

SLK-E900 系列 工业级大功率 WiFi 4G/3G 路 由器

规格书

日期: 2017-5-25



目录

第二章 设备安装	6
2.1 安装注意事项	6
2.2 路由器配件	6
2.3 SIM/UIM 卡安裝	6
2.4 天线安装	7
2.5 面板和指示灯	7
2.6 产品尺寸图	
第三章 参数配置	8
3.1 路由器配置前准备	8
3.2 配置连接图	9
3.3 登录路由器配置页面	9
3.4 网络配置	10
1. SIM/UIM 卡 3/4G 方式上网	10
2. APN 设置表	11
3. PPPoE 拔号	12
4. DHCP 客户端	13
5. LAN 口	14
6. 无线 WIFI	15
7. 网络诊断	19
8. QOS(限速服务)	20
3.5 VPN 设置	21
3.5.1 PPTP 客户端	22
3.5.2 L2TP 客户端	23
3.5.3 OpenVPN 配置	23
3.6 端口映射	24
3.7 DMZ 主机	25
第四章 管理	27
4.1 系统	27
4.2 语言切换	27
4.3 修改密码	28
4.4 时间设置	28
4.5 备份与恢复	29
4.6 路由器升级	29
4.7 重启	30
4.8 恢复出厂值	30
第五章 查看	31
5.1 系统	31
5.2 网络	31
5.3 路由表	32
5.4 系统日记	32

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net





简介:

SLK-E900 是一款工业级,高性能,大功率 WiFi 加 4G 无线路由器,WiFi 增益达到 27DB(500mw).4G 采用工业级 GPRS/CDMA/WCDMA/EVDO/LTE 4G 模块,为用户提供高速无线上网以及稳定的无线数 据传输功能。路由芯片基于高通工业级 32 位专用通信处理器,支持 LINUX 嵌入式实时操作系统,支持 1 个 SIM 卡接口,4 个 LAN 口,1 个 WAN 口,以及大功率 WIFI 接口,可同时为 LAN 口设备以及 WIFI 设备提供上网功能。宽温,宽电压输入,并通过静电,浪涌以及电磁兼容性 EMC 测试,稳定可 靠。已经广泛应用于物联网产业链中的 M2M 行业,如自助 终端、智能电网、智能交通、智能家居、金融、移动 POS 终端、供应链自动化、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境 保护、气 象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、 林业、水务、煤矿、石化等领域

特点:

- ✓ 采用高性能 4G 模块,支持全网通用,全球多种频段版本可选
- ▲ 高通 AR9341 方案,主频高达 550MHZ
- ✓ 大功率 WiFi, 2x2 MIMO 2.4G,最大功率 27DB(500mw)
- ✓ LAN 口, WAN 口, 电源口都支持防雷保护
- ✓ WAN □支持 POE 供电 9-50VDC
- ✓ 宽温设计支持-40+85 摄氏度工作环境
- ✓ 采用硬件看门狗设计,永不死机
- ✓ 支持 Watchcat 断网自动重启并硬复位 4G 网络
- ✓ GPS,GNSS 可选



详细参数: 收容网络断风士柱

蜂离网络频段文持	:
the star and the star	

蜂窝网络频段						
网络支持	移动联通电信 三网通用 7 模 (4G/3G/2G 通用)	 •支持 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 •支持 FDD-LTE B1/B3/B5/B8 •支持 TD-SCDMA B34/B39 •支持 WCDMA/HSDPA/HSPA+ B1/B8 •支持 CDMA 1X/EVDO BC0 •支持 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz 				
	电信 3G	支持 EVDO,CDMA2000 1X				
	联通 3G	支持 HSUPA/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM				
理论带宽	 LTE CAT4-上行最大速率: 50Mbps,下行最大速率: 150Mbps TD-HSDPA/HSUPA-上行最大数率: 2.2 Mbps,下行最大数率: 2.8 Mbps HSPA+-上行最大数率: 5.76 Mbps,下行最大数率: 42 Mbps WCDMA - 上行/下行最大数率: 384Kbps CDMA2000/EVDO 上行最大数率: 1.8 Mbps,下行最大数率: 3.1 Mbps 					
WIFI 性能:						

WIFI 支持	
协议标准	支持 IEEE 802.11 b/g/n 无线标准
频段	2.4GHz (ISM 频段支持)
发射功率	最大功率 27DB(500mw)需要连接 10DB 以上的天线
天线接口	双 SMA 母头 2.4G WIFI 接口
WIFI 速率	2x2 MIMO 300Mbps
油和牛牛	802.11n 2x2 MIMO,802.11a:OPDM,6Mbps:-95dmb
	802.11n,MCS0:-88dbm,MCS7:-73dbm

路由器特点				
	Network Address Translation (NAT)			
高级防火墙	State full Packet Inspection (SPI)			
	支持端口转发			
媒体访问控制	CSMA/CA with ACK			
VPN 协议	支持 PPTP,L2TP 客户端, Openvpn			
DHCP 服务	Build-in DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)			
硬件看门狗	内置硬件看门狗防止系统死机			
断网检测	支持 Watchcat 功能,断网系统重启,并且对 4G 进行硬件复位恢复网络			
其它协议	支持 PPP,PPOE, DDNS,ICMP,VRRP 等			
硬件性能:				
硬件性能				
CPU 平台	高通 AR9341/550MHZ			
Flash/RAM	8MB /512Mbit			
OS	支持 LINUX, OpenWRT			

网址: <u>www.seriallink.net</u> 邮箱: <u>info@seriallink.net</u>

联系电话: +86-18682315199



接口性能:

接口				
LAN 🗆	4个10/100M 口,带8KV			
	浪涌:差模 2KV/50A, 共模 4KV/100A			
LAN 口保护等级	静电:接触放电±4KV,空气放电±8KV			
WAN 🗆	1 个 10/100M WAN 口			
	浪涌: 差模 2KV/50A, 共模 4KV/100A			
WAN 口保护等级	静电:接触放电±4KV,空气放电±8KV			
Reset	1 个复位按钮			
天线	2个 3G/4G 天线(50Ω SMA 母头), 2个 2.4G WiFi SMA 母头接口			
显示 LED	具有 Power- WiFi-3G/4G 灯指示灯			
SIM卡接口	支持 1.8/3.3V 标准小 SIM 卡, 内置 1.5KV ESD 保护(我们提供 SIM 卡卡托)			
电源接口:				
电源				
默认电源适配器	DC 12V/1A			
输入电压范围支持	9~50V			
防护等级	浪涌: 共模 4KV/100A, 工模 4KV/100A			
功耗	≦8W			
物理特性:				
物理特性				
工作温度	工作温度: (-40°C to 85°C)			
存储温度	存储温度: (-40°C to 100°C)			
相对湿度	95%			
尺寸	长*宽*高: 150mm x92mm x 44.1mm			
安装方式	可选导轨安装或者桌面式平放安装			
金昌	净重:600g			
里里	带包装配件: 1.5kg			
其它:				
其它				
保修	5年			
包装包含	Seriallink 工业路由器,网线,电源适配器,天线,说明书(可选电子档),保修卡,			

订购信息:

产品型号	LAN 🗆	WAN	SIM 卡	WIFI 天线	4G 天线
SLK-E900-LTE(全网通版本)可选配 GPS	4	1	1	2	2
SLK-E900-HSDPA(联 3G 版本) 可选配 GPS	4	1	1	2	2
SLK-E900-EVDO(电信 3G 版本) 可选配 GPS	4	1	1	2	2

网址: www.seriallink.net 邮箱: info

合格证

邮箱: <u>info@seriallink.net</u>

联系电话: +86-18682315199



FIALLINK SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由器 产品规格书

第二章 设备安装

2.1 安装注意事项

- ▶ 请确认设备在 3G/4G 网络覆盖范围内,并且现场无屏蔽。现场必须具有 220V AC 或 9⁵50VDC 供电环境。
- ▶ PC 一台:操作系统: Windows XP、Windows 7 以上以太网口: 至少一个 (10M/100M)
 ⅡE 版本: 8.0 以上
- ▶ SIM 卡一张:确保该卡已开通数据服务,且未欠费停机
- ▶ 电源: 220V AC: 可与产品附带直流电源配合使用 12V/1A DC: 纹波 < 100 mV
- ▶ 固定: 请尽量确保设备放置于水平平面上,安装于振动频率较小的环境

注意: 设备的安装操作必须在设备断电状态下进行!

