

[首页](#) [注册](#) [登录](#)

V2EX = way to explore

V2EX 是一个关于分享和探索的地方

[现在注册](#)

已注册用户请 [登录](#)

OpenWrt 是一个专门面向嵌入式设备的 Linux 发行版。你可以将 OpenWrt 支持的型号的嵌入式设备，比如各种路由器上的系统，换成一个有更多可能性可以折腾的 Linux 系统。

> [OpenWrt 官方网站](#)

新的一年，新的开始



Promoted by [johnwayne](#)

PRO



V2EX > [OpenWrt](#)

在 iKuai 爱快软路由上原生运行 OpenWrt 软件包

-
-

[Nyarime](#) · 2 天前 · 2225 次点击

熬了一个通宵，在爱快软路由 iKuaiOS 系统上实现了 musl 兼容层，使整个 OpenWrt 的软件包生态可以原生运行在爱快上，不需要虚拟机、Docker 装 OpenWrt，总之也是 <https://www.v2ex.com/t/1206925> 闲鱼插件哥给的灵感，不过 iKuai 的国内用户量是真的很大，稳定性和多 IPv6 线路、流控能力都广受好评，那么好的系统连一个 root 都没有，生态封闭得爱快云上只有一个 Docker 插件，想装个 http、tcpdump 都不行。

大概研究了下，iKuai 的 binary 用的是 uClibc，而新的 OpenWrt 用的是 musl libc，因此两者不兼容直接跑会报错。得益于 OpenWrt 有 20k+ 的软件包，我从一开始补 opkg、chroot openwrt 到最后的 musl 支持，向各位 V 友汇报。

不过爱快都在搞 4.0 了，3.7.x 本身就没在维护了，就当 EOL 前的狂欢吧。

正文

核心发现

Linux 内核支持同时运行多种 **libc** 的程序，每个 ELF 二进制文件在 header 里指定了自己的动态链接器（interpreter）：

```
uClibc 程序: /lib/ld64-uClibc.so.0
musl 程序: /lib/ld-musl-x86_64.so.1
glibc 程序: /lib64/ld-linux-x86-64.so.2
```

内核根据 ELF header 自动选择对应的 linker。只要把 musl 的 linker 放到 iKuai 上，musl 程序就能跑。

实现步骤

1. 放置 musl 动态链接器

```
# 从 OpenWrt rootfs 中获取 musl linker
# ld-musl-x86_64.so.1 实际上就是 musl libc.so 的 symlink
ln -sf /path/to/musl/libc.so /lib/ld-musl-x86_64.so.1
```

2. 配置库搜索路径

musl 的 linker 使用 /etc/ld-musl-x86_64.path (类似 glibc 的 ld.so.conf)：

```
echo "/path/to/musl/libs" > /etc/ld-musl-x86_64.path
echo "/path/to/musl/usr/lib" >> /etc/ld-musl-x86_64.path
echo "/usr/lib" >> /etc/ld-musl-x86_64.path
```

3. 安装 opkg 包管理器

opkg 是 OpenWrt 的包管理器。我们使用了一个 **glibc 静态编译版本**（680KB），可以在 iKuai 上原生运行：

```
opkg update # 更新 6 个 OpenWrt 仓库
opkg install --force-depends --force-space --force-checksum htop
```

4. 验证

```
$ /usr/bin/htop --version
htop 3.3.0
```

```
$ /usr/bin/tcpdump --version
tcpdump version 4.99.4
libpcap version 1.10.4
```

musl 程序和 uClibc 程序在同一个 iKuai 系统上和平共处!

为什么这样做?

不用 Docker

Docker 在软路由上需要额外资源（内存、存储），而且官方 Docker 插件版本老旧。很多时候你只是想装个小工具，不值得开 Docker。

不用 chroot

最初我们尝试了 chroot 方案（下载一个 mini OpenWrt rootfs，chroot 进去用）。可以工作，但：

- 需要手动管理 mount bind
- 每次进出 chroot 很麻烦
- 服务管理复杂

不用刷 OpenWrt

有些人直接刷 OpenWrt。但 iKuai 的多 WAN、流控、行为管理是 OpenWrt 做不到的。

musl 兼容层是最轻量的方案：一个 symlink + 一个 path 文件 = 整个 OpenWrt 生态。

Naixi 项目

我们把这些工作整合成了 **Naixi**——一个 iKuai 增强固件：

Naixi Plugin Manager

插件管理：

```
naixi list          列出所有插件
naixi install <file|url>  安装插件 (tar.gz)
naixi enable <name>     启用插件
naixi disable <name>    禁用插件
```

OpenWrt 兼容层：

```
naixi opkg install <包名>  安装 OpenWrt 包 (原生运行)
naixi opkg update         更新包列表
naixi opkg list           列出可用包
# https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/naixi_latest.sh
```

已安装组件展示

=== 已安装组件 ===

```
✓ docker v202102031900 [naixi]  运行中
✓ lucky v1.1.16         [naixi]  运行中
✓ opkg v1.0.0           [naixi]  运行中
✓ shell v202306081801  [pmd]   运行中
• htop 3.3.0-1         [opkg]   已安装
• tcpdump 4.99.4-1     [opkg]   已安装
```

云平台控制：Level 2

musl 兼容层：✓ 已初始化 (12.6M)

opkg 原生环境：✓ 已初始化 (opkg version 0.7.0)

