已满）【[加群](http://shang.qq.com/wpa/qunwpa?idkey=32b13e344942cf196dcd98bd4137916d33406f381a29f5fee2170431224b6c73" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】、群三（已满）【[加群](http://shang.qq.com/wpa/qunwpa?idkey=6aa324a96e7c8efffcb2a15ac519a0111d3f3ef13443252c0f2bf39d037db46b" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】  ****固件下载**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 固件下载地址：  [https://pan.baidu.com/s/1dF7YacD#list/path=%2FK2P%20ROM%2F22.6.6.57](https://pan.baidu.com/s/1dF7YacD" \l "list/path=/K2P ROM/22.6.6.57" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank) 为保证完整性，固件采用rar格式提供，下载后请解压为bin文件后再刷入。  版本号命名规则：k2p\_57\_vxx.bin。 xx为版本号，如k2p\_57\_v10.bin表示v1.0版本 如果后面有d字母，则表示测试版本，比如k2p\_57\_v10****d****.bin表示v1.0的测试版本 vxx后跟数字表示补丁版本，如k2p\_57\_v11\_1.bin表示V1.1的第一个补丁版本 如果后面有breed或opboot字样，则表示此固件自带breed或opboot   ****固件安装： 1、官改固件可以用WEB手动升级（1.1之后）或在线升级（1.3之后），详情参见【使用说明】 2、可以在opboot或breed中直接刷入 3、官方 V22.5.7.85版本可以在WEB“手动升级”页面直接刷入 4、如果你当前固件是K2P官方固件（22.5.13.27-V22.7.8.2以前版本），请从官方BootLoade刷入 5、如果你当前固件是K2P官方新固件（V22.7.8.2版本），请先用【**[工具](http://www.right.com.cn/forum/thread-261028-1-3.html" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)**】开启telnet      然后使路由器处于联网状态，用windows telnet登录k2p，，执行：****   1. ****wget http://iytc.net/tools/k2p.sh -O /tmp/k2p.sh**** 2. ****chmod 755 /tmp/k2p.sh**** 3. ****/tmp/k2p.sh****   **复制代码**  ****执行后，路由器会下载固件并自动刷写，两分钟之后自动复位重启，脚本里自带md5校验，不用担心刷错   注意： 刷入之后建议K2P恢复一次出厂设置，并且清除计算机浏览器的缓存，否则有可能出现一些莫名其妙的问题（比如无线不稳定、点击新功能返回主页等）！！！ 如果恢复出厂后无法进入管理界面，请等待LED变为蓝色闪烁后，长按复位键使LED变为红色再次恢复出厂后再试；也可使用breed或opboot重刷固件。****   ****官方Bootloader进入方法：**** 1、计算机设置为固定IP：192.168.2.2，计算机网线连接K2P的任一LAN口 2、K2P断电，按住K2P复位键，K2P开电，按住40秒后放开 3、访问[http://192.168.2.1](http://192.168.2.1/" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)，刷入K2P官改版本 4、重新启动后K2P恢复出厂；计算机恢复为自动获取IP  ****Opboot及Breed进入方法：**** 如果你当前是官改或其他第三方固件，请在opboot或breed输入： 1、计算机设置为自动获取IP，计算机网线连接K2P的任一LAN口 2、K2P断电，按住K2P复位键，K2P开电，按住10秒后放开 3、访问[http://192.168.1.1](http://192.168.1.1/" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)，可刷入K2P的任何版本 4、重新启动后建议K2P恢复一次出厂设置；  ****版本更新记录**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 【2017-09-04】V1.0发布： 1、增加广告屏蔽、S-S R、KMS、指示灯控制 2、去除官方可疑程序，减少CPU负载 3、增加APP远程管理开关 4、分别集成opboot v1.0.6和0831的breed r1080版本 5、去除官方自动升级检测 6、高级设置中增加定时任务、启动任务、hosts配置、dnsmasq自定义规则 【2017-09-10】V1.1发布： 