2.2 路由器配件



2.3 SIM/UIM 卡安装

安装或取出 SIM/UIM 卡时,先用尖状物轻轻顶住退卡钮(SIM/UIM 左侧的圆形小圆点), SIM/UIM 卡套即可弹出。安装 SIM/UIM 卡时,先将 SIM/UIM 卡放入卡套,并确保 SIM/UIM 卡的金属接触面朝 外,再将 SIM/UIM 卡套插入抽屉中,并确保插到位。

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net 联系电话: +86-18682315199





2.4 天线安装

用手轻轻转动金属 SMA 接口可活动部分到不能转动(此时看不到天线连接线外螺纹)即可,不要握住黑色胶套用力拧天线。

2.5 面板和指示灯



项目	内 容		
PWR	电源指示灯,通电常亮。		
3G/4G	3G/4G 网络指示灯:未插入 SIM/UIM 卡:常亮。		
	注册 3G 网络: 灯慢闪 500ms		
	注册 4G 网络: 灯快闪 300ms		
WIFI	WIFI 指示灯: WIFI 关闭: 灯灭。WIFI 开启: 常亮		
	WIFI 有设备连接或有接收数据时闪烁。		
LAN1	LAN 接示灯,接口连接有设备时闪烁,否则不亮		

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net

联系电话: +86-18682315199



2.6 产品尺寸图



第三章 参数配置

3.1 路由器配置前准备

完成硬件安装后,在登录路由器的 Web 设置页面前,您需要确保管理计算机已安装了以 太网卡。

1 自动获取 IP 地址(推荐使用)

请将管理 PC 设置成"自动获得 IP 地址"和"自动获得 DNS 服务器地址"(计算机系统的缺省配置),由设备自动为管理 PC 分配 IP 地址。

2 设置静态 IP 地址

请将管理 PC 的 IP 地址(例如设置为: 192.168.2.11)与设备的 LAN 口 IP 地址设置在 同一网段内(设备 LAN 口初始 IP 地址为: 192.168.2.1,子网掩码均为 255.255.255.0)。

打开"控制面板"——"网络和 Internet"——"网络连接"——"本地连接"修改如下:



 ・ 控制面板 → 网络和 Internet → 网络连接 → ・ ・ ・	22	
語及 葉用此网络设备 沙稣这个连接 重命名此连接 重要此连接的设备 Workert KuphingMis VMware Network Adapter VMware Network Network VMware Network Network Network Netwo	0	

3 取消代理服务器

如果当前管理 PC 使用代理服务器访问因特网,则必须取消代理服务。操作步骤如下:1) 在浏览器窗口中,选择"工具>>Internet 选项";2)选择"连接"页签,单击 按钮,进入"局域网(LAN)设置"窗口界面。请确认未选中"为 LAN 使用代理服务器"选项;若已选中,请取消并单击。

3.2 配置连接图

路由器配置可以通过网线连接到电脑,笔记本,或者通过手机,PAD 等无线 WIFI 连接进行配置工作。



3.3 登录路由器配置页面

打开 IE 或者其它浏览器,在地址栏中输入 192.168.2.1,连接建立后,在弹出的登录界面,以系 统管理员的身份登录,即在该登录界面输入密码(密码的出厂默认设置为 admin)。

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net 联系电话: +86-18682315199

		R
22222 2222 2222	Seriallin	Κ

● Seriallink × ← → C ① 不安全 192.168 W Seriallink	+ 2.1./cgi-bin/luci		~ ☆ 층 :	
	需要授权	登录		
	Copyright ©2017 Seriallin	ik inc. All rights reserved.		

登陆默认密码都为 admin。若是用户需要保护配置界面,避免被他人修改,可以修改登录密码,依次点击"系统"——"管理权",然后填入将要修改的密码,然后保存&应用,如下

	•	10	
← → C ① 不安全 192.168.2	1/cgi-bin/luci/;stok=3108644b67	a686b99ccf98adc5dae389/admin/syst	tem/admin 🗣 🛧 👼 🗄
# Seriallink®			
▲ 状态	主机密码		
★ 系统	修改访问设备的管理员密码		
系统	密码		8
管理权			
挂载点	确认密码		2
备份/升级			
自定义			保存&应用
重合			
▲ 服务			
● 网络	Co	pyright ©2017 Seriallink inc. All rights reserved	
₿ 退出			

3.4 网络配置

1. SIM/UIM 卡 3/4G 方式上网

路由器默认是使用 SIM/UIM 卡 3/4G 模式上网, 在导航栏 "网络"—— "接口"可以看到 4G 网络连接信息。



// Seriallink®				自动刷新开	
 ▲ 状态 父 系统 	4G LAN				
▲ 服务	接口				
③ 网络	接口总览				
接口	网络	状态	动作		
- 天线 - DHCP/DNS 静态路由	LAN 20 July 20 br-lan	运行動詞: 0h 10m 35s MAC-地址: 00:CA:08:00:0A:42 接後: 157:35 KB (1728 数据包) 发送: 1.28 MB (3108 数据包) IPv4: 192:168.2.1/24	连接 关闭 修改 删除		
网络诊断 防火增 QoS服务	4G ∰ 3g-4g	IPv6; fdb9:3715.7927::1/60 运行时间; 0h 10m 24s 接收; 2.50 KB (25 数据包) 发送; 2.12 KB (39 数据包) IPv4:10 236 224 224 (22	连接 关闭 <mark>修改</mark> 删除		
₿ 退出	添加新接口	1 99, 10.20.227.209/02			

如果您使用普通手机流量卡, APN 设置的位置可以不用关心,默认为空即可。如果您使用了 APN 卡, 需在此处设置 APN 地址自行填写, 用户名跟密码(一般为空)。

111			自动刷新
🖉 Seriallink			
▲ 状态	配置网络接口信息。		
系统	一般设置		
▲ 服务	基本设置 高级设置 防火墙设置	n y	
③ 网络	状态	运行时间: Oh 42m 47s >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
接口		3g-4g 友送: 2.92 KB (53 数据包) IPv4: 10.229.148.222/32	
	协议	UMTS/GPRS/EV-DO	•
静态路由	调制解调器节点	/dev/ttyUSB3	T
网络诊断	服务类型	4G only	•
防火増	APN		
↔ 退出	PIN		
	PAP/CHAP用户名		
	PAP/CHAP密码		²
	拨号号码	*99#	

注意:

普通的 4G 手机卡上网可不用关心 APN 设置

如果使用了 APN 专网卡,务必要填写 APN 地址,用户名跟密码

不同运营商的 APN 专网卡规格不同, APN 地址、用户名和密码(如有请参考 APN 设置表章节) 或请咨询运当地营商。

2. APN 设置表

下列中是各运营商公网的相关拔号参数,专用拔号参数具体请以运营商给出的专用卡信息为准:

网址:	www.seriallink.net	邮箱:	info@seriallink.net	联系电话:	+86-18682315199	



国内物联网卡 APN 参数

	2			
运营商	APN	用户名	密码	拨号
电信 4G	ctm2m	*.m2m(定向用户)	vnet.mobi	*99#
物理网卡		m2m (普通用户)	vnet.mobi	*99#
联通 4G	unim2m.njm2mapn	空(不填)	空 (不填)	*99#
物联网卡				

