

[门户](#) [论坛](#) [导读](#) [群组](#) [家园](#) [广播](#) [排行榜](#) [淘帖](#) [购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



爱快5G网桥火热发布, 亨

[点击查看 >](#)

用QQ帐号登录

只需一步, 快速开始

帐号 用户名/Email

☐ 自动登录[找回密码](#)

密码

[登录](#)[立即注册](#)

智能电视用 当贝市场



请输入搜索内容

帖子

[论坛](#) [无线设备软件相关板块](#) [OPENWRT专版](#) [【2018-08-05】AR/QCA/MTK Breed, 功能强大的多线程 Boo ...](#)小博无线免费云平台 让路由器为你打工赚钱!  
微信精准加粉 流量红利变现[点击查看](#)

发帖

[返回列表](#)[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[7](#)[8](#)[9](#)[10](#)[... 327](#)[1 / 327 页](#)[下一页](#)

查看: 2003145 | 回复: 5822

【2018-08-05】AR/QCA/MTK Breed, 功能强大的多线程 Bootloader [\[复制链接\]](#)

hackpascal

发表于 2015-3-21 22:38 | 只看该作者 | 只看大图 ▶

1# 电梯直达



斐讯总部【独家】探秘! 内有零元购产品高清拆机大图, 点击下单, 再送额外现金红包! 【微信公众号: diydaily】

本帖最后由 hackpascal 于 2018-8-17 01:17 编辑

**楼主正式决定不开发 MT7620 NAND 版的 Breed, 主要原因是无法实现内存容量自适应。需要出多个版本适配不同容量的内存, 刷错容易变砖。另有其他原因, 不详细说明。**

**声明: Breed 的版本号是 1.1。坛友的刷 Breed 助手的版本号并非 Breed 本身的版本号。**

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



**注意：Buffalo WZK-HP-G300NH**  
**是并口 NOR 闪存的，Breed 不支持**  
**AR9132 上面的并口 NOR 启动！刷**  
**了必砖！**

**拒绝伸手党**

**想要某设备的专用 Breed，就得提**  
**供对应的设备，否则一切免谈。做不**  
**做**

对我来说完全无所谓。

这是楼主从去年年中自行设计开发的一个全新的 Bootloader，并用于取代 U-Boot。

此 Bootloader 暂取名为 Breed，**不是 U-Boot，也不是 U-Boot 的改进版**，是全新、独立的、跟 U-Boot 平级的 Bootloader。

科普一下：

Bootloader 意思为引导加载器，即为用于加载操作系统的程序。它是一大类此类功能程序的统称。现在的 BIOS、UEFI、GRUB、RedBoot、U-Boot、CFE、Breed 等都是 Bootloader。

因此，还是上面那句话，Breed 不是由什么东西改名出来的，这就是一个新的东西。看着有些人的话我真的觉得很搞笑。

此外，由上面两句话，如果想从 Breed 刷到其他任何 Bootloader，例如 U-Boot，请在 Breed 固件更新页面选择更新 Bootloader。.....

**免费、无限制、不开源**

**特别提醒：“不死”指的是所有固件更新操作均在 Breed 里面完成。因为**  
**有些官方升级固件自带 Bootloader，如果从官方固件的 Web 进行升**  
**级，那么会导致 Breed 被覆盖。Breed 在刷入固件时会自动去掉固件自**  
**带的 Bootloader，因此能够保证 Breed 本身是“不死”的。**

**Breed 不支持启动非 Linux 类型的固件，例如 TP/水星/迅捷的**  
**VxWorks 系统。因此如果固件大小小于等于 2MB，那就肯定不能刷了。**

**Breed 不能智能识别【任何】固件，能支持的固件都是要写代码做判断**  
**的。又不是人看一眼就知道哪里是固件。。**

Breed 拥有以下新特性：

- 实时刷机进度，进度条能准确反映刷机进度
- Web 页面快速响应

hackpascal



- 免按复位键进入 Web 刷机模式
- Telnet 功能，免 TTL 进入 Breed 命令控制台
- 复位键定义测试功能
- 固件启动失败自动进入 Web 刷机模式
- 可自定义位置和大小环境变量块

## Breed Web 恢复控制台

系统信息
固件更新
固件备份
频率设置
恢复出厂设置
TP-LINK 设置
重启
关于

CPU	Qualcomm Atheros QCA9558 rev 0
内存	128MB DDR2
Flash	Winbond W25Q64 @ 20MHz (8MB)
以太网	Atheros AR8327/AR8328 rev 4
时钟频率	CPU: 720MHz, DDR: 600MHz, AHB: 200MHz, Ref: 40MHz
编译日期	2015-06-01 [git-79ed3fc]
版本	1.0 (r610)

right.com.cn

### [本帖内容]

- 2楼 - 更新日志
- 3楼 - 适用机型和 Flash 说明
- 4楼 - Breed 命令控制台说明及 TTL 刷机
- 5楼 - 复位键测试说明
- 6楼 - 环境变量说明、自定义复位键说明、小米 Mini 固件启动设置

### [进入 Web 刷机模式]

电脑网络连接设置为自动获取 IP 地址

打开 CMD，运行 ping 192.168.1.1 -t

注意从 r979 开始，这个 IP 地址是可以被修改的，所以在实际操作时，需要替换为修改后的 IP

按住复位键或者WPS键再给路由通电，如果看到路由器的部分或全部LED连闪4次，或 ping 通即表明进入 Web 刷机模式

### [免按复位键进入 Web 刷机模式]

通过一个 Breed Enter 工具实现 (需要 Npcap 支持)

<https://github.com/nmap/npcap/releases/download/v0.10-r7/npcap-0.10-r7.exe> 下载 Npcap，安装时 WinPcap 兼容模式

## 还是支持一下 Windows XP 吧

点此下载 Windows XP 专用测试版 BreedEnter (使用 WDK 7.1.0 编译): <http://breed.hackpascal.net/BreedEnter-VC80-XP.zip>

### 确保路由与电脑通过网线相连

1. 启动 BreedEnter.exe

门户 论坛 导读

群组 启动中断工具 广播 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



```
[2016-03-20 19:08:28] Copyright (C) 2016 Weijie Gao <hackpascal@gmail.com>
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] 已加载 WinPcap 4.1.3
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] 检测到的接口:
[2016-03-20 19:08:28]   以太网 (Killer E2200 Gigabit Ethernet Controller)
[2016-03-20 19:08:28]   WLAN (Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7260)
[2016-03-20 19:08:28]   VMware Network Adapter VMnet8
[2016-03-20 19:08:28]   VMware Network Adapter VMnet1
[2016-03-20 19:08:28]   本地连接* 2 (Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] [信息] 已启用在接口 以太网 上的 Breed 探测
[2016-03-20 19:08:28] [信息] 已启用在接口 WLAN 上的 Breed 探测
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] [提示] 单击「启动」按钮启动 Breed 探测, 再开启路由
```

right.com.cn

## 2. 路由断电再通电

Breed 启动中断工具

```
[2016-03-20 19:08:28] Copyright (C) 2016 Weijie Gao <hackpascal@gmail.com>
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] 已加载 WinPcap 4.1.3
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] 检测到的接口:
[2016-03-20 19:08:28]   以太网 (Killer E2200 Gigabit Ethernet Controller)
[2016-03-20 19:08:28]   WLAN (Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7260)
[2016-03-20 19:08:28]   VMware Network Adapter VMnet8
[2016-03-20 19:08:28]   VMware Network Adapter VMnet1
[2016-03-20 19:08:28]   本地连接* 2 (Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] [信息] 已启用在接口 以太网 上的 Breed 探测
[2016-03-20 19:08:28] [信息] 已启用在接口 WLAN 上的 Breed 探测
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] [提示] 单击「启动」按钮启动 Breed 探测, 再开启路由
[2016-03-20 19:08:36] [信息] 已启动探测
[2016-03-20 19:08:36] [提示] 单击「停止」按钮以停止探测
```

right.com.cn

## 3. 如果程序界面提示如下即表明已进入 Web 刷机模式

Breed 启动中断工具

```
[2016-03-20 19:08:28] 检测到的接口:
[2016-03-20 19:08:28]   以太网 (Killer E2200 Gigabit Ethernet Controller)
[2016-03-20 19:08:28]   WLAN (Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7260)
[2016-03-20 19:08:28]   VMware Network Adapter VMnet8
[2016-03-20 19:08:28]   VMware Network Adapter VMnet1
[2016-03-20 19:08:28]
[2016-03-20 19:08:28] [提示] 已在接口 以太网 上探测到 Breed, 已中断其自动启动
```

确定

right.com.cn

## 【修改串口波特率】

- 进入 Breed 命令控制台
- 执行命令 setbrg <波特率> 即可
- 重启生效



hackpascal



[文件说明]  
**AR7161/AR913X/AR724X/AR9331/AR934X/RT305X/RT5350 不再更新 (也不再刷版本号)，其 Breed 文件已移入 <https://breed.hackpascal.net/EOL/>，文件名后面会注明最后的修订号。百度网盘里的这些文件会放在另一个单独的压缩包。**

文件名	说明
BreedEnter.exe	Breed 启动中断工具，实现免按复位键进入 Web 刷机模式
md5sum.txt	当前版本所有 Breed 文件的 MD5 值，用于校验文件的完整性
breed-mt7620-reset1.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#1
breed-mt7620-reset2.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#2
breed-mt7620-reset11.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#11
breed-mt7620-reset12.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#12
breed-mt7620-reset13.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#13
breed-mt7620-reset26.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#26
breed-mt7620-reset30.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#30
breed-mt7620-rt-n14u.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#1，WPS 键 GPIO#2
breed-mt7620-whr-1166dhp.bin	MT7620A / MT7620N 全通用，波特率 57600，复位键 GPIO#52，AOSS 键 GPIO#53
breed-mt7620-lenovo-y1.bin	联想 Y1 (newifi mini) 专用，波特率 115200，复位键 GPIO#11
breed-mt7620-lenovo-y1s.bin	联想 Y1S (newifi) 专用，千兆口可用，波特率 115200，复位键 GPIO#11
breed-mt7620-zte-q7.bin	中兴 ZTE Q7 专用，波特率 57600，复位键 GPIO#26
breed-mt7620-youku-yk1.bin	优酷路由宝专用，波特率 57600，复位键 GPIO#1
breed-mt7620-xiaomi-mini.bin	小米 Mini 专用，波特率 115200，复位键 GPIO#30
breed-mt7620-fir302m.bin	斐讯 FIR300M/302M 专用，波特率 57600，复位键 GPIO#2
breed-mt7620-phicomm-psg1208.bin	斐讯 PSG1208 (K1)/ PSG1218 (K2) 专用，波特率 57600，复位键 GPIO#1
breed-mt7620-hiwifi-hc5761.bin	极路由 极壹S (HC5661)/极贰 (HC5761) 专用，波特率 115200，复位键 GPIO#12
breed-mt7620-hiwifi-hc5861.bin	极路由 极叁 (HC5861) 专用，千兆LAN可用，波特率 115200，复位键 GPIO#12
breed-mt7620-oye-0001.bin	哦耶 Oye-0001 专用，波特率 115200，复位键 GPIO#1
breed-mt7620-airmobi-ipay2.bin	AirMobi iPlay2 专用，波特率 57600，复位键 GPIO#26
breed-mt7621-newifi-d1.bin	联想 Newifi D1 专用，DDR3 内存适用，默认 256MB DDR AC 时序参数，波特率 115200，复位键 GPIO#15，WPS 键 GPIO#18