1、支持WEB升级（后续可在手动升级页面可升级定制固件或官方固件） 2、增加固件、编程器固件、EEPROM的备份和恢复 3、S-S R增加KCPTUN支持 4、增加内网穿透NgrOK 5、增加WOL网络唤醒 6、增加Dr.com，未经测试 7、增加LAN口网关及DNS地址设置（AP模式使用），U盘自动mount、状态页面增加自动重连按钮、优化S-S R体验 8、修复GFW自定义列表无效问题；修复内网穿透跳转到p.to问题、修复官方ddns不能自动更新IP的BUG、MAC与IP绑定项从官方限定的10增加到50 【2017-11-01】V1.2发布： 1、增加网络共享 2、增加升级定制固件时是否保留配置选项、更新BootLoader的选项 3、更新adbyby规则获取网址  4、更新breed为0921版本 5、更新酸酸乳到最新0924版本，支持auth\_chain\_a/b/c/d/e/f，酸酸乳支持协议参数配置 6、修复ddns、端口转发bug 【2017-11-30】V1.3发布： 1、基于官方V22.7.8.2固件修改，修复中继bug、支持白名单； 2、增加在线升级定制固件功能； 3、增加最新的SS客户端，支持chacha20-ietf-poly1305等加密方法，配置与S-S R统一； 4、高级设置中增加“查看日志”功能； 5、增加S-S R服务端；S-S R客户端高级设置增加源ip过滤； 6、增加ssh、telnet开关； 7、解决古董级S-S R和广告屏蔽列表模式冲突bug【[参考](http://iytc.net/wordpress/?p=2598" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】；  ****当前特性**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 1、官方固件净化（禁止可疑程序、关闭adpush广告推送） 2、所有添加应用缺省禁止，初始即为“纯净精简”版本 3、支持广告过滤adbyby和koolproxy 4、支持S-S、S-S R客户端、支持S-S R服务端、支持KCPTUN 5、支持KMS、支持指示灯控制、支持网络共享 6、支持内网穿透Ngrok、支持WOL、支持Dr.com 7、支持固件、编程器固件、EEPROM的备份和恢复 8、使能启动任务和计划（定时）任务，支持Hosts和dnsmasq自定义 9、支持官方APP本地和远程管理（需在"远程管理"开启app远程并重启） 10、支持SSH（缺省用户名：root，密码admin）  ****使用说明**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- ****【备份和恢复说明】**** 在官方基础上新增固件、编程器固件、EEPROM的备份和恢复 固件的备份和恢复：包含固件和配置，不包含boot和eeporom，可以在不同的k2p之间恢复，对应firmware分区 编程器固件的备份和恢复：包含boot和eeporom和固件，是整个FLASH的镜像，不可以在不同的k2p之间恢复，一机一用，对应ALL分区 EEPROM的备份和恢复：包含MAC、无线校准参数等，不可以在不同的k2p之间恢复，一机一用，对应Factory（出厂）分区 IMG_256  ****【内网穿透Ngrok说明】**** 1、首先你需要注册ngrok账号，比如[http://ngrok.cc](http://ngrok.cc/" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank) 2、填写服务器参数，以及你注册的token 3、添加隧道，可以映射内网的http、https、tcp连接，http、https可以使用子域名或自定义域名（与你网站注册一致），tcp时才需填写远程端口（与你网站配置一致） 4、映射的内网IP不仅可以添加路由器的IP，也可以添加你内网任意设备的IP地址，只要路由器能够访问 5、内网穿透可以完全取代ddns，可以应用于公网/私网IP地址，支持多级路由，你也可以自己搭建Ngrok服务器 IMG_257  ****【KCPTUN说明】**** 参考【[此贴](http://www.right.com.cn/forum/thread-217181-1-1.html" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】  ****【WEB升级说明】**** 1、在V1.1版本之后新增定制固件的WEB手动升级功能，你可以在手动升级界面选择升级定制固件或官方固件 2、此界面升级定制版本可选择是否保存配置及升级boot，注：如升级官方固件会自动刷新boot为官方的boot IMG_258 3、在V1.3版本之后新增定制固件的WEB在线升级功能，在线升级自带MD5校验，缺省保留配置并且不升级boot： IMG_259  ****【Dr.COM说明】**** Dr.COM用于校园网拨号 1、参考【[此贴](http://www.right.com.cn/forum/thread-215978-1-1.html" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】抓包并生成配置文件 2、将配置文件拷贝到Dr.COM的设置界面，选择dhcp或pppoe拨号 3、启用并保存后，会尝试连接，你可以查看运行日志，如尝试连接5次仍然失败，会自动退出程序  ****已知bug**** --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  网络共享建议用fat32格式，ntfs格式只读不能写 |   ****FAQ**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- ****【广告屏蔽】****  1、广告屏蔽会不会影响网速？ 