普通流量 4G 卡 APN, 一般无需任何设置都可以正常上网:

三大运营商	4G 卡通用卡 APN:			
运营商	APN	用户名	密码	拨号
移动 4G	cmnet	card	card	*99#
联通 4G	3gnet	card	card	*99#
电信 4G	ctlte	ctnet@mycdma.cn 或者 card	card	*99#

通用 3G 网络 APN 参考如下: (如果您是 3G 卡必须按照如下表格设置)

运营商	APN	用户名	密码	拨号
移动	cmnet	card	card	*99#
联通	3gnet	空 (不填)	空(不填)	*99#
电信 3G	ctnet	ctnet@mycdma.cn	vnet.mobi	#777

3. PPPoE 拔号

PPPoE 是基于以太网的点对点协议。用户需要在保持原接入方式的基础上,安装一个 PPPoE 客户端。通过 PPPoE 协议,远端接入设备能够实现对每个接入用户的控制和计费。 设备 WAN 端口默认情况下为禁用状态。

该模式应用于使用现有的宽带运营商分配的网络用户名和密码进行拨号,如小区宽带用户即是采用这 用方式上网。

依次选择"网络"——"接口"——"WAN"。



Seriallink - 按□ ← → C ① 不安全 193 Seriallink®	x + 2.168.2.1/cgi-bin/luci/;stok=565a1793d385aac5379df8f81a1f9350/admin/network/network/WAN	<u>े ि विश्ववास म</u>	
 ▲ 状态 ※ 系統 ▲ 服务 ③ 网络 査□ 无成 DHOP/DNS 新参照由 风格必断 防火塔 QoS服务 G·退出 	46 WAN LAN 按口 - WAN 起還网络與口信息。 - 一般设置 基本设置 - 「「「「」」」、 - 「」」、 - 「」、 - 「」」、 - 「」、 - 「 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「」、 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「 - 「		
	运回至概況 Copyright @2017 Seriallink inc. All rights reserved.	保存4应用 保存 复位	

选择"PPPoE 拨号",点击"切换协议"。

////SerialLink - 接口 × 日				
← → C ▲ 不安全 192.168.2.3	l/cgi-bin/luci/;stok=565a1793d3	85aac5379df8f81a1f9350/admin/netwo	ork/network/WAN •	• ☆ 👼 🔕
Waniallin!			未保存的配置:	自动刷新开
 ▲ 状态 父 系统 	接口 - WAN 配置网络接口信息。			
大 服务	一般设置			
● 网络	基本设置 高级设置 物理设置	防火墙设置		
	状态			
无线	th30	DDDa5		
DHCP/DNS - 熟太路由				
网络诊断	PAP/CHAP用户名	sz2L		
防火墙	PAP/CHAP密码		e.	
QoS服务	接入集中器	自动		
₿ 退出		◎ 留空则自动探测		
	服务名	自动		
		◎ 留空则自动探测		_
			<u> </u>	
	返回至概况		保存&应用 保存	复位
		Copyright ©2017 Seriallink inc. /	All rights reserved.	×

配置切换保存后,进行配置具体的宽带用户名和密码并进一步保存。

4. DHCP 客户端

DHCP 采用客户端/服务器通信模式,由客户端向服务器提出配置申请,服务器返回为客 户端分配的 IP 地址等相应的配置信息,以实现 IP 地址等信息的动态配置。

DHCP 客户端配置(一般为默认): 依次选择"网络"——"接口"——"WAN"——"修改", 选择 DHCP 客户端", 保存&应用即可。

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net 联系电话: +86-18682315199



Seriallink SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由器 产品规格书

// Seriallink®		
♠ 状态	40 WAN LAN	
父 系统		
土 服 务	孩山 - WAN 配置网络接口信息。	
3 网络	一般设置	
接口		
无线	金平设直 阿坎设直 彻廷设直 初天得设直 云石時料 0h 0m 0a	
DHCP/DNS	状态 MAC-地址:00:CA:08:00:0A:43 ath 1期度、316MB(72262 数度句)	
静态的田 网络诊断	後近 12.46 MB (32250 数据包)	
防火増	协议 DHCP客户端 ▼	
QoS服务	请求DHCP时发送的主机名 SerialLink	
₿ 退出		
	运用至期况	

回退到导航栏"网络"——"接口",查看当前有线"wan"情况,查看设备状态及网络详情如下:

🎢 SerialLink - 接口 🛛 🗙 🕂				-	
← → C ① 不安全 192.168.2.1		a1793d385aac5379df8f81a1f9350/a	admin/network/network		☆ 👼 🔕
/// Seriallink [®]				未保存的面	▲ 自动隙新开
∩ 状态					
★ 系统	46 WAN LAN				
▲ 服务	接口				
网络	接口总览				
接口	网络	状态		动作	
无线		运行时间: 2h 23m 42s			
DHCP/DNS	LAN	MAC-地址: 00:CA:08:00:0A:42 接收: 2.84 MB (27392 数据包)	连接	关闭修改删除	
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	br-lan	ROX: 19.72 MB (47067 803852) IPv4: 192.168.2.1/24 IPv6: fdb9:3715:7927:1/60			
防火増	4G	接收: 0.00 B (0 数据包)		14 (23) ASC 25: 19(5)	
QoS服务	3g-4g	发送: 0.00 B (0 数据包)	建撥	大肉炒肉煎味	
₿ 退出	WAN eth1	运行时间; 0h 0m 0s MAC-地址; 00:CA:08:00:0A:43 接收: 3.24 MB (28077 数据包) 发送: 12.92 MB (33329 数据包)	连接	关闭修改删除	
	添加新接口				
	本目回接 冲压				
	土向网治远坝				
	IPv6	ULA前缀 fdb9:3715:7927::/48			

5. LAN 口

LAN 口菜单项主要用来配置路由器的 IP, DHCP 服务器的启用,以及分配的 IP 地址的范围。 参数的含义如下:



· / O O //SE 152.100.2.	/cgi-bip/luci/stok=2d0eb1e0f45	n12129d6b18d55bb485af/admin/n	etwork/network/lan	*	
Maniallink [®]	/ cgr-on/nucl/istok=200651601431	121230001503300463alyadminym	etworking	★保存的配置:8 自	动刷新开
<i>m</i> senannk					
	4G WAN LAN				
× 系统 ▲ 肥久	接口 - LAN				
	配置网络接口信息。				
接口	一般设置				
无线	基本设置 高级设置 物理设置	防火墙设置			
- DHCP/DNS 静态路由 网络诊断	状态	这行預測は、211 58m 18s MAC-地址:Do:CA 08:00-0A:42 遂歩 接收: 86.92 MB (216012 数据位 br-lan 従送: 125.09 MB (263674 数据付 IPv4: 192.168.2.1/24 IPv6: fdb9:3715.7927::1/60) <u>a</u>)		
防火增 OoS服务	协议	静态地址	T		
₿ 退出	IPv4地址	192.168.2.1			
	IPv4子网掩码	255.255.255.0	•		
	IPv4网关				
	IPv4广播				
	使用自定义的DNS服务器		1		
	使用自定义的DNS服务器 IPv6分配长度	60	*		-
址:要配置 LAN 「 网掩码:LAN 口地 关:指明下一跳路)HCP服务器	使用自定义的DNS服务器 IPvG分配长度 □的地址 址的掩码 中国网关	60	± ▼		
址: 要配置 LAN 「 网掩码: LAN 口地 关: 指明下一跳路 DHCP服务器 基本设置 高级设置 IPv6设置	使用自定义的DAS服务器 IPVG分配长度	60			
址:要配置 LAN 「 阿掩码:LAN 口地 关:指明下一跳路 HCP服务器 基本设置 高级设置 IPv6设置 关闭DHCP	使用自定义的DNS服务器 IPVG分配长度 口的地址 址的掩码 中国关	60	•		
址: 要配置 LAN I 网掩码: LAN 口地 关: 指明下一跳路 DHCP服务器 基本设置 高级设置 IPv6设置 关闭DHCF	使用自定义的DNS服务器 IPv6分配比度 ID的地址 址的掩码 在国网关	50			
址: 要配置 LAN 「 网掩码: LAN 口地 关: 指明下一跳路 HCP服务器 基本设置 高级设置 IPv6设置 关闭DHCF 启用	使用自定义的DNS服务器 IPV6分配长度 □ 的地址: ↓ 山的掩码 • 由网关 • □ • 禁用本接口的DHCP. 100	60			
址: 要配置 LAN I 网掩码: LAN 口地 关: 指明下一跳路 HCP服务器 基本设置 高级设置 IPv6设置 关闭DHCP 启用	 使用自定义的DNS服务器 IPv6分配长度 IPv6分配长度 ID 助地址 地的掩码 由网关 ● 禁用本接□的DHCP. 100 ● 网络地址的起给分配基 	60			
址: 要配置 LAN I 网掩码: LAN 口地 关: 指明下一跳路 HCP服务器 基本设置 高级设置 IPv6设置 关闭DHCF 雇用	使用自立X的DNS服务器 IPV6分配长度 I 的地址 北的掩码 由网关 e 禁用本接口的DHCP. 100 の 隣第地址的起始分配基地 7 150	60			
址: 要配置 LAN I 网掩码: LAN 口地 关: 指明下一跳路 HCP服务器 ■本设置 高级设置 IPv6设置 关闭DHCF 启用 客户数	 使用自定义的DNS服务器 IPVG分配长度 I的地址: 北的掩码 由网关 ● 禁用本接口的DHCP。 100 ● 网络地址的起始分配基如 【150 ● 最大地址公配数号 	60			