门户	论坛	导读	群组	家园	广播	排行榜	论坛帖	购买积分	下载附件	等级快速提升
hackpascal			timeplug.bin				DDR AC 时序参数, 波特率 115200, 复位键 GPIO#4			
			breed-mt7621-youku-l2.bin				优酷路由宝 YK-L2 专用, DDR3 内存适用, 默认 256MB DDR AC 时序参数, 波特率 115200, 复位键 GPIO#18, WPS 键 GPIO#17			
			breed-mt7621-phicomm-k2p.bin				斐讯 K2P 专用, DDR3 内存适用, 默认 512MB DDR AC 时序参数, 波特率 57600, 复位键 GPIO#3			
			breed-mt7621-pbr-m1.bin				PandoraBox PBR-M1 专用, DDR3 内存适用, 默认 512MB DDR AC 时序参数, 波特率 115200, 复位键 GPIO#18			
			breed-mt7621-totolink-a3004ns.bin				TOTOLINK A3004NS 专用, DDR3 内存适用, 默认 256MB DDR AC 时序参数, 波特率 57600, 复位键 GPIO#4, WPS 键 GPIO#3			
			breed-mt7621-xiaomi-r3g.bin				小米路由器 3G 专用, <b>NAND</b> 启动, DDR3 内存适用, 默认 256MB DDR AC 时序参数, 波特率 115200, 复位键 GPIO#18			
			breed-mt7621-creativebox-v1.bin				CreativeBox v1 专用, DDR3 内存适用, 默认 512MB DDR AC 时序参数, 波特率 115200, 复位键 GPIO#18			
			breed-mt7621-hiwifi-hc5962.bin				极路由4/HC5962/B70 专用, <b>NAND</b> 启动, DDR3 内存适用, 默认 256MB DDR AC 时序参数, 波特率 115200, 复位键 GPIO#18			
			breed-mt7621-r6220.bin				Netgear R6220 专用, <b>NAND</b> 启动, DDR2 内存适用, 固定 128MB DDR AC 时序参数, 波特率 57600, 复位键 GPIO#14, WPS 键 GPIO#7, RFKILL 键 GPIO#8			
			breed-mt7621-wndr3700v5.bin				Netgear WNDR3700 v5 专用, DDR2 内存适用, 固定 128MB DDR AC 时序参数, 波特率 57600, 复位键 GPIO#14, WPS 键 GPIO#7, RFKILL 键 GPIO#8			
			breed-mt7628-hiwifi-hc5661a.bin				极路由 极壹S (HC5661A) 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#38			
			breed-mt7628-oye-0006.bin				哦耶 OYE-0006 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#38			
			breed-mt7688-reset38.bin				MT7628AN/KN 全通用, 波特率 57600, 复位键 GPIO#38			
			breed-rt3050-buffalo-wcr-hp-gn.bin (不再更新)				Buffalo WCR-HP-GN 专用, <b>SPI</b> 启动, 波特率 57600, 复位键 GPIO#10, WPS 键 GPIO#0			
			breed-rt3050-di-624m-b1.bin (不再更新)				D-LINK DI-624M B1 专用, <b>SPI</b> 启动, 波特率 57600, 复位键 GPIO#10			
			breed-rt305x-nor-reset0.bin (不再更新)				RT305X 通用, <b>NOR</b> 启动, 波特率 57600, 复位键 GPIO#0			
			breed-rt305x-nor-reset10.bin (不再更新)				RT305X 通用, <b>NOR</b> 启动, 波特率 57600, 复位键 GPIO#10			
			breed-rt3052-dir-605-b1.bin (不再更新)				D-LINK DIR-605 B1 专用, <b>NOR</b> 启动, 波特率 57600, 复位键 GPIO#10, WPS 键 GPIO#0			
			breed-rt3052-hg255d.bin (不再更新)				华为 HG255D 专用, <b>NOR</b> 启动, 波特率 115200, 复位键 GPIO#4, WPS 键 GPIO#10			
			breed-rt5350-airmobi-ipay.bin (不再更新)				AirMobi iPlay 专用, 波特率 57600, 复位键 GPIO#12			
			breed-rt5350-hame-a5.bin (不再更新)				华美 A5 专用, 波特率 57600, 复位键 GPIO#0			
			breed-rt5350-zm-10.bin (不再更新)				中沃 ZM-10 专用, 波特率 57600, 复位键 GPIO#10			
			breed-ar7161-dir-825-b1.bin (不再更新)				D-LINK DIR-825 B1 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#3, WPS 键 GPIO#8			
			breed-ar724x.bin (不再更新)				AR724X 通用, 百兆有线, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11, QSS 键 GPIO#12			

门户	论坛	导读	AR724X 通用, 淘帖 有线 购买积分 (下载附件和等级快速提升)
hackpascal			
	b 群组 ar724x 家园 set1 广播 (不再更新)		GPIO#11
	breed-ar724x-reset12.bin (不再更新)		AR724X 通用, 百兆有线, 波特率 115200, 复位键 GPIO#12
	breed-ar7240-wnr1000v2.bin (不再更新)		Netgear WNR1000 v2 专用, 百兆有线, 波特率 115200
	breed-ar7242-wr2543nd.bin (不再更新)		TP-LINK WR2543ND 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11, QSS 键 GPIO#12
	breed-ar7242-aruba-ap93.bin (不再更新)		Aruba-AP93 专用, 千兆有线, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11, WPS 键 GPIO#12
	breed-ar913x.bin (不再更新)		AR913X 通用, 百兆有线, 波特率 115200, 复位键 GPIO#7, WPS 键 GPIO#3
	breed-ar9132-wr1043ndv1.bin (不再更新)		TP-LINK WR1043ND v1 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#7, WPS 键 GPIO#3
	breed-ar9331.bin (不再更新)		AR9331 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11
	breed-ar9331-mr12u.bin (不再更新)		TP-LINK MR12U 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11
	breed-ar9331-pisen.bin (不再更新)		品胜云路由 (云座易充 WMM003N/无线音乐路由 WPR001N) 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#12
	breed-ar9331-wr710n.bin (不再更新)		TP-LINK WR710N/WR720N v3 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11
	breed-ar9331-hiwifi-hc6361.bin (不再更新)		极路由 极壹 (HC6361) 专用, 仅支持 TP 类固件, 波特率 115200, 复位键 GPIO#11
	breed-ar9341.bin (不再更新)		AR9341 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17
	breed-ar9341-wnr2000v4.bin (不再更新)		Netgear WNR2000 v4 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#4
	breed-ar9341-pisen-wmp002n.bin (不再更新)		品胜云追剧 WMP002N 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17
	breed-ar9341-wr800n.bin (不再更新)		TP-LINK WR800N 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#18
	breed-ar9342-wr1041nv2.bin (不再更新)		TP-LINK WR1042N v2 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#14
	breed-ar9342-huawei-ws322.bin (不再更新)		华为 WS322 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#0, WPS 键 GPIO#16
	breed-ar9344.bin (不再更新)		AR9344 百兆版, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#16
	breed-ar9344-ar8327n.bin (不再更新)		AR9344 + AR8327N 千兆版, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#16
	breed-ar9344-wdr3320v2.bin (不再更新)		TP-LINK WDR3320 v2 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#16
	breed-ar9344-wr941nv6.bin (不再更新)		TP-LINK WR941N v6 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#12
	breed-ar9344-mw4530r.bin (不再更新)		水星 MW4530R 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17, QSS 键 GPIO#16
	breed-ar9344-wndr4300-spi.bin (不再更新)		Netgear WNDR4300/WNDR3700 v4 专用, SPI 启动, 波特率 115200, 复位键 GPIO#21, QSS 键 GPIO#12

门户	论坛	导读	群组	ar93家园	ndr4广播	Ne排行榜	NDT淘帖	WNI购买积分	(下载附件和等级快速提升)
hackpascal									
	spi-recovery.bin (不再更新)		用于恢复目的, 波特率 115200, 复位键 GPIO#21, QSS 键 GPIO#12						
	breed-ar9344-belair20e11.bin (不再更新)		BelAir20E-11 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17, WPS 键 GPIO#12						
	breed-qca953x.bin		QCA9531/QCA9533, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#12						
	breed-qca953x-letv-lba-047-ch.bin		乐视路由专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17						
	breed-qca9558-wr941nv7.bin		TP-LINK WR941N v7 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17						
	breed-qca9558-ar8236.bin		QCA9558 + AR8236 百兆版, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#16						
	breed-qca9558-ar8327n.bin		QCA9558 + AR8327N 千兆版, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#16						
	breed-qca9558-wr2041nv2.bin		TP-LINK WR2041N v2 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17						
	breed-qca9558-wr1043ndv2.bin		TP-LINK WR1043ND v2 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#16						
	breed-qca9558-dw33d.bin		大麦 DW33D 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#17						
	breed-qca956x-uart_rx18_tx20-reset1.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#18, TX GPIO#20, 复位键 GPIO#1						
	breed-qca956x-uart_rx18_tx20-reset2.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#18, TX GPIO#20, 复位键 GPIO#2						
	breed-qca956x-uart_rx18_tx22-reset1.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#18, TX GPIO#22, 复位键 GPIO#1						
	breed-qca956x-uart_rx18_tx22-reset2.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#18, TX GPIO#22, 复位键 GPIO#2						
	breed-qca956x-uart_rx19_tx20-reset1.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#19, TX GPIO#20, 复位键 GPIO#1						
	breed-qca956x-uart_rx19_tx20-reset2.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#19, TX GPIO#20, 复位键 GPIO#2						
	breed-qca956x-uart_rx19_tx20-reset1.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#19, TX GPIO#22, 复位键 GPIO#1						
	breed-qca956x-uart_rx19_tx22-reset2.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#19, TX GPIO#22, 复位键 GPIO#2						
	breed-qca956x-uart_rx20_tx22-reset1.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#20, TX GPIO#22, 复位键 GPIO#1						
	breed-qca956x-uart_rx20_tx22-reset2.bin		QCA956X 通用, 百兆/千兆自适应, 波特率 115200, UART RX GPIO#20, TX GPIO#22, 复位键 GPIO#2						
	breed-qca956x-reset2.bin		QCA956X 百兆版, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#2						
	breed-qca9561-wdr6500v2.bin (不再更新)		TP-LINK WDR6500 v2 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#1						
	breed-qca9563-wndr4500v3.bin		Netgear WNDR4500 v3 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#2, WPS 键 GPIO#1						
	breed-qca9563-phicomm-k2t.bin		斐讯 K2T 专用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#2						
	breed-tp9343.bin		TP9343, 通用, 波特率 115200, 复位键 GPIO#1						

注: 专用版能够点亮所有LED



门户 论坛 导读 群组 家園 广播 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



文件名	说明
breed-ar7161-blank.bin (不再更新)	AR7161 专用, 支持 AR8035 IP1001 MV88E1116 BCM5481 千兆 PHY
breed-ar913x-blank.bin (不再更新)	AR913X 专用, 仅支持 88E6060 百兆交换机
breed-ar724x-blank.bin (不再更新)	AR724X 专用, 支持内置百兆交换机和 AR8021 千兆 PHY
breed-ar9331-blank.bin (不再更新)	AR9331 专用, 仅支持内置百兆交换机
breed-ar934x-blank.bin (不再更新)	AR934X 专用, 支持内置百兆交换机和 AR8327(N) 千兆交换机、AR8035 RTL8211E 千兆 PHY、RTL8201 百兆 PHY
breed-mt7620-blank.bin	MT7620 专用, 仅支持内置百兆交换机
breed-mt76x8-blank.bin	MT7628/MT7688 专用, 仅支持内置百兆交换机
breed-rt305x-nor-blank.bin (不再更新)	RT305X 专用, 从 <b>NOR</b> 闪存启动, 仅支持内置百兆交换机
breed-rt305x-spi-blank.bin (不再更新)	RT305X 专用, 从 <b>SPI</b> 闪存启动, 仅支持内置百兆交换机
breed-rt5350-blank.bin (不再更新)	RT5350 专用, 仅支持内置百兆交换机

不再维护的 CPU 才会有此 Blank 版, 正常维护的其它的 CPU 依然出专用版和固定复位键的版本

[刷入方式]

跟 U-Boot 相同的刷入方法:

- 从 PandoraBox U-Boot 中刷入
- 在固件中使用 mtd 命令刷入
- 在 U-Boot TTL 中刷入
- 用编程器刷入

[下载]

360 路由 C301 不能刷, 否则变砖后果自负!

请勿在极1原厂固件里刷breed, 否则必砖无疑。此hc6361的breed只是用给极1刷TP类型的固件的。

注意: TP-LINK TL-WR710N TL-WR720N v3 只能刷 breed-ar9331-wr710n.bin 专用版。刷成其他的变砖后果自负!