100Mbps以上的网络会有较明显影响，你可以选择KP的视频模式，不会影响网速 关于网络测速你需要知道的：   1）广告屏蔽只会影响http（80）或https（443）的速度，不会影响ftp、bt等其他端口的下载速度    2）mtk的官改固件的广告屏蔽有两种运行模式：         全局模式和广告列表模式。全局模式对所有http或https连接进行过滤，过滤全面但会影响网速；         列表模式只对特定的部分广告网站进行过滤，基本不会影响网速，但可能过滤不全面；   3）博通平台（K3、K2P B1）由于目前官方固件不支持ipset，暂不支持广告列表模式，如对http网速有要求，可以用koolproxy模式下的视频模式，不会影响网速；   4）测试网站测出的速度只是http的速度，并不代表所有速度，不用太迷信测速结果，另测试时选择的服务器位置也会影响测速结果  2、广告屏蔽的几种运行模式有什么区别？   1）全局模式：所有http网站都进行过滤，宽带大于100Mbps时会影响http网速，其他bt/ftp下载速度不影响   2）广告列表模式：只有广告网站才进行过滤，不会影响网速，但可能过滤不全面   3）视频模式：只对视频网站进行过滤，不会影响网速，但可能过滤不全面  3、开启广告屏蔽后会出现断网，能上QQ，不能访问网站，隔几分钟自动恢复？ koolproxy一直存在异常退出的bug，为此我专门增加了监控程序，两分钟检查一次，发现异常退出会自动重启KP恢复 如果出现断网现象较频繁，可以使用koolproxy的广告列表模式（MTK）或视频模式，这样异常退出也不会影响正常上网，或者直接改用adbyby  4、开启广告屏蔽后限速及家长控制会无效？   1）限速及家长控制和广告屏蔽都是通过防火墙规则控制，存在冲突，详情参见我的【[博客文章](http://iytc.net/wordpress/?p=1810" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】   2）此问题如需解决比较复杂，目前可以用如下方法规避：广告屏蔽采用广告列表或视频模式，这样只会对广告网站限速和控制失败   3）同理酸酸乳也会影响，酸酸乳可以采用GFW模式规避   ****【酸酸乳】**** 1、为什么我的酸酸乳无法使用GFW模式？ 一般来说，实现GFW模式需要ipset的支持，将GFW列表网站的IP地址指向一个IP集合，然后将此IP集合的地址转发给酸酸乳服务器 如果你的计算机缓存了dns后，你重启酸酸乳或广告屏蔽复位，计算机并不会发新的dns请求给路由器，这样路由器也无法有效生成ipset集合，自然无法使用GFW模式或广告屏蔽 关于此问题的详细说明请参考我的【[博客文章](http://iytc.net/wordpress/?p=2598" \t "http://www.right.com.cn/forum/_blank)】 出现此问题的解决方法是清除计算机dns缓存，或者重启，计算机请缓存命令 ipconfig/flushdns  2、酸酸乳能不能支持UDP转发？ 官方内核不支持策略路由，无法实现  3、酸酸乳的几种代理模式有什么区别？   1）GFW列表模式：只有被墙站点走代理   2）国外代理模式：只要国外网站走代理   3）全局代理模式：所有网站都走代理  ****【远程管理】**** 1、为什么我的路由器无法用斐讯的APP管理？ MTK版本的在WEB上“远程管理”页面有一个开关，需要手动开启“APP远程” 博通平台的固件缺省使能APP远程管理，如果你的路由器无法用APP远程管理，请自查或联系斐讯    ****【其他】**** 1、刷固件后无线无法跑满速？ 首先此固件没有修改官方的无线驱动，你可以从以下方面进行排查   1）扫描周围wifi信道，找一个相对干净的信道   2）“无线设置”-“高级设置”中将带宽设置最大   3）检查你手机或无线网卡驱动   4）固定无线信道，尤其是5G的信道，指定为149之后的信道   5）恢复一次出厂设置，某些版本刷入后必须恢复出厂  2、能不能支持多拨？ 我这里不能多拨，没研究过，因为内核原因固件也够悬，有人成功了可以把方法告诉我  ****截图**** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 主界面增加内存和CPU显示： IMG_259   升级后会出现定制版本号： IMG_260   APP列表： IMG_261   广告屏蔽： IMG_262   S-S R： IMG_263 |

点击链接加入群：<https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=5HUSr31>

点击链接加入群：<https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=5Zw8Nd6>