四种来源的组件统一管理：

- **[naixi]** — Naixi 插件（tar.gz 格式，支持 enable/disable）
- **[pmd]** — 爱快官方插件（pmd 管理，WebUI 可见）
- **[opkg]** — OpenWrt 包（opkg 安装，musl 原生运行）
- **[musl]** — chroot 环境中的包（可选）

重启持久化

iKuai 的 rootfs 在内存中，重启后 opkg 装的包会丢失。Naixi 通过 boot 脚本自动恢复：

```
# 安装时自动记录
```

```
opkg list-installed > /etc/log/naixi/opkg-installed.txt
```

```
# 重启时自动恢复
```

```
opkg update && cat opkg-installed.txt | awk '{print $1}' | xargs opkg install --force-*
```

技术细节

iKuai 用的是 uClibc，不是 glibc

很多人以为 iKuai 基于标准 Linux 发行版（glibc）。实际上 iKuai 使用的是 **uClibc**：

```
$ /lib/ld-musl-x86_64.so.1 --list /usr/sbin/tcpdump
/lib/ld64-uClibc.so.0 (0x7f4b1e325000)
libc.so.0 => /lib/ld64-uClibc.so.0
```

这意味着：

- 旧版 OpenWrt（15.05/17.01）的 uClibc 包可以 **直接原生运行**
- 新版 OpenWrt（18.06+）的 musl 包需要 musl 兼容层

- glibc 程序 (大部分 Linux 发行版) 需要额外适配

overlay 持久化

iKuai 自带 overlay filesystem 在 /usr 上:

```
overlay on /usr type overlay (rw,relatime,lowerdir=/usr,upperdir=/overlay/upper,workdir=/overlay/work)
```

opkg 安装的文件通过 overlay 写入, 但 /overlay/upper 在 tmpfs 中。Naixi 通过记录+重装方式解决持久化。

可用的 OpenWrt 包

理论上 OpenWrt x86_64 仓库的所有包都能安装。已验证:

包名	版本	状态
htop	3.3.0	✓
tcpdump	4.99.4	✓
opkg	0.7.0	✓
curl	-	待测试
python3	-	待测试
luci	-	需要 ubus, 受限

下载安装

- 安装任意官方爱快 ISO, 由于是 rootfs 系统随便装个 3.7.x 版本就行
- Naixi v61v3 (3.7.19): [下载固件](#)并升级
- 启动 SSH, 前往系统设置-->登录管理-->远程访问-->远程维护:



用户名: sshd, 密码就是你设置的那个远程维护密码, 登录后就是 root 权限。

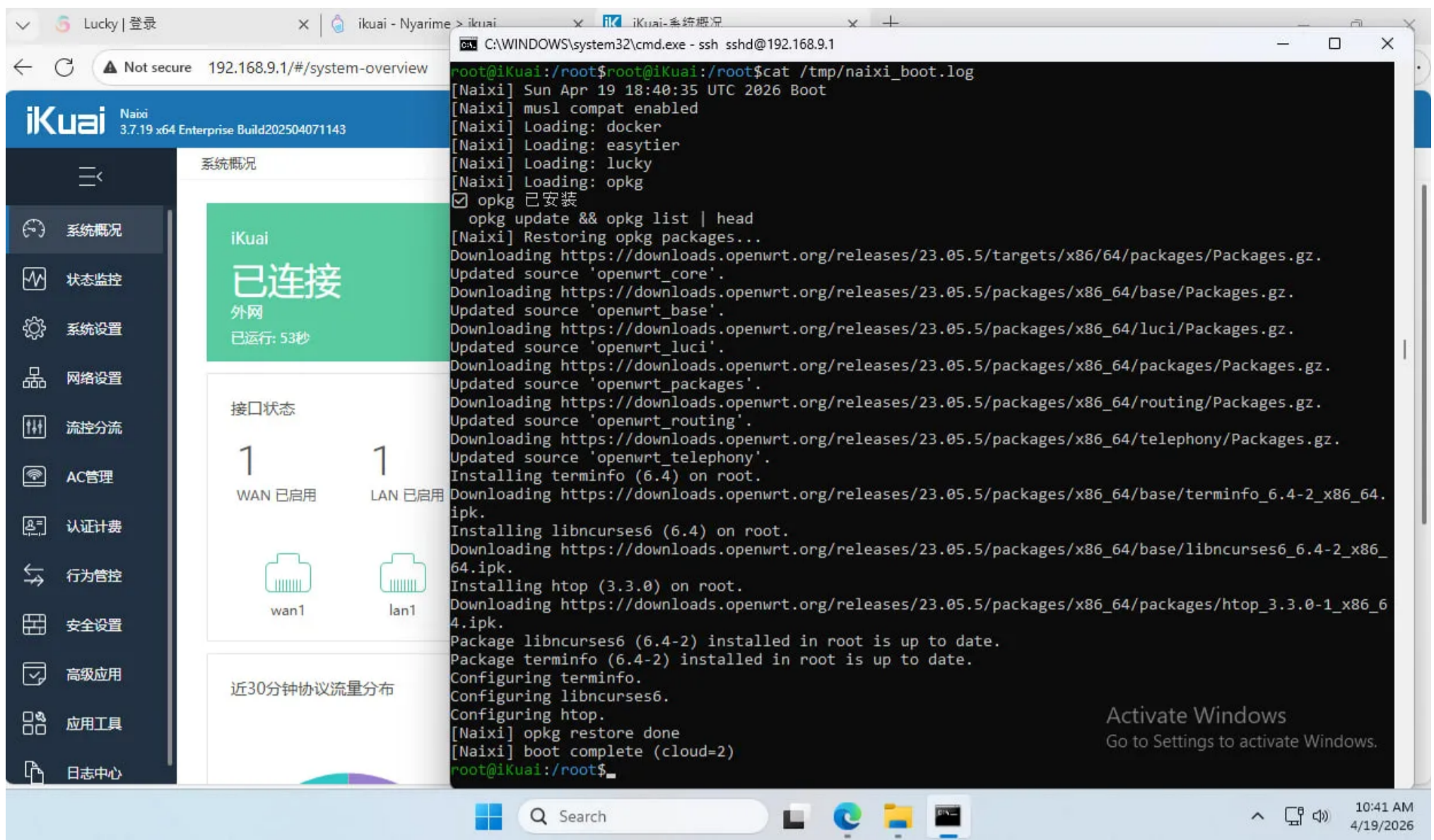
安装 OpenWrt 运行环境

1. 安装 opkg 插件: `naixi install https://dl.naixi.net/ikuai-plugin/opkg.tar.gz`
2. 开始使用: `opkg update && opkg install htop`
3. 执行 htop 可见 ik_rc_client 等爱快进程
4. 插件可通过 `naixi list` 查询列表及运行状态

安全声明

仅用于探索 iKuai 系统的可扩展性, 使用 naixi 指令前请了解:

- 修改固件可能影响稳定性
- 云控阻断可能影响官方功能更新
- 建议在测试环境验证后再用于生产
- 启动时, 将会由 `naixi boot` 进行挂载, 可使用 `cat /tmp/naixi_boot.log` 查看日志



关于

- 项目使用的文件: <https://dl.naixi.net/ikuai-naixi>
- 分析工具: [Nyarc](#) — 固件逆向工程控制台
- 仅用于学习用途, 资源仅限个人学习、研究使用, 不得用于商业运营、传播或非法用途; 版权归爱快公司所有; 使用者应在合理范围内使用, 24 小时内删除

第 1 条附言 · 1 天前

v69 更新 (2026-04-20)

新版本: iKuai8_x64_3.7.19_Naixi_v69.bin

md5: 3fd0997a81149c1e4949aaa5e8431f33

https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/iKuai8_x64_3.7.19_Naixi_v69.bin

 OpenWrt 兼容层 (全新)

• 一键安装: naixi openwrt init

自动装 opkg + musl chroot, 4MB 的合并包搞定

• 直接装 OpenWrt 包: opkg install nano htop vim —— 任何 OpenWrt 的 ipk 包都能装, 自动落到独立目录不污染 rootfs, 重启不丢

• 命令直接用: nano、htop 等装完即可执行 (boot 时自动 symlink)

第 2 条附言 · 17 小时 21 分钟前

iKuai 的 pmd 一直在不断下新的 ik_rc_client, 目前 v71v11 已经彻底解决

https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/iKuai8_x64_3.7.19_Naixi_v71v11.bin

执行阻断

```
naixi ikuaiyun 2
```

改用替身术

```
for f in ik_rc_client cre dtalkd; do
```

```
rm -f /usr/sbin/$f
```

```
cat > /usr/sbin/$f << 'EOF'
```

```
#!/bin/sh
```

```
while true; do sleep 86400; done
```

```
EOF
```

```
chmod +x /usr/sbin/$f
```

```
done
```

```
pskill -9 ik_rc_client cre dtalkd 2>/dev/null
```

把 binary 替换成一个什么都不干的假脚本, monitor 看到进程在跑就不会拉起真的, pmd 创建的 symlink 也会被覆盖, 进程实际只是 sleep, 不连任何服务器

[OpenWrt](#)


[ikuai](#)

[musl](#)

67 条回复 · 2026-04-21 13:41:22 +08:00

 [Cooky](#)

2 天前

 大佬牛逼

2

 [xiaowowo](#)

2 天前

大佬牛逼, 这种操作官方不会找麻烦吗?

 [Nyarime](#)

OP

2 天前

@[xiaowowo](#) 1 没收钱 2 资料来自于网上 3 那些闲鱼收钱的官方应该先去找 4 留后门 sm 答毕

4

[laminux29](#)

2 天前

倒反天罡了。

之所以买 iKuai 的硬件，因为要跑有授权的 iKuai，这玩意某些功能比 OpenWRT 要方便得多，但因为这个原因，iKuai 的硬件的性价比，比闲鱼上的 x86 或 Arm 的迷你小主机低得多。

如果你想跑 OpenWRT，应该自己去买 x86 或 Arm 的迷你小主机，这样性价比更高。

5

[Nyarime](#)

OP

2 天前

@[laminux29](#) 其实免费版和企业版就 5KB 差距，一个 sed 命令就能变企业版：

```
sed -i 's/FIRMWAREID=10001/FIRMWAREID=10002/' /etc/release
```

6

[imnpc](#)

1 天前

ssh 登陆后好像不能运行命令行？只能选择 ikuai 操作菜单？

7

[mikj](#)

1 天前

大佬厉害

8

[jxlpjdh88](#)

1 天前

大佬牛逼！

9

[Kinnice](#)