注意: 新老版极壹S CPU不同, 不能互刷, 刷机前请仔细确认。刷成其他的变砖后果自负!

AR/QCA 芯片从 U-Boot 更新到 Breed 后请一定记得检查 MAC 地址是否有效, 如果全部是FF, 请自行修改!!

楼主搭建的下载服务器链接:

<http://breed.hackpascal.net/>

鉴于百度网盘实在是太恶心, 因此暂时不通过网盘共享了

多线程

本主题由 longlo 于 2018-6-4 20:12 删除回复

点评

门户论坛导读

hackpascal



你群组对。家园广播排行榜你的淘帖

你说的很对，我赞同你的说法。：5.0 购买积分（下载附件和等级快速提升）

你说的很对，我赞同你的说法。：5.0

**touchpad**

你说的很对，我赞同你的说法。：5

希望楼主能够让breed驱动newifi D1的usb供电，这样就能用荒野无灯的padavan了。在此先谢谢了!!! 发表于 2018-7-29 17:08

**weIn2016**

你说的很对。：5 我赞同你的说法。：5

K2之前用r979有公版的恢复选项 现在R1169版怎么没有了？刷机的时候该用哪个恢复？斐讯FIR300M? OpenWrt? DD-WRT? 发表于 2018-3-15 15:21

**卯予予**

你说的很对。：3

现在K2公版的恢复出厂设置怎么没有了？现在恢复出厂应该用哪个恢复？ 发表于 2018-1-19 10:20

**tawangxunyuan**

breed-mt7621-phicomm-k2p.bin刷入硬改的K2P(32兆FLASH+512内存)，不能成功启动宽带宝固件，请修正，谢谢！ 发表于 2017-12-19 12:35

**北方困难群众**

你说的很对。：5 我赞同你的说法。：5

喵喵喵 你再说一遍 信不信打你！ 发表于 2017-9-24 14:05

**nameman**

再说一次：K2P的固件因为闪存布局不统一，刷机前需要确认固件使用哪种闪存布局：官方固件、官改固件、PandoraBox 选择“斐讯 0xA0000”，其他的选“公版 0x50000”。如果选了一种后固件无法启动，那么就请选另一种 发表于 2017-9-20 15:10

**chtianhu**

刷的是0731，先是编程器刷入BREED，然后BREED里不保留eeprom刷编程器固件，但好像eeprom没刷进去还是什么的，mac错误和无线信号弱，希望修正下！ 发表于 2017-8-4 19:27

**chtianhu**

K2P在BREED刷原厂编程器固件，丢失eeprom，mac、2.4G、5G信号不正常！希望修正！ 发表于 2017-8-4 19:22

**hkbase**

k2p用的breed，能否支持512M内存的硬改机器呢？ 发表于 2017-7-26 23:38

**ishiyg**

r1016版本上传文件的大小计算有误差，还望大神完善K2P的breed 发表于 2017-7-15 12:43

**hkbase**

k2p用的breed版本r1016，刷进硬改512M内存的机器，无法启动。大神，能否做到内存自适应呢？ 发表于 2017-6-23 09:31

**xytb**

期待尽快推出k2p的breed！ 发表于 2017-6-10 16:47

**wzs1598**

**王者归来** 发表于 2017-6-9 17:55

**wzs1598**

**大鹏一日同风起，扶摇直上九万里。** 发表于 2017-6-6 18:00

**情绪21度**

**来此贴期待大神早日发布K2P breed** 发表于 2017-6-5 22:05

下一页

评分

参与人数 611 贡献 +3 恩山币 +722 理由

收起

**匆匆过客我**

+ 1

求每次更新之后所有文件的打包,百度网盘可以,单独下载太累

**neeit6**

+ 1

强大的恩山! (以下重复1万次)

**ww7890**

+ 2

再一次感谢楼主!

**zksaqc**

+ 1

面对这种帖子，我内心复杂，真不知道说什么好.....

**Mosney**

+ 1

率全体恩山路由党以及党魁向你学习!

**zshadow**

+ 1

楼主下载链接打不开啦

**respawn**

+ 1

强大的恩山! (以下重复1万次)

**Anderson133**

-1

拿东西打卡支持，谢谢大神

**vp88cz**

+ 1

大佬666啊，非常感谢



门户	论坛	导读	群组	cat	家园	广播	排行榜	淘帖	亲, (购买积分, (下载附件和等级快速提升))
hackpascal									
		比翼川					+ 1		我对你的敬仰犹如江水滔滔，我上朝鲜战场后一定写信给你!!!
		鲜锅兔儿					+ 3		支付宝已转5毛给你!
		隐形的肩膀					+ 1		一看就是觉得高端、大气、上档次!
		吉极					+ 3		我对你的敬仰犹如江水滔滔，我上朝鲜战场后一定写信给你!!!
		snailwind					+ 1		支付宝已转5毛给你!
		phy901106					+ 1		为什么K2更新了最新版breed后恢复出厂没有公版选项了?
		hx801217					+ 1		新出全千兆7621神器发华WR1200JS，求H大支持，目前tt的K2P版本，已测RESER #3,WIFI
		a__gu					+ 1		兄弟，你肥皂又掉了...你是故意掉的?
		fdfev					+ 3		我来恩山就是为了撩你!
		csskq					+ 1		亲，你这么厉害，我想做你的经纪人!
		kankanseesee					+ 1		亲，你这么厉害，我想做你的经纪人!
		xulan8314					+ 1		我对你的敬仰犹如江水滔滔，我上朝鲜战场后一定写信给你!!!
		cukkk					+ 3		解压包密码有意思。哈哈
		j26					+ 1		支付宝已转5毛给你!
		sorrypqa					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		yulgang					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		liusanp					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		15516018					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		dajie125					+ 1		谢谢H大的无私奉献!
		思前尸后					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		diskmans					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		tudou13					+ 1		我对H大的敬仰犹如江水滔滔，我上朝鲜战场后一定写信给你!!!
		小牛试刀					+ 1		强大的恩山! (以下重复1万次)
		电科小生					+ 1		加油.....你最棒
		925685475					-1		给力
		tdj815					+ 1		亲，你这么厉害，我想做你的经纪人!
		zhiyiyang					+ 1		强大的恩山! (以下重复1万次)
		黑色的眼睛					+ 1		每次来下载都忍不住要膜拜H大大:P:P:P:P
		zdboy17					+ 1		亲，你这么厉害，我想做你的经纪人!
		飞向天空201003					+ 1		我对你的敬仰犹如江水滔滔，我上朝鲜战场后一定写信给你!!!
		Heluo					+ 1		我来恩山就是为了看你!
		zk6685					+ 3		我来恩山就是为了撩你!
		papagogo					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		purehu					+ 1		我来恩山就是为了撩你!
		suxiaoxiann					+ 1		支付宝已转5毛给你!

门户

论坛

导读

群组

家园

广播

排行榜

淘帖

看帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



	qianyuanaini	+ 1	我来恩山就是为了撩你!
	寂寞小孩	+ 1	我来恩山就是为了撩你!
	谦虚君	+ 1	我来恩山就是为了撩你!
	ljlwdf	+ 1	我来恩山就是为了撩你!
	hauntek	+ 1	什么时候出个极路由4增强版的breed! MT7621A的感谢
	zhonghao612	+ 1	我来恩山就是为了撩你!
	心太高命太薄	+ 3	我对你的敬仰犹如江水滔滔, 我上朝鲜战场后一定写信给你! ! !
	nuintun	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	amoli	+ 1	强大的恩山! (以下重复1万次)
	zhete	+ 1	我对你的敬仰犹如江水滔滔, 我上朝鲜战场后一定写信给你! ! !
	betli	+ 1	我对你的敬仰犹如江水滔滔, 我上朝鲜战场后一定写信给你! ! !
	y165052785	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	945938070	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	aibai	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	x63232128	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	haiweix	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	fengqi	+ 1	我来恩山就是为了看你!
	uilson	+ 1	我来恩山就是为了看你!

[查看全部评分](#)

○ 本帖被以下淘专辑推荐:

· [斐讯K2刷机收录](#) | 主题: 31, 订阅: 170

· [K2P刷机参考](#) | 主题: 34, 订阅: 80

· [openwrt 插件 教程](#) | 主题: 98, 订阅: 44

· [K2刷机贴](#) | 主题: 46, 订阅: 82

· [刷机改机参考教程](#) | 主题: 150, 订阅: 65

· [更多](#)

分享到:  QQ好友和群  QQ空间  腾讯微博  腾讯朋友

 收藏 4126

 转播

 分享 13

 淘帖 12

 支持 341

 反对 2

相关帖子

• [更新网件wndr3800 LEDE 17.01.4长期稳定版带fast path固件](#)

• [syncy能否多线程下载百度网盘](#)

• [PandoraBox负载均衡, 每一个vwan口分配给每一个客户端](#)

• [多个SS能不能多线程叠加?](#)

• [===\[更新度娘链接\]OpenWRT15.05\\_x86 多核,多线程,4G内存,可写入](#)

• [SyncY同步软件V2版发布, 支持多任务多线程](#)

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复

举报

第13页 共42页 2018/9/3 15:44



门户

论坛

导读

群组

家园

广播

排行榜

淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

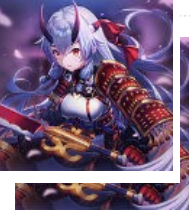
GECOS 客

高通无线吸顶AP

89元包邮

hackpascal

hackpascal



楼主 | 发表于 2015-3-21 22:38 | 只看该作者

来自 2#

本帖最后由 hackpascal 于 2018-8-5 18:07 编辑

## 更新日志

### [2018-08-05 r1226]

- Newifi D1 默认开启 USB 电源
- 增加 XMC SPI-NOR 闪存支持

### [2018-06-12 r1220]

- 修复斐讯 K2T 专用版刷入 OpenWrt 等固件后, 固件启动时出现 SQUASHFS error 的 BUG

### [2018-06-10 r1219]

- 修复斐讯 K2T 专用版刷入编程器固件选择“保留 Bootloader”时没有写入MAC地址数据的 BUG

### [2018-05-28 r1218]

- 修复斐讯 K2T 专用版刷入编程器固件后无法启动固件的 BUG

### [2018-05-27 r1217]

- 添加斐讯 K2T 专用版
- 修复 MT7621 NAND ONFI 探测功能
- 修复 QCA956X 通用版无法自动启动固件的 BUG

### [2018-03-23 r1211]

- 添加 Netgear R6220 专用版
- 添加 Netgear WNDR3700 v5 专用版
- 添加 spi 命令
- 扩充 mem 命令功能
- 提升 ATH79 系列 SPI 读取速度
- 重新启用 Config 分区擦除功能, 增加安全检查 (如果误操作导致 EEPROM 丢失, 后果请自负)

### [2018-01-08 r1169]

- 极路由4/HCS962/B70 专用版增加原厂固件刷入和启动支持、增加环境变量支持

### [2017-12-26 r1163]

- 修复 AR/QCA 系列存在有效 MAC 地址 (TP-LINK 类型) 时启动卡死的 BUG

### [2017-12-25 r1162]

- Ralink/MTK 去除 Config 分区擦除功能
- 添加极路由4/HCS962/B70 专用版
- 修复小米路由器 3G 恢复出厂设置页面进度为 undefined 的 BUG
- boot 命令增加直接启动 breed 的功能

### [2017-09-21 r1126]

- 尝试修复部分 MT7621 路由 2.4G 无线丢失或不稳定的 BUG 第二版 (不一定全部有用)
- 添加 CreativeBox v1 专用版

### [2017-09-19 r1121]

- MT7621 增加 NAND 支持
- 添加小米路由器 3G 专用版支持
- QCA956X 增加 UART GPIO RX:19 TX:22 配置专用版 (复位键 GPIO1/2)
- 尝试修复部分 MT7621 路由 2.4G 无线丢失或不稳定的 BUG (不一定全部有用)
- K2P / A3004NS 专用版“固件更新”页面增加刷机提示
- TOTOLINK A3004NS 专用版增加原厂固件支持 (同时增加“A3004NS 设置”页面, 此页面的数据有效时原厂固件才能启动)
- K2P 专用版恢复“公版 0x50000”默认闪存布局
- 添加环境变量编辑页面 (不再需要进入 Breed 命令行进行环境变量编辑了)
- TP-LINK TL-WDR6500 v2 的专用版因为体积原因不再更新