返回至概况

❷地址租期,最小2分钟(2m)

关闭 DHCP: 点击关闭 DHCP 服务器

开始:分配的 dhcp 服务器的起始地址,比如 100,代表从 192.168.1.100 开始分配客户数:可分配 的 IP 地址数,确保开始数加客户数不能超过 250 租用时间:分配的 IP 的时间长短。

6. 无线 WIFI

IPv4 IPv4 IPv4

无线功能默认是开启的,可通过选择菜单导航栏"网络"——"无线",点击"禁用"来禁用无线功能,如下:

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net

联系电话: +86-18682315199

保存&应用

保存

复位



# Seriallink®							k .	长保存的配置:1 自动刷新	Ŧ
↑ 状态	radia0: Mar	ter "CLK Dout	ore 000441"						
★ 系统	radiou: Mas	iter "SLK-Rout	ers_000A41"						
▲ 服务	无线概况								
€ 网络									
接口	2	Generic MA 信道: 8 (2.44	\C80211 802.11bgn (rad 47 GHz) 传输速率: ? Mbit	io0) /s				搜索 添加	
无线		afil SSID: SLI	<-Routers_000A41 模式:	Master			林田	日 修动 我们会	
DHCP/DNS		0% BSSID: 00):CA:08:00:0A:41 加密: m	ixed WPA/WPA2 PSK (C	CMP)				
静态路由									
网络诊断	已连接站点	į							
防火墙									
QoS服务		SSID	MAC-地址	IPv4地址	信号	噪声	接收速率	发送速率	
▶ 退出				无	河用信息				

接入点 AP 模式

无线 AP(Access Point)即无线接入点,它是用于无线网络的无线交换机,也是无线网络的核心。无线 AP 是移动终端用户进入有线网络的接入点,主要用于宽带家庭、大楼内部以及园区内部。

选择菜单导航栏"网络"——"无线",点击"修改"来进行接入点 AP 模式的选择。"设备配置"下的 "基本配置"选项主要用于实际情况下的无线信道和无线电功率的选择。如下:

/// Seriallink [®]	*3965408282:1 690,0986
♠ 状态	radio0: Master "SLK-Routers_000A41"
★ 系统	无线网络: Master "SLK-Routers_000A41" (wlan0)
▲ 服务	设备配置区域可配置无线的硬件参数,比如信道、发射功率或发射无线(如果此无线模块硬件支持多SSID,则全部SSID共用此设备配置),接口配置区域 则可配置此网络的工作模式和印密等。
🕑 网络	设备配置
接口	
无线	<u> 差少议</u> 同级议室
DHCP/DNS	状态 標式: Master SSID: SLK-Routers_000A41 BSSID: 00:CA:08:00:0A:41 加器: mixed WPA/WPA2 PSK (CCMP)
静态路由	""" 信識: 8 (2.447 GHz) 传编功率; 23 dBm 0% 信号: 0 dBm 磁声; -95 dBm
网络诊断	传输速率: 0.0 Mbit/s 国家: US
防火增	无线网络开关 禁用
QoS服务	
₿ 退出	工作频率 N ▼ 8 (2447 MHz) ▼ 40 MHz ▼
	无线电功率 23 dBm (199 mW) 🔹
	€ dBm

"接口配置"下的"基本设置"主要用于无线 ESSID 名称,无线模式及网络使用选择,这里无线接入点 AP 则选择"lan"区域。



接口配置 基本设置 无线安全 MAC-过滤		
ESSID	SLK-Routers_000A41	
模式	接入点AP ▼	
网络	 WAN: lan: 創建: ③ 选择指派到此无线接口的网络。填写创建栏可新建网络。 	
隐藏 <u>ESSID</u>		
WMM多媒体加速	2	

"接口配置"下的"无线安全"主要用于无线加密类型选择(默认加密是关闭的)、算法类型选择(包括自动、TKIP、AES、AES+TKIP 混合等)、无线密码配置(数字/字母至少8位)。

接口配置		
基本设置 无线安全 MAC-过滤	ž	
加密	WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed Mode	
算法	自动	,
密码		원 탄

- 二级路由客户端模式
- 二级无线路由器特点:
 - a、开发板通过 wifi 连接上级无线路由器作为网络的接入
 - b、电脑或其他设备连接开发板的 LAN 口或 wifi 上网
 - c、开发板开启 DHCP
 - d、连接开发板的设备和上级路由器处于不同网络,一般不能互通

下面我们进行配置开发板"二级无线路由器"模式的演示。

首先在开发板网页配置首页选择"网络"->"无线",进入"无线"页面后,可在"无线概况"点击"搜索"附近将要添加的无线热点名称,如下图所示



 选择已知要连接的无线热点,点击"加入网络",开始配置原无线热点的密码、添加新网络的名称, 并指定对应的防火墙区域,这里选择 wan 区域,分别如下:

SLK-Routers_08B114 Channel: 1 Mode: Master B	SID: 00:02:2A:08:B1:14 Encryption: mixed WPA/WPA2 - PSK	加入网络	
CMCC-UDFE 4% Channel: 1 Mode: Master BS	SID: 64:13:6C:41:A4:E0 Encryption: mixed WPA/WPA2 - PSK	加入网络	
501 5% Channel: 1 Mode: Master B	SID: 16:60:DE:DE:13:DC Encryption: mixed WPA/WPA2 - PSK	加入网络	
1 501 0% Channel: 1 Mode: Master B	SID: 1C:60:DE:DE:13:DC Encryption: mixed WPA/WPA2 - PSK	加入网络	
ChinaNet-69jb 5% Channel: 5 Mode: Master B	SID: C8:F8:6D:83:97:CD Encryption: mixed WPA/WPA2 - PSK	加入网络	
ChinaNet-slk-001 4% Channel: 9 Mode: Master B	SID: 84:74:60:92:88:F0 Encryption: mixed WPA/WPA2 - PSK	加入网络	
		返回至概況 重新扫描	
网络:设置 重置无线配		返回至概況	
网络:设置 重置无线配	 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会要盖当前网络设置 	返回至概況	
网络:设置 重置无线配 WPA密	 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会要盖当前网络设置 ● 在此指定密钥。 	返回至概況 <u>重新扫描</u>	
网络:设置 重置无线配 WPA密 新网络的名	■ ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会覆盖当前网络设置 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会覆盖当前网络设置 ● ● 在此指定密钥。 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	返回至概況 <u>重新扫描</u>	
网络:设置 重雪无线配 WPA密 新网络的名称	 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会要盖当前网络设置 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会要盖当前网络设置 ● 在此指定密钥。 ● 在此指定密钥。 家 wwan ● 合法字符: A-7, a-2, 0-9 和_ 	返回至概況 <u>重新扫描</u>	
网络:设置 重置无线配式 WPA密 新网络的名称 创建/分配防火墙区	■ ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会覆盖当前网络设置 ● 在比指定密钥。 ● 在比指定密钥。 ● 合法字符:A+Z, a+z, 0+9 和_ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	返回至概況 重新扫描	
网络:设置 重置无线配 WPA密 新网络的名称 创建/分配防火墙区	 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会覆盖当前网络设置 ● 取消选中将会另外创建一个新网络,而不会覆盖当前网络设置 ● 在此指定密钥。 ● 在此指定密钥。 ● 本述指定密钥。 ● 本述指定密钥。 ● 本述指定密钥。 	返回至概況 重新扫描	

如果用户的 AP 热点设置有密码,则需在上图中的"WPA 密钥"一栏中填入该 AP 热点的密钥,其他选项一般无需配置,然后点击上图右下角的"提交"按钮即可。

3) 接着会进入"无线接口配置"页面,如下图所示。



按口1110直 基本设置 无线安全		
ESSID	SLK-Routers_08B114	
模式	客户端Client	
BSSID	00:02:2A:08:B1:14	
网络	WAN: lan: wwan: 创建: 选择指派到此无线接口的网络。填写创建栏可新建网络。	
基本设置 高级设置 状态	模式: Client SSID : SLK-Routers_08B114 BSSID : 00:02:2A:08:B1:14 加密: - 信道: 8 (2.447 GHz) 传输功率: 0 dBm 0% 信号: 0 dBm 暖声: 0 dBm 传输速率: 0.0 Mbit/s 国家: US	
无线网络开关	禁用	
工作频率	模式 信道 频宽 N ▼ 1 (2412 MHz) ▼ 40 MHz ▼	
无线电功率	23 dBm (199 mW) •	

用户一般无需做其他配置,直接点击上图右下角的"保存&应用"按钮即可。

无线客户端配置连接成功后,点击左侧菜单导航栏"系统状态"——"概览",可查看无线客户端连接 状况。

radio0: Mas	ter "SLK-Routers_000A41" radio0: 客户端Client "SLK-F	Routers_08B114"	
无线概况			
	Generic MAC80211 802.11bgn (radio0) 信道: 1 (2.412 GHz) 传输速率: 58.5 Mbit/s		搜索 添加
	 SSID: SLK-Routers_000A41 模式: Master BSSID: 02:CA:08:00:0A:41 加密: mixed WPA/WPA2 PS 	K (CCMP)	修改移除
	▲ SSID: SLK-Routers_08B114 模式: Client 74% BSSID: 00:02:2A:08:B1:14 加密: WPA2 PSK (CCMP)	禁用	修改移除

至此用户就可以通过路由默认的热点或新建热点上网了,也可通过 LAN 口上网。

7. 网络诊断

支持 ping 网络诊断; ping 参数可以是一个域名,或者是一个 IP,是用来诊段网络是否在线。 点击

网址: <u>www.seriallink.net</u> 邮箱: <u>info@seriallink.net</u> 联系电话: +86-18682315199



ping, 就可以诊断一个地址是否有响应, 如下:

SerialLink - 网络砂砾 × ← > C ① 不安全 192.168.2.1/cgi-bin/luci/;stok=2d0eb1e0f45b12129d6b18d55bb485af/admin/network/diagnostics	□ □ × ☆ 売 ④ 未保存的配置: 8
 ◆ 枕右 ※ 系统 ▲ 除考 ● 内括 ※ 月 ● 内括 ※ 月 ● 内括 ※ 日 ● 内括 ● 中国 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 中国 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 内括 ● 中国 ● 内括 ● 中国 ● 中国<th></th>	

8. QOS(限速服务)

QoS 路由是一种能够依据网络可用资源和业务流 QoS 需求为依据进行路径计算的路由机制。根据网络地址、端口或服务,给流量数据包排序。

点击左侧菜单导航栏, 依次选择"网路"——"Qose 服务", 设置 4G 的上传/下载速度, 测试网速如下:

# Seriallink®		未保存的配置:5
▲ 状态		删除
★ 系统	46	
▲ 服务	开启 🕑	
③ 网络	分类组 默认 ▼	
·····接口	计算开指 🔲	
无线 DHCP/DNS	¥双Ⅰ □	
静态路由	下载速度 (kbit/s) 2048	
网络诊断 防火増	上传速度 (kbit/s) 1024	
QoS服务 ➡ 退出	添わ ロ	



3.5 VPN 设置

路由器默认没有创建 VPN 接口,如需要使用则需手动添加 VPN 功能接口。 VPN 配置步骤:

- 下 运动的拉口
- ▶ 添加新的接口。
- ▶ 选择你需要的 VPN 协议。
- ▶ 配置 VPN 服务器地址,用户,密码等。
- ▶ 修改防火墙。

在菜单中选择 "网络" —— "接口" 进入接口总览页面。

接口			
接口总览			
网络	状态	动作	
LAN 중문 문 문 영 br-lan	运行對詞: 1h 27m 42s 納AC-拖拉: 00:CA.08:00:0A:42 接後: 1.57 MB (13888 数据包) 发送: 12.05 MB (29050 数据包) IPv4: 192.168.2.1/24 IPv6: fdb9:3715:7927:1/60	连接 关闭 修改 删除	
46 19 3g-4g	接收: 0.00 B (0 数据包) 发送: 0.00 B (0 数据包)	连接 关闭 修改 删除	
WAN eth1	运行附间: 1h 27m 42s MAC-地址: D0:CA:08:00:DA:43 接收: 1.89 MB (15383 数语包) 发送: 8.13 MB (21121 数语包) IPv4: 192.168:20.110/24	连接 关闭 修改 删除	
添加新接口			
点	击 "添加新的接口"	按钮进入刨建新的接口。	
创建新接口	(古 * 添加新的接口" 新接口的名称 vpn 新接口的名称 vpn (サトス、et a, 0-9 和)	按钮进入刨建新的接口。	
点 创建新接口 Note: interface	(古 * 添加新的接口" 新接口的名称 vpn ename length Maximum length of the name is pppped-etc.)	按钮进入创建新的按口。	(br-, 6in4-,
户 创建新接口 Note: interface	(古 * 添加新的接口" 新接口的名称 vpn aname length Maximum length of the name is popoe-etc) 新接口的 vi 静态地址 新表口的 vi 静态地址	按钮进入创建新的按口。	(br-, 6in4-,
点 创建新接口 Note: interface 在多个接	、 示 「 添 加 新 的 接 口 " 新接口的名称 vpn accompany of the range	按钮进入创建新的接口。	(br-, 6in4-,
点 创建新接口 Note: interface 在多个接	(法 * 添加新的接口" 新接口的名称 vpn 新接口的名称 vpn **********************************	按钮进入创建新的接口。	(br-, 6in4-,
点 创建新接口 Note: interface	(古 * 添加新的接口" 新接口的名称 vpn 新接口的名称 vpn ename length Maximum length of the name is popoe-etc) 新接口的 v 新接口的 v 新接口的 v 新接口的 v 新接口的 v 新表示 日日 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	按钮进入创建新的接口。	(br-, 6in4-,
点 创建新接口 Note: interface 在多个接	(古 * 添加新的接口" 新接口的名称 vpn 新接口的名称 vpn **********************************	按钮进入创建新的接口。	(br-, 6in4-,