1 天前 via Android

ikuai 的老版本因为内核低，实际性能并不如新版 op，有看下 4.0 有什么提升吗

10

[Nyarime](#)

OP

1 天前 via Android

@[imnpc](#) 你得传我做的 bin 上去升级... 官方版的就是 rc.console

11

[lcy630409](#)

1 天前

大佬 你这个会被官方远程格式化么

12

[Nyarime](#)

OP

1 天前

@[lcy630409](#) 已经 hook 掉了，如果你要自己解包组装 bin 可以用下 nyarcPro

0. 装工具：xz-utils + e2fsprogs

```
apt install xz-utils e2fsprogs # Debian/Ubuntu
```

1. 看一眼是啥版本

```
nyarc --fw-detect iKuai8_x64_3.7.19.bin
```

```
nyarc --ikuai-header iKuai8_x64_3.7.19.bin
```

2. 解密 rootfs (自动判断 fixed/dynamic key)

```
nyarc --ikuai-decrypt iKuai8_x64_3.7.19.bin rootfs.xz
```

3. 解压成 ext2 镜像并挂载

```
xz -d rootfs.xz # → rootfs (ext2)
```

```
mkdir -p /tmp/rootfs
```

```
mount -o loop rootfs /tmp/rootfs
```

4. 改你想改的 (示例：改 root 密码 / 加开机脚本 / 屏蔽云控)

```
sed -i 's|^root:[^:]*:|root:$1$naixi233$AgpY4n3TdEDVt/AjLuM/y.:|' /tmp/rootfs/etc/shadow
```

```
sed -i 's/59.110.6.135/127.0.0.1/g' /tmp/rootfs/usr/ikuai/script/client.sh
```

5. 改完卸载

```
umount /tmp/rootfs
```

6. 重新 XZ 压缩 (必须 CRC32 ! 内核不认 CRC64)

```
xz -6 --check=crc32 rootfs # → rootfs.xz
```

7. 加密回去

```
nyarc --ikuai-encrypt rootfs.xz rootfs.enc fixed
```

3.7.22+/4.x 是 dynamic key:

```
# nyarc --ikuai-encrypt rootfs.xz rootfs.enc dynamic <对应版本 key>
```

8. 整包打回 .bin (自动算 hash + 拼 header)

```
nyarc --ikuai-repack <unpack-dir> iKuai8_x64_3.7.19_modded.bin
```

13

[s1oz](#)

1 天前

佬能补下 tproxy 吗,残缺手动补了启动就噶了

14

[Nyarime](#)

OP

1 天前

@s1oz 目前在更新 v62 处理掉 vim、nano 这类安装问题，已推送到 dl 可自行更新（老版本卸载 openwrt 环境时会把整个 libc 都移除导致 ikuai 无法进入，只能到控制台（rc.console）执行 6 恢复，或者使用官方免费版 ISO 引导保留配置升级

v69 升级包

https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/ikuai8_x64_3.7.19_Naixi_v69.bin

升级后在 SSH 执行

naixi openwrt uninit # 卸载原先的分包

naixi openwrt init # 获取最新的

注：如果在国内请自行下载 https://dl.naixi.net/ikuai-plugin/naixi-compat-x86_64.tar.gz 然后使用直链

naixi openwrt init <url>

案例：安装 nano、vim

opkg install nano

opkg install vim

尽量迭代（因为 ikuai 的配置分区是保持的，所以不管 rootfs 用哪个版本的都会保留读取也修复了应用列表里的 naixi list，如果要装 proxy 类插件可能确实是需要适配一下的



15

[beck8](#)

1 天前 via iPhone

大佬最近有在玩 4.0 不 4.0 也是差不多的搞 root 方法吗



16

[domingocbk](#)

1 天前

大佬牛逼



17

[Nyarime](#)

OP

1 天前 ❤️ 1

@beck8 nyarc 是可以拆 4.0 的

我在修补 v69 后发了一个详版，你可以使用工具自己组装定制自己的爱快

<https://forum.naixi.net/thread-11395-1-1.html>



18

[beck8](#)

1 天前 via iPhone

@Nyarime 我好像反应过来了，我还关注你推特了。naixi 请问邀请码我应该从哪获取呢？



19

[Nyarime](#)

OP

1 天前

@beck8 你直接找我 t.me/BaiPiaoZhenXiang 就好，v 站好像没私信功能



20

[jhsunnyshine](#)

1 天前

大佬，太牛逼了，你们这群貂毛为什么这么雕👍



21

[lcy630409](#)

1 天前

@Nyarime

大佬，更新你的固件后，在 ikuai 云里 还是显示在线呢

“在线

未分组

4513a501d96e4b0a99843b4518f044dc

普通 ()

59.174.1.1 (中国 湖北 武汉)

3.7.19 x64 Enterprise Build202504071143” 这样一下就知道了....