门户 论坛 导读 群组 家园 广播 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



[2017-08-31 r1080]

- WNDR4500 v3 专用版使用固定环境变量设置
- 增加环境变量 network.autoneg.timeout 以设置网口自动协商等待时间

[2017-08-30 r1075]

- 添加 TOTOLINK A3004NS 专用版支持
- 添加 Netgear WNDR4500 v3 专用版支持
- QCA9563 增加 QCA8337 支持
- QCA956X 增加不同 UART GPIO 配置专用版
- AR/QCA 系列添加 LSDK/QSDK MAC 地址设置页面
- BelAir20E-11 专用版更新 Web 刷机页面和固件识别
- 修复 MT7621 Breed 无法启动 PandoraBox 固件的 BUG
- 修复 MTK 选择 斐讯 0xA0000 闪存布局更新 Bootloader 导致 EEPROM 丢失的 BUG
- 增加一些新的 SPI-NOR Flash 支持
- 增加 SPI-NAND 支持

[2017-08-13 r1041]

- K2P 默认使用 0xA0000 闪存布局
- 添加 AR913X AR9331 RT305X RT5350 的 Blank 版
- 为避免混淆, 调整固件备份功能, 仅保留 ART/EEPROM 和 编程器固件 的备份功能

[2017-07-31 r1033]

- 修复显示上传文件大小错误的 BUG
- 添加 PandoraBox PBR-M1 专用版支持

[2017-07-28 r1028]

- K2P 专用版设置默认内存 AC 时序为 512MB

[2017-07-27 r1027]

- MT7620 修复 SDRAM 内存重启卡死的 BUG
- MT7621 增加内存 AC 时序设置功能
- K2P 专用版设置默认内存 AC 时序为 256MB, 以便于直接支持 128/256/512MB 的内存

[2017-07-24 r1023]

- MT7621 修复在部分设备上网口失效的 BUG
- MT7621 修复 EEPROM 定位错误的 BUG (MAC 地址修改、备份EEPROM)
- MT7621 恢复内存频率设置功能
- K2P 专用版修改默认波特率为 57600
- 修复 K2P 使用原厂固件时网口失效的 BUG
- 重新添加 Newifi D1 专用版支持

[2017-06-13 r1016]

- MTK 系列增加斐讯固件专用闪存布局

[2017-06-12 r1015]

- 修复 K2P 超频复位键定义错误

[2017-06-11 r1014]

- MT7621 增加斐讯 K2P 支持
- 去除 WNDR4300 NAND 启动版 (breed-ar9344-wndr4300-nand.bin) 支持
- WNDR4300 SPI 启动版 (breed-ar9344-wndr4300-spi-recovery.bin) 修复取消勾选“保留 Bootloader”和“保留 ART”后不能刷入任意编程器固件的 BUG
- boot 命令扩充启动 linux 内核和从任意地址执行的功能

[2017-04-16 r1010]

- MT7620 增加斐讯 K1/K2 新版固件支持 (刷写和启动)

[2017-01-16 r1008]

- 修复在某些系统上打开 Breed 页面导致 Breed 崩溃的 BUG (表现为页面无响应, ping 不通), 所有型号均更新

[2016-12-19 r1006]

- AR7161 增加 IP1001 MV88E1116 BCM5481 千兆 PHY 支持

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal

[AR934X 增加 RT305X 无线 PHY 支持](#)

- 增加以太网 PHY 自动协商等待过程, 解决部分千兆设备无法使用 BreedEnter 中断的问题

- qca956x-wdr6500v2 重命名为 qca9561-wdr6500v2

- 增加哦耶 OYE-0006 专用版支持

- 增加 AR7161 AR724X AR934X MT7620 MT76X8 无 GPIO 配置特别版, 可以支持自定义一个复位键 (见6楼说明)

#### [2016-10-01 r979]

- 更新到 1.1 版
- 增加环境变量支持 (见本贴6楼)
- 增加独立的 WR941N v7 专用版支持
- 增加 abstatus 命令, 用于显示启动被中断的原因
- 增加新版斐讯 K2 固件 (含 boot 部分) 支持
- 修复 Aruba-AP93 无法启动固件的 BUG
- 修复 WR941N v6 超频无效的 BUG
- BreedEnter 增加显示 Breed 当前 IP 地址的功能

#### [2016-08-25 r936]

- 修复 QCA9558 PHY 地址识别的 BUG
- 修改 HG255D EEPROM 大小检测限制, 允许 64KB 和 128KB 两种大小
- 修复 flash 命令无法显示 SPI 闪存扇区大小的 BUG
- HG255D 启用 USB 节能模式

#### [2016-07-29 r928]

- 增加并行 NOR Flash 支持 (RT305X)
- 增加 D-Link DIR-605 B1 专用版支持 (NOR)
- 增加华为 HG255D 专用版支持 (NOR)
- 增加 RT305X + NOR RESET GPIO #0/#10 通用版

#### [2016-07-06 r899]

- 增加 Aruba-AP93 专用版支持
- 增加 BelAir20E-11 专用版支持 (仅支持 TP-LINK 和 LSDK 闪存布局)
- 增加中沃 ZM-10 专用版支持
- 修复 DW33D/LSDK 闪存布局对于 Bootloader 大小的检测
- 修复 DW33D 原厂固件 WAN 口无法使用的 BUG

#### [2016-07-01 r890]

- 增加 RT305X SPI 版支持 (要我说几遍不支持 NOR 的路由? 我先说清楚 HG255D 的支持遥遥无期)
- 增加 Buffalo WCR-HP-CN 专用版 (RT3050 SPI) 支持
- 增加 D-LINK DI-524M B1 专用版 (RT3050 SPI) 支持
- 增加华美 A5 专用版 (RT5350) 支持
- 增加 AR7242 + AR8021 支持
- 增加 AR9342 + RTL8201 (华为 WS322 专用版) 支持, 但是有 10% 的丢包率
- 增加大麦 DW33D 专用版支持
- 增加 QCA956X RESET GPIO #1/#2 通用版
- 修复 QCA8337 无法使用的 BUG
- 修复 AR8035 在 QCA9558 上无法使用的 BUG
- 修复在部分 Telnet 客户端下输入字符重复的 BUG
- MT7620 增加 Tomato Phoenix 回复出厂设置选项
- 去除 UniFi AP 专用版支持
- 去除 Newifi D1 专用版支持

#### [2016-04-19 r849]

- DIR-825 B1 增加 OpenWrt fat 固件支持
- 添加斐讯 PSG1208/1218 专用版
- 修复 MT7620/MT76X8 重启内存识别出错的问题
- 修复 MAC 地址输入页面可能无法在最后两组输入数字或字母的问题
- QCA9558 增加 AR8035 (RGMII) 和 AR8033 (SGMII) 支持, 自识别 (未测试)

#### [2016-03-18 r840]

- 添加 RT5350 支持 (AirMobi iPlay 专用版)
- 添加 AirMobi iPlay2 专用版

#### [2016-1-23 r833]

门户

论坛

导读

群组

添加乐视路由宝 V4-L2 专用版支持

家园

广播

排行榜

淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



- 添加 AR913X 支持 (百兆 88e6060 通用版)
- 添加 TP-LINK TL-WR1043ND v1 专用版支持
- 添加 AR7161 支持 (D-LINK DIR-825 B1 专用版)
- 修复 AR934X 对 AR8035 的支持
- 如果需要 AR7161 + AR8035 支持, 请联系楼主

**[2015-12-07 r802]**

- 添加乐视路由专用版支持
- AR934X/QCA953X/QCA955X/QCA956X/TP9343 更换 SPI Flash 驱动, 加快 Flash 操作速度

**[2015-11-03 r791]**

- 修复 AR/QCA 在使用 32M Flash 时可能出现无法重启以及无法启动固件的问题 (仅针对 breed, 不针对固件)
- 增加 TP-LINK TL-WR800N 支持
- 修复 TL-WDR6500 v2 在刷入大于 63kb 的 bootloader 时导致其数据损坏的 BUG
- 修改 Oye-0001 默认波特率为 115200
- 将 ar724x-ubnt 重命名为 ar724x-unifi-ap
- AR724X 增加单独的 RESET GPIO 11 与 RESET GPIO 12 支持

**[2015-10-18 r777]**

- 增加哦耶 Oye-0001 支持
- 增加品胜云追剧 WMP002N 支持
- 修复 MT7620/MT7628/MT7688 内存识别可能不准确的 BUG
- 修复 MT7620 + SDRAM (FIR300M/302M) 自 r645 开始出现的不稳定的 BUG

**[2015-09-21 r766]**

- 修复 AR724X 刷入 UBNT 固件后可能无法通过 UBNT Web 进行固件升级的 BUG

**[2015-09-20 r765]**

- 增加部分新的 Flash 型号支持
- 修复 AR/QCA 启动固件的一个 BUG

**[2015-09-11 r761]**

- 增加迅雷时光机专用版支持
- AR/QCA 系列增加 Atheros LSDK 固件的闪存布局支持
- QCA953X 增加乐视路由固件支持 (由于无此路由, 因此没有专用版支持)
- MT7620 增加小米 Mini 固件 SN 及 bdata 备份支持
- 修复 AR9341 可能无法启动 WNDR2000 v4 原厂固件的 BUG

**[2015-09-08 r755]**

- 增加 MT7621 (Newifi D1) 支持
- AR724X 增加在启动时解除 Flash 写保护的功能, 以便支持最新 UBNT 固件 (UBNT XM 5.6.2 上测试)
- 更换 MT7628/MT7688 的 Flash 驱动, 以加快读写速度
- MT762X 增加 0x60000 闪存布局支持
- 所有专用型号均增加在进入 Web 控制台模式时系统状态指示 LED 闪烁功能; 正常启动时点亮电源 LED

**[2015-08-21 r717]**

- 增加 MT7688 支持
- 修复 MT7628 可能导致 Breed 里网络不通的 VLAN 问题
- 停止对 MW300R v6 的支持

**[2015-08-06 r708]**

- 添加网件 WNR2000 v4 支持
- 增加 TP-LINK TL-WDR6500 v2 支持
- 增加 AR934X 内存稳定性
- 修复 QCA9558 下 PCI-E 初始化 BUG, 解决 5G 无线不可用的问题

**[2015-07-28 r679]**

- 添加 WNDR4300 支持 (详见帖子 <http://www.right.com.cn/forum/thread-170402-1-1.html>)
- 增加固件备份的稳定性
- 增加 wget 命令连接的可靠性

**[2015-07-19 r647]**

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal

**[2015-07-17 r646]**

- 修复 MT7620 内存容量检测出错的 BUG

**[2015-07-13 r645]**

- 添加 MT7628AN 支持 (MT7628KN 暂未测试), 支持极路由新版极壹S HC5661A
- AR724X 增加 Netgear WNR1000 v2 支持 (不支持刷原厂固件)
- 修复 AR724X PCI-E 初始化的 BUG, 解决没有无线的问题
- 修复 AR/QCA 系列 MAC 地址读取错误的 BUG
- 修复在未识别出 Flash 型号时崩溃的 BUG

**[2015-06-04 r623]**

- AR724X 增加 UBNT 支持

**[2015-06-03 r615]**

- 添加 AR7242 + RTL8367R 支持 (TL-WR2543ND 千兆有线)
- 修复 AR/QCA SPI 的一个 BUG, 该 BUG 可能导致刷入固件出错

**[2015-06-01 r610]**

- 添加 AR7240/AR7241 支持 (AR7242 目前仅支持内置单口百兆交换机)
- 修复 MT7620 一个不知道有什么影响的 BUG (有线网络方面)

**[2015-05-27 r599]**

- AR9342/AR9344 增加 AR8035 支持 (自识别)
- 修复 AR/QCA 可能出现的读取 Flash 出错的问题

**[2015-05-13 r585]**

- 添加 AR9341 支持
- 添加 AR9342 + AR8327 支持 (TP-LINK TL-WR1041N v2 专用版)