输入一个新接口的名称,再选择你需要的 VPN 协议,点"提交"按钮。



Seriallink SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由器 产品规格书

────────────────────────────────────	接口 - VPN 配置网络接口信息。			
基本设置 高级设置 防火结设置 大杰 原 接收 0.00 B (0 数运告) 少P ・ ・ VPN服务器 ・ ・ PAP/CHAP用户名 ・ ・ PAP/CHAP密码 ・ ・	一般设置			
状态 隆隆 接收 0.00 8 (0 数运包) pptp-vpn 发送 0.008 (0 数运包) 协议 Pptp 小口 VPN服务器 PAP/CHAP用户名 PAP/CHAP密码	基本设置 高级设置 防火墙设置	8		
协议 Pptp VPN服务器 PAP/CHAP用户名 PAP/CHAP用户名	状态			
VPN服务器 PAP/CHAP用户名 PAP/CHAP密码	协议	PPtP	Ŧ	
PAP/CHAP用户名 PAP/CHAP密码 2	VPN服务器			
PAP/CHAP密码 2	PAP/CHAP用户名			
	PAP/CHAP密码		2	$\langle \rangle$



一般设置		
基本设置 局级设置 防火墙设		
创建/分配 防火墙区域	🔘 lan: 🛃 🛃 😤	
	💿 wan: 4g: 🛅 🛛 🗛	
	○ 未指定 // 创建:	
	◎ 此接口的防火墙区域。填写创建栏可新建防火墙区域。	
返回至概况		保存&应用 保存 复位

修改防火墙设置 WAN 口,保存&应用。

3.5.1 PPTP 客户端

	接口 - VPN
	配置网络接口信息。
	一般设置
	基本设置 高级设置 防火墙设置
•	状态 「 「 「 」
	协议 PPtP 🔶
	VPN服务器 106.12.221.54
	PAP/CHAP用户名 test
	PAP/CHAP密码 ·····
	返回至概況 保存&应用 保存 复位

VPN 配置页面



3.5.2 L2TP 客户端

二层隧道协议 L2TP 是虚拟私有拨号网 VPDN 隧道协议的一种,扩展了点到点协议 PPP 的应用,是远程拨号用户接入企业总部网络的一种重要 VPN 技术。

L2TP 通过拨号网络(PSTN/ISDN),基于 PPP 的协商,建立企业分支用户到企业总部 的隧道,使远程用户可以接入企业总部。PPPoE 技术更是扩展了 L2TP 的应用范围,通过以 太网络连接 Internet,建立远程移动办公人员到企业总部的 L2TP 隧道。

主要用途: 企业驻外机构和出差人员可从远程经由公共网络, 通过虚拟隧道实现和企业总部之间的网络连接。

接口 - VPN 配置网络接口信息。			
一般设置			
基本设置 高级设置 防火墙设置	R		
状态	接收: 0.00 B (0 数据包) [2tp-vpn 发送: 0.00 B (0 数据包)		
协议	L2TP	T	
L2TP服务器	106.12.221.54		
PAP/CHAP用户名	test		
PAP/CHAP密码		<i>i</i>	
返回至概况			保存&应用 保存 复位

3.5.3 OpenVPN 配置

允许参与建立 VPN 的单点使用预设的私钥,第三方证书,或者用户名/密码来进行身份验证。它大量 使用了 OpenSSL 加密库,以及 SSLv3/TLSv1 协议。

在 OpenVPN 中,如果用户访问一个远程的虚拟地址(属于虚拟网卡配用的地址系列,区别于真实地址),则操作系统会通过路由机制将数据包(TUN 模式)或数据帧(TAP 模式)发送到虚拟网卡上,服务程序接收该数据并进行相应的处理后,通过 SOCKET 从外网上发送出去,远程服务程序通过 SOCKET 从外网上接收数据,并进行相应处理后,发送给虚拟网卡,则应用软件可以接收到,完成了一个单向传输的过程,反之亦然。