22

[lcy630409](#)

1 天前

可能是需要设置 naixi ikuaiyun 2 才不会显示？我先试试



23

[lcy630409](#)

23 小时 24 分钟前

设置 ikuaiyun=2 重启后 ikuai 后台还是显示在线，不知道是 ikuai 显示有问题 还是 没屏蔽到

有点怀疑 ikuai 没有用到自身的 host 文件

本来想学教程 NyarcPro ikuai 固件操作教程操作固件 将所有 script 中的所有 sh 文件的 ikuai 域名进行替换，但是 xz 总是报错换了好几台机器 ubuntu 和 centos 都试过了...停住了，等 op 起床 再来看看吧

```
[root@localhost ikuaii]# nyarc --ikuai-decrypt ikuai8_x64_3.7.19_Build202504071142.bin d.xz
```

```
Decrypting ikuai rootfs: ikuai8_x64_3.7.19_Build202504071142.bin -> d.xz
```

```
🔑 Mode: fixed (key=77b1fa93742cb39d3383553e848a5291)
```

```
⚠️ Hash mismatch: calc=0xD50DA3DB stored=0x03200000 (may still be valid)
```

```
✅ Decrypted: d.xz (40.7MB)
```

```
✅ Decrypted: d.xz (40.7MB)
```

```
[root@localhost ikuaii]# ls
```

```
d.xz ikuai8_x64_3.7.19_Build202504071142.bin
```

```
[root@localhost ikuaii]# xz -d d.xz
```

```
xz: d.xz: 无法识别文件格式
```



24

[lcy630409](#)

23 小时 21 分钟前

```
[root@localhost ikuaii]# nyarc --ikuai-decrypt ikuai8_x64_3.7.22_Build202603301146.bin 22.xz
```

```
Decrypting ikuai rootfs: ikuai8_x64_3.7.22_Build202603301146.bin -> 22.xz
```

```
🔑 Mode: fixed (key=77b1fa93742cb39d3383553e848a5291)
```

```
⚠️ Hash mismatch: calc=0xAFF36B3F stored=0x03200000 (may still be valid)
```

```
✅ Decrypted: 22.xz (41.0MB)
```

```
✅ Decrypted: 22.xz (41.0MB)
```

测试 3722 版本 好像不能识别到 key？提示中 key 还是使用的 77b1？



25

[bncfbb](#)

22 小时 32 分钟前

--ikuai-repack 好像用不了 没有任何输出



26

[Nyarime](#)

OP

21 小时 17 分钟前

@[lcy630409](#) 感谢反馈，目前还是存在不少 bug，待我 debug 后推送新版本



27

[Nyarime](#)

OP

21 小时 10 分钟前

@[lcy630409](#) 我们的版本是做了免格的，不过 ikuaiyun 2 的阻断没做好，实在抱歉
打算在脚本中加 iptables 阻断，看了下二进制是不走 hosts 的也就是硬编码内容在这些服务不生效

ik_rc_client → [as1.ikuai8.com:9443](#)

[as2.ikuai8.com:9443](#) (远程控制/云管理，这是主要的云在线连接)

ik_wpa_ppsk → [yun.ikuai8.com](#)

脚本：

[client.sh](#) → [coll.ikuai8.com:2016](#) (数据采集)

[wecom.sh](#) → [iapi.ikuai8.com:21422](#)

[upgrade.sh](#) → 云自动升级

[webman.lua](#) → [yun.ikuai8.com/api/v3/router_bind/](#)

等于说，我在测试 htop 兼容性的时候就看到 ik_rc_client，这个也需要 kill 就是了
你也可以装个 htop 看下是哪个进程在通信，这个 level2 在设计上确实是要阻断的



28

[Gipserr](#)

21 小时 7 分钟前

ping [ikuai8.com](#) 会跳到 [catl.com](#) 这个也要屏蔽吧。



29

[lcy630409](#)

20 小时 26 分钟前

@[Nyarime](#) 能直接把 ikuai 的域名直接改成 baidu 么？直接从代码上替换掉？



30

[lcy630409](#)

20 小时 23 分钟前

@[Nyarime](#) 看到最新的 naixi_v13 了，是 iptables 阻断特定 ip，这个感觉不是很可靠
最起码要实时查询域名的 ip 再阻断，ip 这东西修改太容易了



31

[Gipserr](#)

19 小时 59 分钟前

汇报一下 v70v5 的那个 bin 的使用情况。

[yun.ikuai8.com](#) 的后台还能看到路由器在线

但是信息（客户端）上报的情况停留在系统启动 5 秒以内。



32

[Gipserr](#)

19 小时 58 分钟前

过了五六分钟以后又全量终端信息上报到云平台了。看来隔绝的还没搞定。



33

[Nyarime](#)

OP

18 小时 53 分钟前 via Android

@[Gipserr](#) 除了 ik_rc_client 我们处理了，你说的采集上报连的是 [dis.ikuai8.com:1853](#)，这个我更新后喊您

今天目标就是把这个处理掉，然后完善 luci



34

[Nyarime](#)

OP

18 小时 38 分钟前 via Android

@[s1oz](#) ikuai 内核 5.10.194 没编译 xt_TPROXY.ko



35

[Nyarime](#)

OP

18 小时 28 分钟前 via Android

@[lcy630409](#) 回答你的两个问题

1) 直接二进制改成 baidu

改字符串其实是可以的，但是长度要跟原本的域名一样，另外 ikuai 如果有校验改了会崩系统

2) 上报解决的事情

1. 二进制重命名，由 naixi_boot 考虑是否加载，换句话说，你进程都没了，你还怎么上报？ ik_rc_client/cre/dtalkd 根本跑不起来

2. 对 [monitor_process.sh](#) patch 他那个守护进程也拉不起来

3. hosts 屏蔽 但是你知道他有一段硬编码已经写到了自己的二进制里，那个 IP 我已经改掉了

4. iptables 是兜底，或者说他们公司会一直续费这个 IP 所对应的服务器

补充：我没有卖过钱，都是免费开放用于 v 友研究，并且目前 ikuai 最新版是 4.0 而不是 3.7 这已经是老版本了



36

[Nyarime](#)