**[2015-05-12 r576]**

- 修复 AR9331 在 breed 下网口 LED 显示异常的问题
- 添加 TP9343 支持
- 添加 QCA9558 + AR8327N 支持 (百兆千兆自适应)
- 添加极路由 极壹 (HC6361) 专用版, 仅支持 TP-LINK 类型固件

**[2015-05-07 r547]**

- 添加 QCA9558 + AR8236 支持 (仅百兆可用)
- 添加 AR9331 支持
- 修复可能出现的无法备份固件的问题
- 修复频率设置在 Firefox 下显示异常的问题

**[2015-05-04 r531]**

- 添加 QCA953X 支持

**[2015-05-03 r527]**

- 添加 AR9344 + AR8327N 千兆版支持
- 添加水星 MW4530R 专用版

**[2015-04-29 r520]**

- 添加极路由 极叁 (HC5861) 专用版, 千兆 LAN 可用

**[2015-04-28 r515]**

- 设置交换机端口隔离, 防止在启动时导致PC直接获取上级路由的IP地址

**[2015-04-26 r511]**

- 添加 AR9344 百兆版支持, 支持自定义超频
- MT7620 增加 RippleOS 恢复出厂设置功能
- 修复无法在 Linux 系统下上传的问题
- 修复固件启动后获取到错误的 IP 地址的问题

**[2015-04-07 r446]**



门户

论坛

导读

群组

添加路由

极路由

广播

排行榜

淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



#### [2015-04-06 r433]

- 修复无法在 256MB 内存上使用的 BUG
- 添加联想 Y1S (newifi) 专用版, 支持双千兆口
- 添加斐讯 FIR300M/302M 专用版

#### [2015-04-04 r425]

- 添加爱快固件启动支持
- 完善小米 Mini 固件启动支持 (说明见6楼)
- 添加小米 Mini 专用版
- 再次修复无法启动固件的问题

#### [2015-04-03 r419]

- 添加优酷路由宝专用版
- 修复在 32M Flash 下无法备份固件的问题 (主要是优酷路由宝)
- 修复偶发性无法启动固件的问题

#### [2015-04-02 r411]

- 添加3个专用版

#### [2015-03-31 r408]

- 修复在部分路由上无法启动固件的问题 (中兴 Q7)
- 在进入刷机模式时所有网口LED闪烁

#### [2015-03-30 r396]

- 修复小米 Mini 开机进入 Breed 的问题
- 修复部分原厂固件无法软重启的问题

#### [2015-03-30 r393]

- 添加 GPIO#26 复位键支持 (中兴 Q7 便携式 3G 无线路由)
- 改进 MT7620 btntst 命令

#### [2015-03-29 r389]

- 修复在联想的路由 (Y1 Y1S RY-1 等) 上无法启动 PandoraBox 固件或启动后不停重启的问题
- 添加优酷路由宝固件刷入及启动支持
- 添加 Buffalo WHR-1166DHP 恢复出厂设置支持
- 支持通过 PandoraBox U-Boot 刷入

#### [2015-03-24 r372]

- 增加对带有外置 PA 的 MT7620 路由支持

#### [2015-03-24 r353]

- 修复部分原厂固件有线网络无法使用的问题

#### [2015-03-23 r346]

- 修复 LED 全亮的问题
- 修复复位键 GPIO 测试功能的一些 BUG
- 修复 MT7620 频率显示错误的问题
- 修复跳转到 /cgi-bin/luci 的问题
- 添加 Buffalo WHR-1166DHP 支持 (仅复位键)

#### [2015-03-21 r323]

- 测试第一版

○ 点评

你说的很对。: 5.0

我赞同你的说法。: 5.0

门户 论坛 导读 群组 家园 广播 你对。排行榜 淘帖。: 5 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



不知道是谁

小白鼠我又来了这次是 breed-mt7621-phicomm-k2p.bin，报告一个小问题和一个建议。在Breed中升级Bootloader后点击重启，不会像以前一样出现重启提示页面，不知道是取消了还是BUG？ K2P固件更新页面中关于 [详情 回复](#) 发表于 2017-12-28 13:35



muzilee

强大的工具，强力支持 [详情 回复](#) 发表于 2017-12-26 21:19



papagogo

你说的很对。: 5 我赞同你的说法。: 5  
再说一次：K2P的固件因为闪存布局不统一，刷机前需要确认固件使用哪种闪存布局：官方固件、官改固件、PandoraBox 选择“斐讯 0xA0000”，其他的选“公版” 发表于 2017-10-5 16:01



nameman

再说一次：K2P的固件因为闪存布局不统一，刷机前需要确认固件使用哪种闪存布局：官方固件、官改固件、PandoraBox 选择“斐讯 0xA0000”，其他的选“公版 0x50000”。如果选了一种后固件无法启动，那么就请选另一种 发表于 2017-9-20 15:07



zw8877

大神k2p近几个版本在breed里面再刷一遍breed，就会清空mac，op升级过来的就不会，望修复。 [详情 回复](#) 发表于 2017-8-28 06:30



815301697

28号k2p版本，上传固件会把8.06m识别成8.6m [详情 回复](#) 发表于 2017-7-31 17:38



WhereToTearDown

0727最新版，k2p使用512内存并不能启动，TTL没输出 发表于 2017-7-27 23:09



盘旋之鹰

大师出品，必然是精品。 [详情 回复](#) 发表于 2017-5-28 22:36



35918

楼主不支持多拨啊 [详情 回复](#) 发表于 2017-4-3 16:07



johnzhao

牛逼的大神，老不死U-BOOT更新是选更新U-BOOT，还是选更新固件，谢谢 [详情 回复](#) 发表于 2017-2-2 19:52



1lan

wnr2020 的复位脚是gpio20 这个找不到。。。。 [详情 回复](#) 发表于 2016-11-25 22:08



xianren813

买了个智博通的512MB 7621a的路由,复位GPIO18,刷的优酷路由宝L2的breed,现在随便怎么刷系统开机都是进入breed了.....  
查询中断原因是autoboot was interrupted by button press .....还有救吗 发表于 2016-10-21 20:39



hoverxx

HG255D 刷breed和PandoraBox，修改配置出错后重启进不了系统 PandoraBox用的是PandoraBox-ralink-rt305x-hg255d-squashfs-sysupgrade-r1147-20150710.bin 现在按住按键上电也是进不了breed，用TTL线看日志 [详情 回复](#) 发表于 2016-8-22 13:54



vip2009lly

有没有JCG 836M的breed? ?? [详情 回复](#) 发表于 2016-8-7 14:01

下一页

评分

参与人数 18

恩山币 +34 理由

收起



nameman

+ 1

再说一次：K2P的固件因为闪存布局不统一，刷机前需要确认固件使用哪种闪存布局：官方。



hunzi8

+ 3

兄弟，你肥皂掉了.....



877812210

+ 1

我来恩山就是为了看你!



doulby

+ 1

感谢分享



jhwangpin

+ 1

NETGEAR 3800 什么时候支持，半年多了



jianqiumy

+ 1

赞一个，你是我的呕像!



lajiaomian

+ 3

我是来打酱油的，老婆说酱油要涨价了，顺便再买两块豆腐~



985552

+ 3

卧槽,太TM强大了



q155128

+ 1

楼主威武—我就想问问挖掘机技术哪家强?

门户

论坛

导读

群组

tsx88 家园


广播


排行榜

淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal






wgy2000

+ 1


一看就是觉得高端、大气、上档次!



hanhg

+ 5


我手抖了下, 加分变扣分了!



a7077447

+ 1


谢谢分享



gyp2000

+ 3


土豪, 我们做朋友吧!



6331805

+ 5


强大的恩山! (以下重复1万次)



余留香

+ 1


一看就是觉得高端、大气、上档次!



imsing

+ 1

土豪, 我们做朋友吧!



zuolovezuo

+ 1

一看就是觉得高端、大气、上档次!

查看全部评分

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.


回复

支持 20

反对 1

举报

hackpascal



楼主 | 发表于 2015-3-21 22:38 | 只看该作者

来自 3#

本帖最后由 hackpascal 于 2018-8-5 18:09 编辑

适用机型

[breed-ar724x.bin]

- TP-LINK TL-WR740N v1/v2/v3
- TP-LINK TL-WR740N v4 (中国版)
- TP-LINK TL-WR741N v1/v2/v3
- TP-LINK TL-WR841N v5
- TP-LINK TL-WR940N v1
- TP-LINK TL-WR941N v4
- TP-LINK TL-WR941N v5
- TP-LINK TL-WA801N v1
- TP-LINK TL-MR3220 v1
- TP-LINK TL-MR3420 v1
- TP-LINK TL-WR840N v1
- TP-LINK TL-WR841N v7
- TP-LINK TL-WR842N v1
- 水星、迅捷马甲路由、UBNT 设备

[breed-ar9331.bin]

- TP-LINK TL-MR11U
- TP-LINK TL-MR13U
- TP-LINK TL-MR3020 v1
- TP-LINK TL-MR3040 v1/v2
- TP-LINK TL-MR3220 v2
- TP-LINK TL-WR340G+ v7
- TP-LINK TL-WR700N
- TP-LINK TL-WR702N
- TP-LINK TL-WR703N
- TP-LINK TL-WR740N v4 (国际版)
- TP-LINK TL-WR740N v5/v6/v7
- TP-LINK TL-WR741N v4
- TP-LINK TL-WR742N v5/v6
- TP-LINK TL-WR743N v2
- TP-LINK TL-WR745N v2
- 水星、迅捷马甲路由

第21页 共42页 2018/9/3 15:44

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal

[\[breed-ar9331-pisen.bin\]](#)

- 品胜云座易充 (WMM003N)
- 品胜单网口无线音乐路由 (WPR001N)

[\[breed-ar9331-wr710n.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WR710N
- TP-LINK TL-WR720N v3

[\[breed-ar913x.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WR941N v1/v2/v3
- TP-LINK TL-WR841N v3

[\[breed-ar9341.bin\]](#)

- TP-LINK TL-MR3420 v2
- TP-LINK TL-WR841N v8
- TP-LINK TL-WR842N v2
- TP-LINK TL-WR843N
- TP-LINK TL-WR847N v3
- TP-LINK TL-WR940N v2
- 水星、迅捷马甲路由

[\[breed-ar9344.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WDR3300
- TP-LINK TL-WDR3500
- TP-LINK TL-WDR5300
- TP-LINK TL-WDR6300 v2
- 水星 MAC1200R

[\[breed-ar9344-ar8327n.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WDR3310
- TP-LINK TL-WDR3600
- TP-LINK TL-WDR4300/4310/4320

[\[breed-qca953x.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WR802N v1
- TP-LINK TL-WR820N
- TP-LINK TL-WR841N v9/v10/v11
- TP-LINK TL-WR842N v4
- 水星 MW300R v10
- 水星 MW305R v3
- 水星 MW305R v5
- 水星 MW316R v1
- 迅捷 FR300R v9

[\[breed-qca9558-ar8236.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WR941N v7
- TP-LINK TL-WR881N v1
- 迅捷 FW450R v1
- 水星 MW450R v1

[\[breed-qca9558-ar8327n.bin\]](#)

- TP-LINK Archer C5
- TP-LINK Archer C7 v1/v2
- TP-LINK TL-WDR4900
- TP-LINK TL-WDR7500 v2/v3

[\[breed-tp9343.bin\]](#)

- TP-LINK TL-WR880N v3
- TP-LINK TL-WR882N v1
- TP-LINK TL-WR885N v1
- TP-LINK TL-WR886N v2/v3
- TP-LINK TL-WR941N v8



Flash 支持列表

SPI NOR Flash 支持列表:

[提示]  
Flash 并不一定都能被识别出来，但是只要能识别出型号，不论是否对应，都能正常使用 (此表后面注明不兼容的除外)。  
同一制造商可能有很多同容量 Flash 被识别为同一型号，这并不影响使用。