R Seriallink SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由器 产品规格书

⑦ 不安全 192.168	8.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51	17905c9ed0c2	f6b1e64cc90e9ec	l/admin/services/oj	penvpn			☆ 歳 (
								未保存的配置:	8
Seriallink®									
犬态	Open//PN								
系统	орентин								
跷	OpenVPN 头例 Openvpn已配置实例及其当前	前状态列表							
티田功能		启用	已运行的	启动/停止	端口	协议			
为态DNS 网络检测	custom_config		否	START	1194	udp	修改	删除	
DpenVPN JPNP	sample_server		否	START	1194	udp	修改	删除	
网络	sample_client		否	START	1194	udp	修改	删除	
		Client cont	figuration for an eth	ernet bridge VPN	Ŧ	添加		_	
							保存&应用	保存复位	
			Copyright ©201	7 Seriallink inc. All right	s reserved.				
					_				×
rialLink ×	+				2.9-10-1				×
で nialLink × C ① 不安全 192.168	+ 3.2.1 /cgi-bin/luci/;stok=d0bd51	.7905c9ed0c2	f6b1e64cc90e9ec	l/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	nt	 ☆ .#	×
で ialLink × で ① 不安全 192.168	+ 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51	7905c9ed0c2	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	nt	 ☆ 売 末保存的配置:8	
rialLink × C ① 不安全 192.168	+ 3.2.1 /cgi-bin/luci/;stok=d0bd51	.7905c9ed0c2	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	penvpn/basid	:/sample_clie	nt	☆ 売 未保存的配置:8	
ialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink	+ 3.2.1 /cgi-bin/luci/;stok=d0bd51	.7905c9ed0c2	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	penvpn/basio	:/sample_clie	nt	☆ 点 未保存的配置: 8	
rialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink	w] ♪ + 3.2.1/cgi-bin/luci/,stok=d0bd51 概览 » 实例 "sample_c ☆anı™	7905c9ed0c2 client"	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	nt	¢ ≞ ≮Reme:8	×
ialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 総	+ 3.2.1 /cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 概览 » 实例 "sample_c 高级配置 »	7905c9ed0c2 Slient"	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	penvpn/basia	:/sample_Clie	nt		
ialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 法 统	★ * 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 概览 » 实例 "sample_co 高级配置 »	7905c9ed0c2 Slient"	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	B D	//sample_clie	nt	☆ 売 未保存的配置: 8	
rialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 協 協	★ * 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 概览 » 实例 "sample_c 高级配置 »	7905c9ed0c2 :lient" verb 3 @ 设置输	f6b1e64cc90e9ec	d/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	nt	★RGM222:8	
ialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 総 総 総 総 法 Suraillink	秋道 全人 (University) 北京 (W) (University) 北京 (W)	7905c9ed0c2 client" verb 3 @ 단말했 _ipv6 ()	f6b1e64cc90e9ec	i/admin/services/o	penypn/basic	;/sample_clie	nt	☆	
ialLink × C ① 不安全 192.168 Seriallink	概览 » 实例 *sample_c 高级配置 »	7905c9ed0c2 client" verb 3 e 设置输 _ipv6 □ e 使 tun	f6b1e64cc90e9ec 出冗余级别 设备莱音IPv6	i/admin/services/o	P P Penvpn/basic	:/sample_clie	nt		
italLink × C ① 不安全 192.168 C ① 不安全 192.168 C ③ 不安全 192.168	+ 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 概览 » 实例 "sample_co 高级配置 » 	7905c9ed0c2 Slient" verb 3 e 设置输 _ipv6 目 e 使 tun obind 图	f6b1e64cc90e9ec 出冗余级别 设备兼容IPv6	J/admin/services/o	penvpn/basic	/sample_clie	nt	★\$	
C ① 不安全 192.168 C ① 不安全 192.168 Seriallink 答 统 统 经 时为能 时为能	+ 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 概览。实例 "sample_co 高级配置。 	7905c9ed0c2 client" verb 3 @设置输 。使 tun sbind @ @不绑定	f6b1e64cc90e9ec 由工会级别 设备兼管iPv6 本地地址和骑口	d/admin/services/o	penvpn/basic	/sample_clie	nt	★\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 悠 法 法 法 法 地 PNP 路 路 2 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		7905c9ed0c2 client" verb 3 ●设置输 p.tro6 回 ●使tun obind 记 ●不绑定 p_Jzo yes	f6b1e64cc90e9ec 出冗余規測 设备兼容IPv6 本地地址和論口	J/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	1t	★ R60022:8	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 総 法 法 法 法 地 PNP 路 出	概览 » 实例 "sample_c 高级配置 » tun, comp	7905c9ed0c2 client" verb 3 @设置给 p.jpv6 回 @使tun obind @ @不绑定 p_Jzo yes @使用块	f6b1e64cc90e9ec 出冗余级别 设备兼容IPv6 本地地址和端口 速L20压缩	i/admin/services/o	penvpn/basic	;/sample_clie	nt	★ ####################################	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 法 法 法 法 法 法 法 法 法 》 EXENS IM社会制 PENP 推 後 品 出	(概題 » 实例 *sample_c 高级配置 » (mc) (m	7905c9ed0c2 Slient" verb 3 e 设置输 e 设置输 e 使 tun sbbind @ e 不绑定 p_Izo yes e 使用块 proto udp	f6b1e64cc90e9ec 出冗余级别 设备兼容iPv6 本地地址和端口 速LZO压缩	i/admin/services/o	penvpn/basic	/sample_clie	1t	★ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Scriallink 法 法 法 的 S S S S S S S S S S S S S S S S	+ 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 篇级配置。 	7905c9ed0c2 client" verb 3 e 设置给 ipv6 @ @ 使 tun obind @ @ 不绑定 g 使用快 pptoo udp @ 采用协	f6b1e64cc90e9ec 16b1e64cc90e9ec 出口余級別 设备兼容IPv6 本地地址和第日 連L20圧缩 減	J/admin/services/or	penvpn/basic	/sample_clie	ht	★\$\$\$\$\$\$\$\$CE:8	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 総 路 路 路 地 PNP 將 名 出	・ 3.2.1/cgi-bin/luci/,stok=d0bd51 概览 » 实例 "sample_c 高级配置 » ・	7905c9ed0c2 client" verb 3 @设置输 @使tun obind @ @不绑定 @使用快 ppJzo yes @使用快 ppToto udp @采用协	f6b1e64cc90e9ec 16b1e64cc90e9ec 出 つ 余級別 设 留 東宮IPv6 本地地地北和第口 速 1.20圧痛 议	d/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	nt		
ialtink × C ① 不安全 192.168 Seriallink 総 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 》 》	# 3.2.1/cgi-bin/luci/,stok=d0bd51 構成。文例 "sample_c 高级配置。	7905c9ed0c2 client" verb 3 e 设置输 p.jpv6 回 @ 在绑定 p.jzo yes @ 使用块 proto udp @ 采用协 client [] @ 配置套	f6b1e64cc90e9ec 出冗余级別 设备兼容iPv6 本地地址和講口 速Lz0圧缩 図、 沖鍋模式	i/admin/services/o	penvpn/basic	;/sample_clie:	nt	★ R F M R B	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Scriallink 協会 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法	概題、実例 *sample_c 高级配置 *	7905c9ed0c2 Slient" verb 3 e 设置输 pipv6 日 @ 使 tun 2000 年 の 体明次 poto 如身 e 采用协 Client 日	f6b1e64cc90e9ec 16b1e64cc90e9ec 国口会級別 设备兼容IPv6 本地地址和講口 連上Z0臣瘤 交 中議模式	i/admin/services/o	penvpn/basic	/sample_clie	וו איז	★ ####################################	
ialtink × C ① 不安全 192.168 Scriallink	+ 3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=d0bd51 概策 » 实例 "sample_c 高级配置 » 	7905c9ed0c2 client" verb 3 @ 设置输 ipv6 @ 使 tun obind @ @ 不绑定 p_Izo yes @ 使用快 p_Izo yes @ 使用快 @ 影置音 Client @ @ 允许客	f6b1e64cc90e9ec 16b1e64cc90e9ec 出 つ 余級別 送 音 兼容iPv6 本 地地址和 第 ロ 速 し 20 圧暗 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	d/admin/services/o	penvpn/basia	/sample_clie	it it	★ ##ff##22:8	
rialLink × C ① 不安全 192.168 Scriallink 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法		7905c9ed0c2 Slient" verb 3 ● 设置编 ● 使 tun obind @ ● 不绑定 ppJzo yes ● 使用快 ppTto udp @ 采用协 client @ ● 配置窖 Slient @ ● 允许窖 mote my_set	f6b1e64cc90e9ec f6b1e64cc90e9ec 出冗余级别 過加余級別 设备兼容iPv6 本地地址和端口 速1.20压缩 问,则客户端则客户端的遗信 户端则客户端的遗信 ver_11194	d/admin/services/o	penvpn/basic	:/sample_clie	ht in the second s		
ialtink × × C ① 不安全 192.168 Seriallink 総 結 法 時 DNS Hate PerVPN PNP 総 書 出	・ 3.2.1/cgi-bin/luci/,stok=d0bd51 構成5 ※ 交例 "sample_c 高致配置 ※ ・	7905c9ed0c2 client" verb 3 a 设置输 cipv6 - a 设置输 p.Jzo yes o 使用缺 proto udp a 彩用助 client - e 配置答 client - e 元程主	f6b1e64cc90e9ec 16b1e64cc90e9ec 出冗余级别 過 设备兼容iPv6 本地地址和論口 連」zo压缩 ○ 沖鍋型客戶鍋的透信 Yer_1194 机名或中地址	d/admin/services/o	penvpn/basic	;/sample_clie	nt		

3.6 端口映射

相比 DMZ,端口转发是更精细化控制,可以把发往某一端口的数据包转发到 LAN 端的

网址: www.seriallink.net 邮箱: info@seriallink.net 联系电话: +86-18682315199



某一台主机,可以实现把不同的端口转到不同的主机。

 ✓ SerialLink - 端□转发 × ← → C ▲ 不安全 192.166 	+ 8.2.1/cgi-bin/luci/;sto	k=2d0eb1e0f45b12129d6b18d	155bb485af/admin/network/firev	wall/forwards	<u>→</u> •	→
# Seriallink®					未保存的	17C215: 8
 ↑ 状态 ★ 系统 	基本设置 端口 5	考发 通信规则 自定义规则				
▲ 服坊 ● 网络 - 接口	端口转发允许来自 端口转发 名字	nternet的计算机访问私有局域网内的 匹配规则	的计算机或服务转发到	开启 排成		
无线 DHCP/DNS 静态路由 网络冷断	DMZ	IPv4-TCP, UDP 来自 <i>所有主机</i> 位于 wan 通过 <i>所有路由地址</i>	IP 192.168.2.11位于 Ian		修改 删除	
·····································	名字	协议 外部区域	新建端口转发: 外部端口 内部区域	内部IP地址	内部端口	
日週出	web	TCP • wan •	80 Ian 🔻	192.168.2.11 (00:E0:4C:90:19:E	C) v 80 添加	
					保存&应用保存 复	ίζ.
			Copyright ©2017 Seriallink inc. All ri	ghts reserved.		