OP

18 小时 20 分钟前 via Android

@[Gipserr](#) 至于这个问题，你可以进 ssh 定位下 [monitor_process.sh](#)，这是个死循环

```
start() {
sleep 60 # 开机等 60 秒
while ; do
# 检查每个进程是否存活
if ! __get_process_status ik_rc_client; then
cgroup_exec ik_rc_client & # 没了就拉起
fi
```

```
if ! __get_process_status cre; then
cgroup_exec cre &
fi
# ... 其他 20+个进程
sleep 30 # 每 30 秒轮询一次
done
}
```



37
Nyarime
OP

17 小时 21 分钟前
@Gipserr 目前 v71v11 已经彻底解决
https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/ikuai8_x64_3.7.19_Naixi_v71v11.bin
执行阻断
naixi ikuaiyun 2



38
Gipserr
17 小时 10 分钟前
@Nyarime 谢谢 目前最新版本的情况:
1.yun 还是显示这个路由器在线
2.终端用户会在启动后上报一次,然后就不再更新了,可能是启动过程中抢先上报了.
已经很有曙光了,以后再慢慢研究.



39
lcy630409
16 小时 55 分钟前
@Nyarime
如果能修改域名 直接随便改, 改成 ikuai9.com 都行, 只要不给到 ikuai ,
看下大佬有没有空 修改一个改了域名的 我可以测试 我的 ikuai 是 esxi 里的



期待 nyarc pro 的修复版
40
lcy630409
16 小时 54 分钟前
@Gipserr
我测试 上面哪个 ikuai8_x64_3.7.19_Naixi_v71v11.bin , ikuai 云中 已经显示离线了



41
Nyarime
OP
16 小时 50 分钟前
@lcy630409 v72 主要在写 openwrt 兼容层, 目前 ikuai 缺少的东西有点多, luci 上去都报错



42
Gipserr
16 小时 35 分钟前
@lcy630409 重启马上去 yun 看是在线的,过一会才离线.



43
Gipserr
15 小时 46 分钟前
手工重启抓包:

按时间顺序

- 21:48:14
192.168.2.250 先向 223.5.5.53 查 packages.ikuai8.com 的 AAAA/A 。
随后连 113.113.100.48:443 , 我从 ClientHello 里弱提取到了 SNI=packages.ikuai8.com 。
- 21:48:51
再次向 114.114.114.114:53 查 packages.ikuai8.com 。
随后明文访问 113.113.100.48:80 , 这个是这次最硬的证据:
GET /cre/3/cre_123.3.x86_64.ikp HTTP/1.1
Host: packages.ikuai8.com
- 21:48:52 到 21:48:56
连续多次向 114.114.114.114:53 查 dis.ikuai8.com 。
紧接着发起了 6 次到 47.94.237.123:853 的短 TCP 会话, 都是几百字节到一千多字节的二进制 payload , 时序上很像跟 dis.ikuai8.com 同一条链路。
这一条我判断为“高疑似爱快自家调度/分发链路”, 但域名和目标 IP 没法在这份 WAN 侧样本里完全坐实。
- 21:48:52
查了两次 time6.aliyun.com , 随后向 203.107.6.88:123 发了两次 NTP 请求。
这条更像标准时间同步, 不像异常验证。
- 21:48:58 到 21:49:04
连续多次向 114.114.114.114:53 查 downloads.openwrt.org 。
随后建立了 6 次到 146.75.114.132:443 的 TLS 连接, 我从 ClientHello 里弱提取到了 downloads.openwrt.org 。
这条可以认为是爱快主动访问 OpenWrt 下载源。
- 21:49:01
有 1 次到 123.57.179.21:863 的短 TCP 二进制会话, payload 约 952 字节。
这条没有直接域名证据, 只能标成“未知自定义连接”。
- 21:49:35
向 114.114.114.114:53 查 www.ip138.com , 随后访问 120.39.215.140:80:
GET / HTTP/1.1
Host: www.ip138.com
User-Agent: Mozilla/5.0 (Linux; iKuaiOS; x86) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
- 21:50:05
同样又来了一次 www.ip138.com 检测, 请求内容和 User-Agent 一样。
- 21:50:13
只有 1 个到 220.202.27.130:443 的单独 RST 包, 没有看到这次抓包内对应的建连过程, 这条不能拿来下结论。

这次能坐实的主动外发

- packages.ikuai8.com
证据最强, 既有 DNS , 也有 TLS SNI , 还有明文 HTTP GET /cre/3/cre_123.3.x86_64.ikp
- downloads.openwrt.org (这个可能是你的 opkg 升级)

有 DNS , 也有 TLS SNI
- www.ip138.com
有 DNS、明文 Host , 还有明确的 iKuaiOS User-Agent
- time6.aliyun.com -> 203.107.6.88:123
标准时间同步

这次最值得盯的可疑点

- dis.ikuai8.com 查询后, 连续打 47.94.237.123:1853
- 123.57.179.21:1863 的单个二进制短连接

(ip138.com 是我测活的 http 设定)



44

[lcy630409](#)

15 小时 27 分钟前

@[Gipserr](#) dns 223.5.5.5 114 是 ikuai dns 设置里的默认 dns 么? 可以修改这个 dns 测试么? 如果这个 dns 是可以设置的 那么可以做一个假 dns 来应答 ikuai8.com 域名



45

[Gipserr](#)

15 小时 21 分钟前

@[lcy630409](#) 可能可以内置一个 dns , 这个是写到 resolv 的 dns 。



46

[sghsgh](#)

14 小时 34 分钟前

谢谢, 终于可以 IK 上跑个楼梯了



47

[a56143575](#)

13 小时 53 分钟前

大佬牛逼! 这个只是适合在 X86 机器上吧?