制造商	4M	8M	16M	32M
Atmel	AT25DF321 AT25DF321A	AT25DF641		
EON (cFeon)	EN25F32 EN25P32 EN25Q32 EN25QA32 EN25QH32	EN25P64 EN25Q64 EN25QA64 EN25QH64	EN25Q128 EN25QH128	EN25QH256
ESMT	F25L32PA F25L32QA	F25L64QA	F25L128QA	
GigaDevice	GD25Q32	GD25Q64	GD25Q128	GD25Q256
Intel	25F320S33	25F640S33		
ISSI	IS25LP032	IS25LP064	IS25LP128	IS25LP256
Macronix	MX25L3205D MX25L3235E MX25L3255E MX25L3239E MX25L3236D	MX25L6405D MX25L6435E MX25L6455E MX25L6439E	MX25L12805D MX25L12835E MX25L12855E	MX25L25635E MX25L25655E
Micron	M25P32 M25PX32 N25Q032A	M25P64 M25PX64 N25Q064A	N25Q128A13 N25Q128A11	N25Q256A
PMC	PM25LQ032			
SST	SST25VF032B SST26VF032 SST26VF032B	SST25VF064C SST26VF064B		
Spansion	S25FL032A S25FL132K S25SL032K *	S25FL064A S25FL164K S25FL064L S25SL064K **	S25SL128P1 S25SL128S1 S25FL128L S25SL128K ***	S25FL256S1 S25FL256L
Winbond	W25X32 W25Q32 W25Q32JV-DTR	W25X64 W25Q64 W25Q64JV-DTR	W25Q128 W25Q128JV-DTR	W25Q256 W25Q256JV-DTR
XMC	XM25QH32B	XM25QH64A	XM25QH128A	XM25QH256B XM25QU256B

\* S25SL032K 被识别为 W25Q32  
\*\* S25SL064K 被识别为 W25Q64  
\*\*\* S25SL128K 被识别为 W25Q128

以下型号在所有路由上都不兼容：  
Micron M25P128  
Spansion S25SL128P0



hackpascal



Spanion S25FL128S0  
Spanion S25FL256S0  
Spanion S25FL512S  
Spanion S70FL01GS

以下型号可能不兼容，慎用：

Macronix MX25L3245E  
Macronix MX25L6445E  
Macronix MX25L12845E  
Macronix MX25L25645E

SPI NAND Flash 支持列表：

[提示]

列出来的是确定可以支持的，没有列出来的。如果不在列表中，但是支持 ONFI，那么也可以被识别。否则无法使用。同一制造商可能有很多同容量 Flash 被识别为同一型号，这并不影响使用。

制造商	128M	256M	512M
ATO	ATO25D1GA		
ESMT	F50D1G41LB F50L1G41LB		
GigaDevice	GD5F1GQ4UA GD5F1GQ4RA GD5F1GQ4UB GD5F1GQ4RB GD5F1GQ4UC GD5F1GQ4RC	GD5F2GQ4UA GD5F2GQ4RA GD5F2GQ4UB GD5F2GQ4RB GD5F2GQ4UC GD5F2GQ4RC	GD5F4GQ4UA GD5F4GQ4RA GD5F4GQ4UB GD5F4GQ4RB GD5F4GQ4UC GD5F4GQ4RC
ISSI	IS37SML01G1		
Macronix	MX35LF1GE4AB	MX35LF2GE4AB MX35LF2G14AC	
Micron	MT29F1G01ABAFD MT29F1G01ABBFD	MT29F2G01AAAED MT29F2G01ABAGD MT29F2G01ABBGD	MT29F4G01AAADD MT29F4G01ADAGD
Winbond	W25N01GV W25N01GW	W25M02GV W25M02GW	

Parallel NOR Flash 支持列表：

[提示]

绝大部分并行 NOR Flash 支持 CFI 接口，因此 Flash 没有在此表中列出，也可以正常使用。

制造商	4M	8M	16M
AMD	AM29F032B AM29AL032D AM29DL320G	AM29LV640D	AM29LV128M
AMIC	A29L320A		
Atmel	AT49BV320C AT49BV320D AT49BV3218 AT49BV322A	AT49BV640D AT49BV6416 AT49BV642D	
EON (cFeon)	EN29LV320	EN29LV640	EN29GL128
Fujitsu	MBM29LV320	MBM29LV650	
Intel	I28F320B3	I28F640B3	I28F640C3
ISSI	IS29LV032		

门户 论坛 导读 群组 家园 广播 29LV 排行榜 MX 淘帖 640 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



Macronix	MX29GA320E	MX29GL640E	MX29GL128
	MX29GL320E	MX29LA640E	MX29NS128E
	MX29NS320E	MX29NS640E	
Micron/Numonyx	M29F032D	M29W640HC	M29W128G
	M28W320FC	M58WR064K	M29DW127G
	M29W320D	M29W640G	M29DW128G
	M29W320E	JS28F640P33	MT28EW128ABA
	M29DW323D	JS28F640J3	JS28F128P33
	M58WR032K	JS28F640P30	JS28F128J3
NEC	JS28F320J3		JS28F128P30
Sharp	uPD29F064115		
	LH28F320S3NS	LH28F640BFHE	LH28F128SP
	LH28F320BFHE	LH28F640BFHB	LH28F128BF
	LH28F320SKTD	LH28F640BFHG	
	LH28F320S5	LH28F640SP	
SST	LH28F320BJE		
		SST38VF6401	
		SST38VF6402	
	SST39VF3201	SST38VF6403	
	SST39VF3202	SST38VF6404	
Spanision		SST39VF6401B	
		SST39VF6402B	
	S29AL032D		
	S29CD032G	S29JL064	S29PL127J
	S29PL032J	S29PL064J	S29PL129J
Toshiba	S29GL032N	S29GL064	S29GL128
	S29JL032		
	TC58FVB321	TC58FVB641	
Winbond	TC58FVT321	TC58FVT641	
	W29GL032C	W29GL064C	W29GL128C
			W29GL128S

0 点评

-  **zhyn1103** 马克 见到大神了 [详情](#) [回复](#) 发表于 2018-3-12 19:16
-  **vov** H大：我用TTL在U-Boot里刷breed，之后就是无限次Resetting... 文件名：breed-ar913x.bin U-Boot 1.1.4 (Jan 19 2008 - 10:42:07) AP81 (ar7100) U-boot DRAM: sri 32 MB id read 0x100000ff flash siz [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-5-20 18:47
-  **木心草堂** 大神，京信ap2600可以刷breed-ar7161-blank.bin这个吗？交换芯片是ip1001 [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-5-9 13:01
-  **bg3nit** D-Link DIR-808L规格表網路SoC：MediaTek MT7620A2無線網路晶片：MediaTek MT7610E Flash:MX 25L640 8 MB 記憶體：WINBOND W9751G6KB-25 DDR2-800 64MB [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-1-18 22:01
-  **bg3nit** 支持D-LINK DIR615L吗复位键GPIO#未知，8M闪存25L6406E，64M内存，2.4/5GWi-Fi，USB 需要刷哪个版本 [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-1-17 21:12
-  **190833889** 群主OPENWRT的固件怎么下啊？ [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-12-21 19:36
-  **maimaiti** 亲测 MXIC MX25L25735E写入breed不支持引导,换MX25L25635E写入就可以引导了 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-10-22 13:01
-  **春暖花开** 谢谢hackpascal的持续努力 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-8-25 20:41
-  **勿忘初衷** 很强大,一定要支持 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-7-15 00:27
-  **Hi蜘蛛** 一如既往的支持！ [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-7-8 09:45

hackpascal



门户论坛

导读

群组

家园

广播

ewifi

排行榜

最新

淘帖

d, 出

购买积分

《下载附件和等级快速提升》

有然后就ping不通192.168.1.1了，望修

发表于 2016-3-27 11:05

发表于 2015-11-28 14:04

发表于 2015-8-23 15:10

发表于 2015-8-21 14:29

发表于 2015-8-21 09:17

下一页

评分

参与人数 12

恩山币 +20

理由

收起

cqzym1985

+ 1

强大的恩山! (以下重复1万次)

877812210

+ 1

我来恩山就是为了看你!

mazhi99

+ 1

您好! 我的树熊x1 (mtk7620a rest12) 今天改装了256mb内存, 但是在breed里只认32mb .

conanli

+ 3

一看就是觉得高端、大气、上档次!

ldoing

+ 1

一看就是觉得高端、大气、上档次!

lajiaomian

+ 3

呐, 做人呢, 最重要的就是开心

q155128

+ 1

土豪, 我们做朋友吧!

dengsha

+ 1

我是来打酱油的, 老婆说酱油要涨价了, 顺便再买两块豆腐~

hanhg

+ 3

赞一个, 你是我的呕像!

gyp2000

+ 3

一看就是觉得高端、大气、上档次!

盗非道

+ 1

为什么hackpascal这么屌!

zuolovezuo

+ 1

土豪, 我们做朋友吧!

查看全部评分

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复

支持 12

反对 1

举报

享受无限互联网内容和快速的游戏体验

Nord加速器价格  
每月低至17元

楼主 | 发表于 2015-3-21 22:38 | 只看该作者

来自 4#

本帖最后由 hackpascal 于 2018-3-23 23:15 编辑

Breed 命令控制台说明

Breed 内置了命令解释器, 可以实现刷机等操作

[进入 Breed 命令控制台的方法]

通过串口 (TTL), 在启动提示 Press any key to interrupt autoboot ... 时按任意键中断启动即进入 Breed 命令控制台

通过开机按复位键或 BreedEnter.exe 方法中断 Breed, 即可通过 telnet 方法进入 Breed 命令控制台 (CMD 中 telnet 192.168.1.1 即可)

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



```
COM3 - PuTTY

Boot and Recovery Environment for Embedded Devices
Copyright (C) 2015 HackPascal <hackpascal@gmail.com>
Build date 2015-03-21 [git-2a66884]
Version 1.0 (r323)

DRAM: 64MB
Platform: MediaTek MT7620A ver 2, eco 3
Board: Reference design
Clocks: CPU: 600MHz, Bus: 200MHz
Flash: Winbond W25Q128 (16MB) on rt2880-spi
rt2880-eth: Using MAC address 34:bd:f9:74:0b:d4
eth0: MediaTek MT7620A built-in 5-port 10/100M switch

Network started on eth0, inet addr 192.168.1.1, netmask 255.255.255.0

Press any key to interrupt autoboot ... 0
Auto boot aborted.

Starting breed built-in shell

breed>
```

[right.com.cn](http://www.right.com.cn)

#### [Breed 命令控制台功能说明]

- vt100 控制台兼容
- 支持 10 条历史命令, 上下键调出
- 每条命令最长支持 1024 个字符
- 左右键、Home/End 键移动光标, 可以插入和删除字符

#### Breed 内置命令介绍

##### [abstatus]

语法: `abstatus`

作用: 显示自动启动被中断的原因

##### [arp]

语法: `arp`

作用: 显示当前 ARP 表

##### [boot]

语法: `boot mem <addr>`  
`boot flash [bank <n>] <addr>`  
`boot linux <addr>`  
`boot raw <addr>`  
`boot breed <addr>`

参数: `<addr>` - 启动地址  
`<n>` - Flash bank 号

说明: 启动固件。

`boot mem` 从内存地址启动固件;  
`boot flash` 从 Flash 启动固件, bank 号可选, 默认为 0;  
`boot linux` 将 `<addr>` 视作 Linux 内核入口地址, 并启动;  
`boot raw` 禁用中断, 并从 `<addr>` 处执行;  
`boot breed` 将 `<addr>` 视作上传的 Breed bin 文件地址, 并直接启动。

##### [btntst]

语法: `btntst`

`btntst enable <n>`  
`btntst disable <n>`  
`btntst restore`

参数: `<n>` - GPIO 号

说明: 测试 GPIO 按钮

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



### [dhcp]

语法: dhcp

dhcp [enable/disable]

说明: 显示当前的 DHCP 租约

dhcp enable 开启 DHCP 服务

dhcp disable 关闭 DHCP 服务

改动不会保存, 重启后恢复默认 DHCP 开启状态

### [env]

语法: env

env list

env get &lt;key&gt;

env set &lt;key&gt; &lt;value&gt;

env unset &lt;key&gt;

env clear

env save

参数:

&lt;key&gt; 环境变量名

&lt;value&gt; 环境变量数据

说明: 管理环境变量

必须使用 envconf 启用环境变量后才能使用此命令

修改环境变量后必须保存

env list 列出所有环境变量, 显示总空间和空闲空间

env get 获取名称为 &lt;key&gt; 的环境变量的值

env set 设置环境变量 &lt;key&gt; 的值为 &lt;value&gt;, 不存在则新建

env unset 删除名称为 &lt;key&gt; 的环境变量及其值

env clear 清除所有环境变量

env save 保存环境变量

### [envconf]

语法: envconf

envconf disable

envconf &lt;addr&gt; &lt;size&gt;

参数:

&lt;addr&gt; 环境变量在 Flash 中的存储位置, 起始为 0

&lt;size&gt; 环境变量大小, 不能小于 0x100 字节

说明: 启用或禁用环境变量

envconf disable 禁用环境变量功能

指定 &lt;addr&gt; 和 &lt;size&gt; 则启用环境变量

**注意: 部分型号的 Breed 使用固定的环境变量设置, 因此此命令不可用**

### [exit]

语法: exit

说明: 退出 telnet 模式

### [flash]

语法: flash list

flash [bank &lt;n&gt;] info

flash [bank &lt;n&gt;] dump &lt;addr&gt; &lt;size&gt;

flash [bank &lt;n&gt;] read &lt;addr&gt; &lt;dst&gt; &lt;size&gt;

flash [bank &lt;n&gt;] erase &lt;addr&gt; &lt;size&gt;

flash [bank &lt;n&gt;] write &lt;addr&gt; &lt;src&gt; &lt;size&gt;

参数: &lt;n&gt; - Flash bank 号

&lt;addr&gt; - Flash 地址

&lt;size&gt; - 读取/擦除/写入数据大小

&lt;src&gt; - 要写入 Flash 的数据内存地址

&lt;dst&gt; - 要存放读取的 Flash 数据的内存地址

说明: flash list 列出所有 Flash

flash info 显示 Flash 的详细信息



[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



flash dump 显示 flash 中的数据  
flash read 将 flash 内的数据读取到内存  
flash erase 擦除 flash  
flash write 将内存数据写入到 flash

### [gpio]

语法: `gpio [status|list]`

`gpio button`  
`gpio led`  
`gpio get <n>`  
`gpio set <n> <hi|lo>`  
`gpio dir set <n> <in|out>`  
`gpio led set <name> <on|off>`

参数: `[status]` - 列出所有 GPIO 及其状态

`<n>` - GPIO 号  
`<hi> <lo>` - 高/低电平  
`<in> <out>` - GPIO 方向为输入/输出  
`<name>` - LED 名称  
`<on> <off>` - LED 亮/灭

说明: `gpio [status|list]` 列出所有 GPIO 及其状态

`gpio button` 显示当前路由上按钮的状态  
`gpio led` 显示当前路由上部分 LED 的状态  
`gpio get` 获取指定 GPIO 的电平状态  
`gpio set` 设置指定 GPIO 的电平状态  
`gpio dir set` 设置指定 GPIO 的方向  
`gpio led set` 设置 LED 的亮灭

### [help]

语法: `help`

说明: 列出所有可用的命令

### [mem]

语法: `mem dump [keep] <start_addr> [size]`

`mem crc32 <addr> <size>`  
`mem read [byte/short/long] <addr>`  
`mem write [byte/short/long] <addr> <value>`  
`mem write str <addr> <str>`  
`mem copy <dst> <src> <size>`  
`mem fill <dst> <val> <size>`  
`mem compare <addr1> <addr2> <size>`

参数: `[keep]` - 保持原始字节序

`<start_addr> <addr> <addr1> <addr2>` - 起始地址  
`<size> [size]` - 显示/计算的数据大小  
`[byte] [short] [long]` - 指定操作数大小, 分别为 1字节、2字节、4字节  
`<value>` - 要写入的值  
`<str>` - 要写入的字符串, 支持 C 语言类型的编码

说明: `mem dump` 显示内存数据, 可指定要显示的字节数, `keep` 表示保存原始字节序, 否则输出时将转换为 CPU 字节序。

`mem crc32` 计算内存数据的 CRC32 校验  
`mem read` 读取内存某个地址的数值  
`mem write` 修改内存某个地址的数值  
`mem write str` 将字符串写入某个内存地址  
`mem copy` 复制内存块  
`mem fill` 填充内存块  
`mem compare` 比较内存块

### [mdio]

语法: `mdio list`

`mdio <dev> dump <phy>`  
`mdio <dev> read <phy> <reg>`  
`mdio <dev> write <phy> <reg> <val>`

参数: `<dev>` - 设备名

`<phy>` - PHY 号  
`<reg>` - 寄存器

[门户](#)[论坛](#)[导读](#)[群组](#)[<val> 数值](#)[家园](#)[广播](#)[排行榜](#)[淘帖](#)[购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal

说明: `mdio list` 列出网络接口设备`mdio dump` 转储指定接口的 MII 寄存器 (0 ~ 31)`mdio read` 读取指定接口的 MII 寄存器`mdio write` 修改指定接口的 MII 寄存器

### [net]

语法: `net [start/stop]`说明: `net start` 启动网络服务`net stop` 停止网络服务, 并关闭所有网络连接

### [netstat]

语法: `netstat`

说明: 显示当前活动的网络连接

### [reset]

语法: `reset`

说明: 重启路由

### [setbrg]

语法: `setbrg <val>`参数: `<val>` - 波特率

作用: 设置 Breed 串口输出的波特率, 一直生效

### [spi]

语法: `spi list``spi [dev <slave>] <op> [<op> [<op> ...]]`参数: `<slave>` - SPI 设备名`<op>` - 一个操作

操作类型:

`start` 开始一次 SPI 传输, 即拉低 CS 电平`stop` 结束 SPI 传输, 即拉高 CS 电平`read <addr> <size>` 读取数据到内存`read display <size>` 读取数据并直接显示为十六进制格式`write <addr> <size>` 将内存地址中的数据写入`write str <str>` 将 `<str>` 字符串写入说明: `spi list` 列出所有 SPI 设备`spi` 命令后面可以跟多个操作, 如:`spi start write "\x9f" read display 3 stop`

### [sysinfo]

语法: `sysinfo`

说明: 显示系统信息

### [thread]

语法: `thread`

说明: 列出所有线程信息

### [wget]

语法: `wget [addr] <url>`参数: `[addr]` - 要存放数据的内存地址, 可忽略`<url>` - 要请求文件数据的 HTTP 链接

说明: 通过 HTTP 协议加载文件到内存。URL 里只能使用 IP 地址。

## TTL 刷机说明

首先请参考帖子 [U-Boot 刷机方法大全](#) 用 HFS 搭建 HTTP 文件服务器

1. 传输文件:

执行命令 `wget http://<电脑 IP 地址>/<文件名>`

[门户](#) [论坛](#) [导读](#)[群组](#) [家园](#) [广播](#) [排行榜](#) [淘帖](#) [购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



```
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 8388608/0x8000000 (8MB) [application/octet-stream]
Saving to address 0x80000000

[=====] 100%

Transmission completed in 1.6s.
```

**right.com.cn**

记录下 Saving to address 后面的内存地址和 Length: 后面 0x 开头的数据大小  
这里内存地址是 0x80000000, 数据大小是 0x800000

## 2. 擦除 Flash:

请根据实际情况确定擦除地址和大小

执行命令 **flash erase <起始地址> <擦除大小>**

```
breed> flash erase 0x20000 0x7e0000
Erasing flash bank 0 from 20000h , size 7e0000h
[=====] 100%
Succeeded
```

**right.com.cn**

## 3. 写入数据:

执行命令 **flash write <Flash 地址> <内存地址> <数据大小>**  
<内存地址> 即为第一步中记录的地址

```
breed> flash write 0x20000 0x80000000 0x7e0000
Writing flash bank 0 into 20000h from memory 80000000h, size 7e0000h
[=====] 100%
Succeeded
```

**right.com.cn**

## 点评



iyin

请问历史版本去哪里可下载 [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-8-28 21:46



wowfans

斐讯K2的2016.8.25日版本breed, 可以更新斐讯官网次新版固件 (2016.7.19日发布), 最新版 (2016.8.18日发布) 固件直接提示不能识别的固件。 发表于 2016-8-25 17:12



13554096389

@H大大, 极路由1S hc5661 我看了你的帖子, 好像下面两个都可以用, 然后我就刷了第一个的r802版本, 但是现在有一个问题, 我的极1S不能软重启, 一软重启就会无限重启, 只有断电后, 路由器才能正常的启动。。。 breed- 发表于 2016-1-4 17:07



pjoyrom

马上试试看 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-1-2 23:30



齐天大大

特来摸拜, 发表于 2015-10-25 19:31



那个男人

360 C301 breed求支持! [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-6-5 11:12



ldoing

请问 内存布局是怎么回事 我刷固件该怎么选 0x40000和0x50000 选那个啊 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-3-27 19:51

## 评分

门户 论坛 导读 群组 7 家园 广播 +1 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



- zhihiyang + 1 我对你的敬仰犹如江水滔滔，我上朝鲜战场后一定写信给你！！
- BiuTone + 1 我来恩山就是为了撩你！
- 877812210 + 1 我来恩山就是为了看你！
- ldoing + 1 怀揽白富美的屌丝露出了惊讶的眼神：哥，你太帅了！
- lajiaomian + 3 拿去买糖吃吧！
- anyangbbs + 1 求4530的..AR9344
- gyp2000 + 3 泥马，真给力，我要顶！

[查看全部评分](#)

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 2 反对 0 举报

hackpascal



楼主 | 发表于 2015-3-21 22:38 | 只看该作者 来自 5#

本帖最后由 hackpascal 于 2015-3-31 00:22 编辑

### 复位键测试说明

首先用 4 楼的方法进入 Breed 命令控制台

然后执行命令 **btntst**

然后就可以按路由器上的按钮。每按下按钮或放开按钮时，都会有一行输出

```
breed> btntst
Press Ctrl+C to stop.

GPIO#12 (<gpio0,12>) changed to 0
GPIO#12 (<gpio0,12>) changed to 1
```

right.com.cn

其中第一列 GPIO# 后面的数据即是当前按钮的 GPIO 号  
第二列是用于 OpenWrt dts 文件中的 GPIO 定义  
最后是 GPIO 状态

如果按下按钮，提示 GPIO 状态为 0，松开，状态为 1，说明此按钮时低电平活动的 (active-low)，反之则是高电平活动 (active-high)

如果运行 btntst 命令后出现某 GPIO 电平变化持续输出的情况，可以先执行命令 **btntst disable <n>**  
<n> 为持续变化的 GPIO 号  
然后再执行 btntst 命令，这样就能忽略检测 GPIO <n> 的状态

**btntst enable <n>**  
恢复检测 GPIO <n> 的状态

**btntst restore**  
恢复初始 GPIO 状态检测设置 (重启后也就恢复了)

点评

门户

论坛

导读

我的群组

我的说

家园5.0

广播

排行榜

淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



 **sjjowvf**

我赞同你的说法。: 5

收藏 发表于 2017-11-12 17:39

 **hkvsak123**

楼主，我的杂牌路由 发现不论运行btntst任何命令都一直出现GPIO 电平变化持续输出的情况，什么状况？ 发表于 2016-8-7 13:34

 **情断下一站**

求楼主添加一个ar9344的复位键值GPIO#4的breed，这是测试按下复位键的[attachimg]127842[/attachimg]这是当前状态的[attachimg]127841[/attachimg]，我这是大唐ap R2000 AP-IN (D) 设备 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-4-6 20:11

 **那个男人**

360 C301 breed求支持！ [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-6-5 11:13

评分

参与人数 2

恩山币 +4

理由

收起

 **gyp2000**

+ 3

赞一个，你是我的呕像!

 **zuolovezuo**

+ 1

楼主威武—我就想问问挖掘机技术哪家强?

