



妙妙鳴 | 我的 | 设置 | 消息 | 提醒 | 退出

| 用户组: 高级魔导师



网络 摄影视听 手机平板 生活大爆炸 社区 首页 评测 直营店 固件 电脑配件 新奇特 快捷导航

请输入搜索内容

帖子

一键查询华硕路由器及AiMesh节点设备状态信息脚本v1.1.3 ... 社区 路由器固件开发 华硕固件

> 2 3 4 5 6 7 8 9 返回列表 1 10 / 39 页 下一页

查看: 66372 | 回复: 767

[教程] 一键查询华硕路由器及AiMesh节点设备状态信息脚本v1.1.3 🥨 [复制链接]

かかい。



22 6901 6353 主题 帖子 积分

## 高级魔导师



精华 1

门户文 0 魔力币 2403

魔法值 0

注册时 2018-7-15



1# 电梯直达

🔼 发表于 2020-6-25 20:05:22 | 只看该作者 |只看大图 ▶

本帖最后由 妙妙鸣 于 2021-8-11 14:40 编辑

此脚本用于获取路由器设备状态信息,包括设备型号、固件版本、网络及网络接口状态、温度、无线信号功 率、CPU 参数、NAND 坏块数量、内存及文件系统使用情况等多项数据,尤其方便查询 AiMesh 节点路由器 的实时状态信息,适用于华硕及 ML 固件的博通 arm/hnd/axhnd/axhnd.675x 平台的双频、三频路由器,其 它平台路由器由于涉及到硬件的专有指令,个别信息可能获取不到或不全,而且不同平台获取的信息也有一 些差别。

v1.1.3 版脚本 发布日期: 2021/8/11

① 适配固件版本号显示格式。

下载地址链接: 含全部源代码

## 本帖隐藏的内容



熩 <u>lz\_asuswrt\_status.sh.pdf</u> (11.53 KB, 下载次数: 789)

- 下载后去掉".pdf"后缀,使用 WinSCP 类工具软件上传至华硕或 ML 固件路由器或 AiMesh 节点路 由器中任一可存储文件的目录,脚本文件权限设为 0755,用 SSH 控制终端在文件所在目录内执行 ./lz\_asuswrt\_status.sh 命令即可一键获取路由器设备状态信息。
- 用 SSH 控制终端访问 AiMesh 节点路由器时,需在主路由器上开启 SSH 访问功能,使用 AiMesh 主路由器的用户名、密码和端口 SSH 进 AiMesh 节点 IP 地址。(估计这就是本人在访问 AiMesh 节点路由器方法上前无古人、后无来者和大言不惭的独家伟大发现吧》,由此打破了 AiMesh 网 络既有神话,开启了玩家对个别 AiMesh 节点路由器进行访问控制的先河,之前似乎还未有人谈论 和使用过此方法,对此本人自我吹嘘一下。
- 若嫌命令字符太多,可自己修改一下文件名,例如可将脚本文件名改成 lz.sh,上述命令就变为 ./lz.sh.
- 如果脚本无法正确获取无线网卡的温度和无线信号功率,有可能是脚本中的 WIFI 无线网络操作 wl 指令与固件中的设备专用指令不匹配,可尝试在路由器上下载安装 wl 指令文件,并将指令名称 和文件路径填入脚本起始处的 WL 和 WL PATH 变量参数中,下载地址:

Index of /binary/wl\_for\_sdk7/ - KoolShare 固件下载服务器

http://firmware.koolshare.cn/binary/wl for sdk7/

历史版本完整包下载地址链接:

https://pan.baidu.com/s/1w6AZCqDvK7Jb2qE-PTTADA

GitHub - larsonzh/awstatus: One-click query script of ASUS router and AiMesh node equipment status information

https://github.com/larsonzh/awstatus

Gitee - larsonzh/awstatus: One-click query script of ASUS router and AiMesh node equipment status information

https://gitee.com/larsonzh/awstatus



```
Sat Jul 11 20:38:05 GMT 2020 [3200]
LZ v1.1.0 script commands start.....
By LZ (larsonzhang@gmail.com)
Route Model
               : RT-AC68U
Hardware Type : armv7l
Host Name : RT-AC68U-****
Kernel Name : Linux
Kernel Name : Linux
Kernel Release : 2.6.36.4brcmarm
Kernel Version : #1 SMP PREEMPT Sun Jun 28 14:07:12 EDT 2020
OS Name
               : ASUSWRT-Merlin
Firmware Version: 3.0.0.4.3004.384_18_0
Firmware Build : Sun Jun 28 17:57:07 UTC 2020 merlin@5c52120
Bootloader (CFE): 1.0.2.1
Route Status : Link
Route Encap : Ethernet
Route HWaddr : **:**:**:**
Route IP Addr : 10.0.0.1
Local Bcast Addr: 10.0.0.255
Local Net Mask : 255.255.255.0
Processor
               : ARMv7 Processor rev 0 (v71)
           : AF
: 0
: 23
processor
BogoMIPS
               : 2398.61
processor : 1
BogoMIPS
               : 2398.61
Features : swp half thumb fastmult edsp
CPU implementer : 0x41
CPU architecture: 7
CPU variant : 0x3
CPU part : 0xc
CPU part : 0xc09
CPU revision : 0
           : Northstar Prototype
Hardware
Revision
               : 0000
Serial
              : 00000000000000000
CPU frequency : 1200 MHz
Memory frequency: 800 MHz
CPU temperature : 67°C
2.4 GHz : 49°C
5 GHz
               : 48.5°C
2.4 GHz Tx Power: 22.00 dBm / 158.49 mW ( 31.75 dBm / 1496 mW )
5 GHz Tx Power : 22.00 dBm / 158.49 mW ( 31.75 dBm / 1496 mW )
Switch: enabled
Port 0: 1000FD enabled stp: none vlan: 2 jumbo: off mac: **:**:**:**:**
Port 1: 1000FD enabled stp: none vlan: 3 jumbo: off mac: **:**:**:**:**
Port 2: DOWN enabled stp: none vlan: 1 jumbo: off mac: 00:00:00:00:00:00
Port 3: DOWN enabled stp: none vlan: 1 jumbo: off mac: 00:00:00:00:00:00
Port 4: DOWN enabled stp: none vlan: 1 jumbo: off mac: 00:00:00:00:00:00
Port 5: 1000FD enabled stp: none vlan: 1 jumbo: off mac: **:**:**:**:**
Port 7:
         DOWN enabled stp: none vlan: 1 jumbo: off mac: 00:00:00:00:00:00
Port 8:
          DOWN enabled stp: none vlan: 1 jumbo: off mac: 00:00:00:00:00:00
VLANs: BCM5301x enabled mac_check mac_hash
  1: vlan1: 1t 2 3 4 5t
  2: vlan2: 0 5t
  3: vlan3: 1t 5t
```

```
NVRAM usage
                : 61604 / 65536 bytes
             total
                                              shared
                                                         buffers
                        used
                                    free
                                                                     cached
                                   189260
            255676
                        66416
                                               0
                                                          1256
                                                                      12412
-/+ buffers/cache:
                        52748
                                   202928
No bad blocks found in NAND.
       size erasesize name
mtd0: 00080000 00020000 "boot"
mtd1: 00180000 00020000 "nvram"
mtd2: 03e00000 00020000 "linux"
mtd3: 03c604b8 00020000 "rootfs"
mtd4: 03ec0000 00020000 "brcmnand"
mtd5: 00140000 00020000 "asus"
major minor #blocks name
            0
                    512 mtdblock0
                   1536 mtdblock1
 31
           1
                 63488 mtdblock2
 31
           2
                 61825 mtdblock3
 31
           3
                 64256 mtdblock4
 31
          4
                  1280 mtdblock5
 31
          5
                   Type Size squashfs 29.1M devtmpfs 124.7M tmpfs 124.8M
Filesystem
                                               Used Available Use% Mounted on
                                            29.1M 0 100% /
0 124.7M 0% /dev
768.0K 124.1M 1% /tmp
18.7M 44.0M 30% /jffs
/dev/root
devtmpfs
tmpfs
/dev/mtdblock4
                    jffs2
                                    62.8M
                                                          44.0M 30% /jffs
                                      STP enabled
bridge name
                bridge id
                                                          interfaces
br0
                8000.********
                                                          vlan1
                                        yes
                                                          eth1
                                                          eth2
                                                          wds0.4
VLAN Dev name | VLAN ID
Name-Type: VLAN_NAME_TYPE_PLUS_VID_NO_PAD
               | 1 | eth0
               | 2 | eth0
vlan2
vlan3
               | 3 | eth0
***.***.***.1 dev ppp1 scope link
10.0.0.0/24 dev br0 proto kernel scope link src 10.0.0.1
10.8.0.0/24 dev tun21 proto kernel scope link src 10.8.0.1
192.168.1.0/24 dev vlan3 proto kernel scope link src 192.168.1.5
192.168.0.0/24 dev vlan2 proto kernel scope link src 192.168.0.12
127.0.0.0/8 dev lo scope link
default
        nexthop via ***.***.1 dev ppp0 weight 1
        nexthop via ***.***.1 dev ppp1 weight 1
LZ v1.1.0 script commands executed!
Sat Jul 11 20:38:06 GMT 2020 [3200]
 CTRL
            ESC
                       \rightarrow
                                                                       HOM
```