48

[lxxiii](#)

12 小时 42 分钟前

请问大佬那个 sk5 分流插件可以去掉授权吗,300 元真的好贵



49

[Nyarime](#)

OP

10 小时 28 分钟前

@[sghsgh](#) 你想跑就跑吧, 更新最新的 v72v4

https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/iKuai8_x64_3.7.19_Naixi_v72v4.bin

然后初始化一下, 直接 naixi install https://dl.naixi.net/ikuai-plugin/naixi-compatible-x86_64.tar.gz 就行了

于是你的 9090 端口就出现了 LuCI, 密码跟你的维护密码一样 (SSH 密码同)



50

[Gipserr](#)

5 小时 41 分钟前

@[Nyarime](#) 爱快牛逼, 更新了版本, 安装 naixi-compatible 重启以后, 我爱快的配置全丢了。

云绑定被解除, 内外网配置的配置页面打不开, 一片空白, 网卡绑定刷新一下配置页面就变回空白, 重启以后也是这样。

然后再上传 bin 提示: 错误: 无法识别这个文件。

是不是被爱快遥测干掉了配置。还好是个用来测试的系统。



51

[Nyarime](#)

OP

5 小时 21 分钟前

@[Gipserr](#) 你确定是 v72v4 造成的吗, 让我 debug 一下



52

[Gipserr](#)

5 小时 20 分钟前

测试了一下爱快命令行的重置功能, 重置以后的结果是:

- 1.重置以后要重新设置 web 密码/IP
- 2.进去以后在 web 内外网还是无法配置
- 3.ssh 连接要重新启用, 要自己设置 sshd 的密码, 不能共用 web 的了
- 4.ssh 上去以后, naixi 的系统 and 配置还在
- 5.还是无法上传 bin 更新系统



53

[Gipserr](#)

5 小时 17 分钟前

@[Nyarime](#) 不确定, 我是挂了一晚, 回来看到你有更新, 更新了以后出现这样的结果。不知道是不是爱快已经提前做了手脚了。因为更新 v72v4 以后我马上刷了爱快云, 这个服务器还是显示在线和有客户端的。因为昨天抓包提示启动的时候会访问 packages ikuai com 抓一个 /cre/3/cre_123.3.x86_64.ikp, 它也可以抓其他东西。



54

[Gipserr](#)

5 小时 6 分钟前

@[Nyarime](#) 我重新做了一个 3.7.17 的干净系统, 不配置 wan, 只配置了 lan, 用 v72v4 更新进入系统, 版本号是 3.7.19, 各项配置都正常, 也能重新用 v72v4 的 bin 再次升级, 没有报“无法识别这个文件”。证明 ikuai 肯定做了手脚。



55

[Nyarime](#)

OP

4 小时 30 分钟前

@[Gipserr](#) 请提供下版本号, 我们在 debug compat 层安装确实是遇到了这个问题, 并且也 v72v4 修复后观察了一阵子, 可能你需要详细的说明下情况, 我自己 debug 后先推个 v72v5 给你, 实测装完 compat 后是没这个问题的

当时遇到那个问题我们虚拟机就恢复快照了, 而且重置、rc.console 选 6 也没法修复, 最后回滚。然后后续测试就没有再发现这个问题。我先回退到官方版的免费版环境, 一步一步来试试, 应该就能排除掉问题

顺带一提, 使用 naixi ikuaiyun clean 清除云平台信息、再用 naixi ikuaiyun 2 阻断全部, 最后重启

试试全新安装上 v73: https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/iKuai8_x64_3.7.19_Naixi_v73.bin



56

[sddyzm](#)

PRO

4 小时 28 分钟前

大佬



57

[lcy630409](#)

4 小时 5 分钟前

@Gipserr

我昨晚测试 ikuai8_x64_3.7.19_Naixi_v71v11.bin 后 到现在还能正常使用，我在帖子中都贴了 GWID。如果说要处理 应该不会放过我吧...