[查看全部评分](#)

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复

支持 3

反对 0

举报

hackpascal



 **楼主** | 发表于 2015-3-21 22:38 | 只看该作者

来自 6#

本帖最后由 hackpascal 于 2017-9-19 22:13 编辑

环境变量说明

Breed 中的环境变量需要先进行设置后方能使用  
但是注意：部分型号的 Breed 和 NAND 启动的 Breed，使用固定设置的环境变量，因此没有环境变量设置页面和 envconf 命令！  
以及 WDR6500v2 的 Breed 因为体积原因不支持环境变量！  
判断一个 Breed 是否支持环境变量，请直接观察 Breed Web 恢复控制台中是否存在“环境变量编辑”页面，或在 Breed 命令行中执行 env 命令，若“环境变量编辑”页面 或 env 命令存在，则表明此 Breed 支持环境变量！  
  
Breed Web 恢复控制台中有环境变量设置页面，请根据页面中的提示进行设置

第33页 共42页 2018/9/3 15:44

hackpascal



- 系统信息
- 固件更新
- 固件备份
- 恢复出厂设置
- 环境变量编辑
- 环境变量设置
- MAC 地址修改
- 重启
- 关于

启用环境变量可以使 Breed 的一些设置能够被修改并保存。

请根据当前使用的固件类型，选择合适的位置，错误选择可能损坏固件甚至是 **Breed**。

- 对于 TP-LINK 固件，请选择 [Breed 内部]，环境变量将储存在 Breed 分区末尾，更新 Breed 会导致环境变量数据丢失。
- 对于 LSDK 和 QSDK 固件，请选择 [LSDK/QSDK]，更新 Breed 会导致环境变量被禁用，但不会清除环境变量数据。
- 对于 AR724X 的 UBNT 固件，请选择 [UBNT.XM]，其特性与 [LSDK/QSDK] 相同。
- 对于其它类型的固件，请选择 [Breed 内部]。

请仅在十分熟悉固件结构、十分有把握的情况下，使用自定义位置。

控制	<input type="radio"/> 禁用 <input checked="" type="radio"/> 启用
位置	Breed 内部
起始地址	0x1d000
大小 (字节)	0x2000

设置

right.com.cn

Breed Web 恢复控制台

- 系统信息
- 固件更新
- 固件备份
- 恢复出厂设置
- 环境变量编辑
- 环境变量设置
- MAC 地址修改
- 重启
- 关于

启用环境变量可以使 Breed 的一些设置能够被修改并保存。

请根据当前使用的固件类型，选择合适的位置，错误选择可能损坏固件甚至是 **Breed**。

如果不清楚当前固件的类型，请选择 [Breed 内部]。

请仅在十分熟悉固件结构、十分有把握的情况下，使用自定义位置。

控制	<input type="radio"/> 禁用 <input checked="" type="radio"/> 启用
位置	公版 (0x30000) 4KB
起始地址	0x30000
大小 (字节)	0x1000

设置

right.com.cn

Breed Web 恢复控制台中有环境变量编辑器：



hackpascal



系统信息

固件更新

固件备份

恢复出厂设置

环境变量编辑

MAC 地址修改

重启

关于

字段	值	
network.ipaddr	192.168.0.1	删除
network.autoneg.timeout	0	删除
autoboot.delay	1	删除
添加		
保存		

right.com.cn

环境变量也可以使用命令进行修改

可以设置的环境变量:

**network.ipaddr**

Breed 的 IP 地址

示例: env set network.ipaddr 192.168.1.1

**network.netmask**

Breed 的子网掩码

示例: env set network.netmask 255.255.255.0

**network.dhcpd.disabled**

禁用 DHCP 服务器。设为 1 禁用, 其它值则启用

示例: env set network.dhcpd.disabled 0

**network.autoneg.timeout**

以太网 PHY 自动协商等待时间, 范围 0 - 10, 0 表示不等待

示例: env set network.autoneg.timeout 5

**sys.led\_blink.disabled**

禁用 SYS LED Heartbeat 闪烁。设为 1 禁用, 其它值则启用

示例: env set sys.led\_blink.disabled 0

**autoboot.disabled**

禁用自动启动, 不启动固件, 直接进入 Breed 命令行/刷机模式。设为 1 禁用, 其它值则启用

示例: env set autoboot.disabled 1

**autoboot.delay**

自动启动等待时间, 必须大于 0

示例: env set autoboot.delay 5

**autoboot.command**

自动启动命令, 可以包含多个命令, 使用半角分号; 分开

示例: env set autoboot.command "boot mem 0x9f020000"

**linux.cmdline**

Linux 内核命令行

示例: env set linux.cmdline "console=ttyS0,115200 root=31:02 rootfstype=squashfs,jffs2 init=/sbin/init"

如果要使用 autoboot 命令, 需要执行 env unset linux.cmdline 禁用自定义内核命令行

**linux.initrd.start**

门户 论坛 导读 群组 家园 广播 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

initrd 起始地址  
示例: env set linux.initrd.start 0x80400000

hackpascal



#### linux.initrd.size

initrd 大小  
示例: env set linux.initrd.size 0x500000

#### gpio.customized.reset

指定一个自定义复位键配置 (仅对少数特殊版本的 Breed 有效)  
说明: 数据格式为 数字+活动状态。数字为 GPIO 编号, 有效 GPIO 号请执行 gpio 命令查看。  
活动状态为一个字母, 不区分大小写, L 表示低电平有效 (active-low), H 表示高电平有效 (active-high)  
示例: env set gpio.customized.reset 11L

如果要恢复某设置的默认设置, 执行 env unset 删除对应环境变量名即可

修改后请务必保存!!!

### 自定义复位键说明

仅针对文件名是 -blank 结尾的文件有效  
此类文件不包含任何 GPIO 配置, 因此在首次刷入时不能通过按复位键中断启动。  
此类 Breed 也因此不支持自定义超频功能。  
使用方法是:  
首先通过 BreedEnter 中断启动, 或者直接通过串口中断启动  
然后通过 Breed Web 开启环境变量支持  
最后通过设置环境变量设置有效的复位键, 并保存  
环境变量设置请参考上面的说明

### 小米 Mini 固件启动设置

进入 Breed 恢复控制台

进入 固件启动设置 页面

## Breed Web 恢复控制台

系统信息
固件更新
固件备份
恢复出厂设置
固件启动设置
MAC 地址修改
重启
关于

设置当前刷入固件的类型, 以便于在启动固件时设置特定的参数。

固件类型	常规固件
	常规固件
	小米 Mini
保存	

将固件类型选择为 小米 Mini 保存即可。

然后就可以完美启动小米 Mini 原厂固件了  
而且可以使用串口 (TTL) 登录



门户 论坛 导读 群组 家园 广播 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



○ 点评

- **biao007** hackpascal老大，小米路由器3G的硬件配置和R6800基本一样，不知道能不能通用呢？ [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-12-15 11:24
- **angry** H大，我的poe路由该刷哪个breed呀？ [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-8-12 16:28
- **xytb** 麻烦给k2p做个breed。 [详情](#) [回复](#) 发表于 2017-6-1 10:22
- **thjthj1111** 回H大大 ap92刷了您的breed 出现卡死现象，进breed 90%概率卡住，走运进去了，点哪卡哪。 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-8-15 19:46
- **xyxcn** H大你好 新年快乐。 mini不知道为啥刷不回原厂固件了。刷的最新的开发版固件（2.7.79） breed是最新的12.7 已经设置固件启动 为小米mini 内存选的 0x5000公版刷完重启之后 黄灯常亮。。求指教谢谢。 [详情](#) [回复](#) 发表于 2016-1-1 21:41
- **yjd** 8楼小米教程，请教下操作顺序： 1. 先去配置为小米固件类型--小米mini 保存，再去固件更新--里更新原厂固件。 2. 发现很多网上教程是先去操作原厂固件然后叫别把自动重启打勾，再去设置这个启动类型。第一 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-12-20 19:01
- **hnpytt** 麻烦问下， TP-LINK TL-WR842N v4 的 ART 文件哪里可以找到？谢谢了！ [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-11-23 22:13
- **owendswang** 顶一下，希望换芯片能成功..... [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-10-26 12:17
- **mengmeng427** 老大， 极路由的KEY 备份之后怎样还原呢！跪谢 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-8-9 14:03
- **110356776** 可以刷入官方固件...但是启动不了额..潘多拉的固件没问题 发表于 2015-7-18 19:06
- **网络工程** r645对内存大小的识别有误，只读到32M。而6月4号的r623没问题 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-7-16 15:23
- **jellymiki** 支持！ 发表于 2015-6-12 20:10
- **330127240** 有没有想过 开发路由器 公司 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-6-7 21:20
- **Vito0212** 已经刷好Breed，固件启动已经选择小米Mini，然后直接固件更新里面刷官方固件，但是启动不了哇！刷第三方的没问题！ [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-6-5 11:21
- **我是菜逼** 这个是可以刷入小米官方固件还是只能启动？我上次尝试刷入的，没有成功 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-4-23 10:20


下一页

○ 评分

参与人数	1	恩山币	+1	理由	收起
	wonxcn	+ 1		亲，你太牛逼了，走，我请你吃鲤鱼头去~~~.	
<a href="#">查看全部评分</a>					

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 6 反对 0

 发表于 2015-3-21 22:42 | 只看该作者

本帖最后由 那个男人 于 2015-6-5 11:15 编辑

breedenter启动工具很方便啊 360 C301 breed求支持!

那个男人

门户 论坛 导读 群组 家园 广播 排行榜 淘帖 购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复

支持 0

反对 2

举报

static/upload/测试

那个男人

发表于 2015-3-21 22:43 | 只看该作者

8#

本帖最后由 那个男人 于 2015-3-23 09:29 编辑

每日一顶 天天向上

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复

支持

反对

举报

那个男人

发表于 2015-3-21 22:43 | 只看该作者

9#

本帖最后由 那个男人 于 2015-3-22 23:54 编辑



[门户](#) [论坛](#) [导读](#) [群组](#) [家园](#) [广播](#) [排行榜](#) [淘帖](#) [购买积分 \(下载附件和等级快速提升\)](#)

hackpascal



hackpascal



已刷成功 希望楼主继续更新

点评

- aximpda 这个就有外置PA？是1000M WAN对不？ [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-4-11 14:15
- fdwr 你好，能给个1166刷breed的步骤教程么 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-4-8 12:19
- 我是菜逼 这个怎么刷进去啊..... 是不是直接替换原来的UBOOT刷进去？ [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-4-1 10:45
- was3912734 同whr-1166dhp。数码之家淘的 发表于 2015-3-28 23:07
- hamajun 你好，1166d刷reset11.bin就是newifi mini那个吧？谢谢 [详情](#) [回复](#) 发表于 2015-3-23 09:40

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

[回复](#) [支持](#) [反对](#)

[举报](#)

wgy2000

发表于 2015-3-21 22:44 | 只看该作者

10#




门户论坛

hackpascal




ff94315


Wireless\_safety



xiefh



indulge



群组 家园 广播 排行榜 淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复支持反对

举报

发表于 2015-3-21 22:46 | 只看该作者

11#

曲调前来报到

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复支持 1反对 1

举报

发表于 2015-3-21 22:46 | 只看该作者

12#

简直碉堡了👍👍👍

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复支持反对

举报

发表于 2015-3-21 22:49 | 只看该作者

13#

h大的东西真好用  
希望这次出优酷路由的不死Bootloader

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复支持反对


举报

发表于 2015-3-21 22:50 | 只看该作者

14#

强大啊，膜拜中.....有这个就不用拆机接tt那么麻烦了。。。期待支持更多平台。。。。

点评

 420140357 百度网址大全 http://www.baiduhl.com/ 网站收录 http://www.126z.net/ 发表于 2018-4-30 20:07

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复支持反对

举报

第41页 共42页 2018/9/3 15:44

门户

论坛

导读

群组

于 2018-08-05 11:22:57

家园

广播

只看

排行榜

淘帖

购买积分 (下载附件和等级快速提升)

hackpascal



坐等小白测试

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 0 反对 1 举报

15#

下一页 »

发帖

返回列表

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

... 327

1 / 327 页

下一页

高级模式

您需要登录后才可以回帖 登录 | 立即注册  用QQ帐号登录

发表回复 ☐ 回帖并转播 ☐ 回帖后跳转到最后一页 本版积分规则

static/upload/测试