没啥技术含量,源自各种抄袭,就图使用方便,很无耻的哈

本主题由 御剑江湖 于 2021-8-11 16:15 审核通过

〇 评分

KOOL.





查看全部评分

bbis

攻陷天际

🛖 收藏 51 🥔 评分

748514xxz

1127 66 1094 主题 帖子 积分

大魔法师

(≟) ☆

精华 0

门户文 0 魔力币 692 魔法值 0

注册时 2018-8-26

发消息

回复 编辑

□ 发表于 2020-6-25 20:11:02 来自手机 | 只看该作者

沙发支持, 楼主牛逼

3#

2#

妙妙呜

▲ 楼主 | 发表于 2020-6-25 20:15:21 | 只看该作者

748514xxz 发表于 2020-6-25 20:11

沙发支持, 楼主牛逼

你也太快了吧!

楼主才捡了个板凳

22

6353 6901 主题 帖子 积分

高级魔导师

精华 1 门户文 0

魔力币 2403

魔法值 0

主题 帖子

6901

6353

积分

22

一是没掌握做插件的技术,二是在AiMesh节点上没法安装和使用插件,只能使用脚本。



52 1675 帖子 主题 积分

大魔法师

@☆

精华 0

门户文 0

魔力币 1646 魔法值 0

注册时 2017-2-20

发消息

tommy860311

26 374 主题 帖子 积分

中级魔法师

**€**₩

0 精华

门户文 0

魔力币 369

魔法值 0

注册时 2015-12-2

发消息

cookiejays

11 主题 帖子 积分

初级魔法师

精华 0

门户文 0

魔力币 97

魔法值 0

注册时 2017-1-24

发消息

☑ 发表于 2020-6-25 23:21:32 | 只看该作者

13<sup>#</sup>

谢谢分享啊啊啊啊

☑ 发表于 2020-6-25 23:31:39 | 只看该作者

14#

ganxiefenxiang





Powered by **Discuz!** X3.2 © 2001-2013 Comsenz Inc.

联系我们 | 手机版 | **KoolShare** (沪ICP备13045430号-1) 🗑



GMT+8, 2021-9-26 00:54, Processed in 0.118938 second(s), 16 queries, Gzip On, Redis On.