58

[Gipserr](#)

4 小时 0 分钟前

早前装完 compat 以后我的确也没见到 9090 起来。

现在我在干净的系统装了 v73，clean 了云平台，阻断了 2，挂久一点看看会不会被改啥，谢谢。

另：开机连接 packages.ikuai8.com，为什么 hosts 没有加这个域名呢？@Nyarime



59

[Gipserr](#)

3 小时 55 分钟前

@lcy630409 你这个 ikuai 有绑定他们云平台吗？



60

[Nyarime](#)

OP

3 小时 44 分钟前

@lcy630409 v71v11 里面我默认是 ikuaiyun2，甚至是运行进程里没有 ik_rc_console，它怎么可能抹你机器。大概是我写了一个 bug，这个会在 v74 修复，大概根因是 naixi_boot 脚本的 "opkg restored from cache" 步骤——往满的 rootfs 写 opkg 文件导致破坏，然后你会发现 ikuai 重启后就不正常了



61

[lcy630409](#)

3 小时 28 分钟前

@Gipserr 绑定了的，阻断问题 大佬应该处理差不多了

不过我还是固执的认为 阻断固定 ip 不妥当，还是应该尝试获取域名的实时 IP 去阻断 😊

我看大佬 好像已经把 monitor_process 处理了

```
if [ -f /usr/ikuai/script/utlils/monitor_process.sh ] && ! grep -q "NAIXI_BLOCK_RC" /usr/ikuai/script/utlils/monitor_process.sh; then
sed -i 'ik_rc_client/\# NAIXI_BLOCK_RC\nreturn 0' /usr/ikuai/script/utlils/monitor_process.sh 2>/dev/null
fi
```



62

[lcy630409](#)

3 小时 26 分钟前

@Nyarime 按照原理来说 应该是不会被远控了

大佬对这个开心版 有什么计划么？想做到什么程度



63

[lcy630409](#)

3 小时 25 分钟前

还有 我不太建议 把 ipv6 的设置 直接集成，只提供其他功能 比如 root 修改让使用者自己弄

ipv6 的数量 确实是 ikuai 官方的一个盈利点，这样直接带破解 容易引起官司



64

[Gipserr](#)

3 小时 6 分钟前

@lcy630409 做到小米那种 root 模式我觉得就好了，尽量不要对原来的系统功能覆盖太多，自己用 AI 编程跑几个服务在上面，减少一些外部机器的依赖。我看 ikuai 原来的缺点就是不能跑高权限的 docker，不能跑 wireguard 服务器端（付费的可以跑客户端）。我用 ikuai 不用 openwrt 的原意就是 openwrt 的升级/依赖/dns/端口映射/防火墙 这些搞得我很不爽。



65

[Nyarime](#)

OP

7 分钟前

@Gipserr 我在 v74 版本拿了 43 字节的假文件做替身，可以说云平台实际上是根除了

至于后门问题，已经云控组件物理删除（ik_rc_client/cre/dtalkd/ik_wecom），换句话说 pmd 下载了 cre 的 pkg 也释放不出来（被替身脚本占位）

```
cat /usr/sbin/ik_rc_client
```

```
cat /usr/sbin/cre
```

```
这 43 字节：#!/bin/sh\nwhile true; do sleep 86400; done\n
```

另外我解释一下为什么会出现无法识别、web 爆炸，经过一上午的排除，得出一个结论：往一个即将塞满的 rootfs 塞入 runtime 是不合适的，最后重构了一下，从我最后一条回复到现在埋头苦干

固件：https://dl.naixi.net/ikuai-naixi/ikuai8_x64_3.7.19_Naixi_v75v2.bin

安装：升级后执行 naixi openwrt init

该版本实现：

LuCI 中文管理界面（:9090）

opkg 包管理器（安装到持久化分区）

零 rootfs 写入（不破坏 ikuai Web UI）

自动安装：naixi openwrt init 一键搞定

至于插件适配，该放我去睡觉了...



66

[Nyarime](#)

OP

4 分钟前

@lcy630409 ipv6 你修改都无所谓，因为 /etc/mnt 本就是持久化分区

我的脚本只会作为一个 OpenWrt 运行兼容层存在，不喜欢你可以不装 又或者利用我开发的 Nyarc 自行解包、组装，总而言之工具已经放出来了，想怎么做是你的自由

至于说我特地选择 3.7.19 而不是最新的 3.7.22 或 4.0，就是为了避免官司问题 其次我并没有进行贩卖

单纯就是看闲鱼那帮 或者是前阵子发 3.7.14（带 root）那帖的人不爽，我看评论区格了不少人

至于 ikuai 系统，最新的 v4.0 自己拆包看吧，组装方法我就不放了避免法律问题

敢用 ikuai 官方的人，甚至是买爱快 OEM 路由器的，那都是艺高人胆大

https://dl.naixi.net/nyarc/report/4024_audit_report_cn.html



67

[Nyarime](#)

OP

几秒前

@lcy630409 分 4 步

1) 杀进程，然后 pmd 会接着下载 ikp 接着释放，最后直接 43 字节码住

- 2) 杀守护, 就你说的 [monitor_process.sh](#) 我已经处理过了
- 3) hosts 屏蔽, 可你知道人家硬编写了 (hardcode) 有啥用
- 4) 阻断 IP, 你说的对, 但这些 IP 基本上很少见得到, 又或者是可能误杀 CDN 节点

至于我下说的是, 1、2 已经可以食用了, 3、4 单纯就是多余的步骤、求保险

至于说官方干啥了自己解包自行研究吧, 本文仅供学习交流, 严禁用于商业用途, 请于 24 小时内删除。请支持正版!

[关于](#) · [帮助文档](#) · [自助推广系统](#) · [博客](#) · [API](#) · [FAQ](#) · [Solana](#) · **5244 人在线** 最高记录 6679 ·  [Select Language](#)

创意工作者们的社区

World is powered by solitude

VERSION: 3.9.8.5 · 95ms · [UTC 05:42](#) · [PVG 13:42](#) · [LAX 22:42](#) · [JFK 01:42](#)

♥ Do have faith in what you're doing.