名字:指定这条规则的名字,可以起一个有意义的名字 **协议**:指定要转发的协议,可以是 TCP,UDP,或者 TCP/UDP **外部端口**:端口转发前的目的端口 **内部 IP 地址**:选择需要转发到外网的 IP 地址。 **内部端口**:端口转发后的目的端口,一般外部端口与内部端口是一样的,也可以不一样。 配置完后,点击"添加"按钮,新增一条转发规则。点击"保存&应用"按钮,使规则生效。

3.7 DMZ 主机

DMZ 功能可以把 WAN 口地址映射成 LAN 端的某一台主机;所有到 WAN 地址的包都会 被转到指定的 LAN 端主机,以实现双向通信。

单击导航树中"网络"——"防火墙"设置菜单,进入"端口转发"界面即可进行配置。



Seriallink®								
状态	基本设置 端口	转发 通信规则 自	定义规则					
系统	吃火持 - 端口左	±42						
服务	四大墙 - 端口判 端口转发允许来自	マクム Internet的计算机访问	私有局域网内的ì	计算机或服务				
网络	端口结 发							
接口	310 14 222							
无线	名字		匹配规则		转发到	开启	排序	
DHCP/DNS				出于	日本の教習			
静态路由				EU/	UITI-JAUE			
网络诊断					新建端口转发	Ċ		
的火墙 QoS服务	名字	协议	外部区域	外部端口	内部区域	内部IP地址	内部端口	
退出	DMZ	TCP+UDP V	wan 🔻		lan 🔻	192.168.2.11 (00:E0:4C:90:19:EC)	Y	添加
				Copyright ©20	17 Seriallink inc. A	I rights reserved.	保存&应用 係	存 复位

DMZ 参数设置

名字:指定这条规则的名字,可以起一个 DMZ 名字 协议:指定要转发的协议,可以是 TCP, UDP,或者 TCP/UDP 外部端口:默认是空 (端口不填为空指的是所有端口) 内部 IP 地址:选择需要转发到外网的 IP 地址。 内部端口:默认是空 (端口不填为空指的是所有端口) 配置完后,点击"添加"按钮,新增一条转发规则。点击"保存&应用"按钮,使规则生效。



第四章 管理

4.1 系统

🐇 SerialLink - 系统	• 🕀	103305+33			
← → C © ⊼get 192.	168.2.1 /cgi-bin/luci/;stok=cf38881c232	004248b18da7e795efc87/admin/syster	m/system	☆ 売 : 自动刷新开 [△]	
 ↑ 状态 父 系统 	系统 配置路由器的部分基础信息。				
系统 管理权	系统属性 基本设置 日志 语言和界面				
 → 音份/升级 → 自定义命令 → 重启 	本地时间	Thu Mar 14 17:57:54 2019 同步浏览器时间 SerialLink	9		
▲ 服务 ③ 网络	时区	Asia/Shanghai	¥		
₿ 退出	时间同步				
	启出NIP報户M				
	候选NTP服务器	ntp1.aliyun.com		_	
			保存&应用	保存复位	
				-	

主机名:指定路由器的主机名,默认是 Seriallink 时区:配置系统的时区,默认是 Asia/Shanhai 语言:指定配置界面的语言,默认是中文

4.2 语言切换

主要用来修改路由器的系统语言。



Griallink SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由器 产品规格书

		S2.1/cql-bin/lucl/stok=cf38881c232004248b18da76795efc87/admin/system/system	
	/// Seriallink [®]		自动制度开
	 ↑ 状态 ゲ 系统 	系统 配置路由器的部分基础信息。 石统 屋性	
	1000 告理权 音迎/介级 自定义命令	基本设置 日志 语言和界面 语言 中文(Chinese) v	
	□ <u>単</u> 自 ▲ 服务 ④ 网络	王國 English 中文 (Chinese) 时间同步	
	С- цан	倉用NTP森戸語 NTP服务器 □	
		候选MTP服务器 ntp1.aliyun.com	
		Copyright ©2017 Seriallink inc. All rights reserved.	##7 3 €(0:
4.3 修	改密码		
主要用来傾 在菜单"系	§改路由器的密码 系统"——"管理权"	系统	
	主机密码 修改访问设备的管理员密码		
	密码	3	
	确认密码	3	
		保存&应	用保存复位

密码:指定你要修改的密码 确认密码:确认你要修改的密码 如果密码与确认密码不一致,则修改密码会失败。 如果一致,则修改成功,页面会重新跳到登陆页面,让你重新输入用户名与密码

4.4 时间设置

时间 NTP 需要连接到 NTP 服务器,需要有网络连接,断电后,时间不保存。



🎢 SerialLink - 系统 🛛 🗙		
← → C ① 不安全 192.168	3.2.1/cgi-bin/luci/;stok=cf38881c232004248b18da7e795efc87/admin/system/system	☆ 歳 :
/// Seriallink [®]		自动网络开
♠ 状态	系统	
★ 系统	配置路由器的部分基础信息。	
系统	系统属性	
管理权	基本设置 日志 语言和界面	
── · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	本地时间 Thu Mar 14 17:49:43 2019 同步浏览器时间	
● 自定义命令 ● ● ●	主和名 Sariall ink	
·····里向 ↓ 肥久	Jenarchink	
	时区 Asia/Shanghai *	
日通出	时间同步	
	启用NTP客户端 🕑	
	NTP服务器	
	候选NTP服务器 ntp1.aliyun.com 🛍	
		但在10点田 但在 目前

4.5 备份与恢复

Veriallin

用户可以备份路由器的当前配置,也可以恢复到出厂设置。

刷新掉 动作	操作 设置
备份	/恢复
	下载备份: 生成备份
	恢复到出厂设置:执行复位
上传	备份存档以恢复配置。
	恢复配置: 选择文件 未选择任何文件 上传备份

下载备份:点击"生成备份",会生成一个"backup**-**.tar.gz"配置文件恢复配置:点击"选择文件",选择备份的配置文件,点"上传备份"系统自动重启后恢复配置。

4.6 路由器升级

升级路由器之前,务业确认下要升级的固件,是针对你手上的设备。如果升级的固件出错,如果接串口,接网线,从 u-boot 升级固件。

Seriallir	® K SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由者	器 产品规格书
☞ SerialLink - 新台/并级 ← → C ◎ 不安全 192: SerialLink	€ 68.2.1/cgi-bin/luci/;stok=cf38881c232004248b18da7e795efc87/admin/system/flashops	
 ● 状态 父 系统 新命/开級 自定义命令 里启 ▲ 服务 ● 网络 ● 退出 	励新操作	
	Copyright ©2017 Seriallink inc. All rights reserved.	

保留配置:升级固件后,系统配置不会变

固件文件: 点击"选择文件",选择你的固件文件。点击"刷写固件",会上传固件文件到路由器。 校验 值: 固件的 MD5 检测值 大小: 固件文件的大小 点击"执行",开始固件升级

4.7 重启

√ /// ←	SerialLink - 重启	× +	81c232004248b18da7e795efc87/admin/system/reboot
	// Seriallink [®]		
ń	1 状态	系统	
*	系统	重启	
	系统	重启OpenWrt 执行重启	
	管理权	DAIJEA	
	备份/升级		
	自定义命令		Copyright ©2017 Seriallink inc. All rights reserved.
	重启		
2	服务		
0)网络		
G	• 退出		

4.8 恢复出厂值

Reset 按钮是路由器的复位按钮,其作用是不进入路由器配置页面的条件下直接将路由 器的参数



配置恢复到出厂默认值。复位按钮可以直接、有效地解决由于参数配置不当,造成的路由器无法上网、 无法登录、 无法管理等问题。

刷新操作	
动作设置	
备份/恢复 备份/恢复当前系统配置文件或重置OpenWrt(仅squashfs固件有效)。	
下载备份: 生成备份	
恢复到出厂设置: 执行复位	

第五章 查看

5.1 系统

显示与系统相关的信息

状态	
系统	
主机型号	slk-r602
固件版本	2.1 Build201914013R_VAO
本地时间	Thu Mar 14 18:48:14 2019
运行时间	1h 12m 3s

5.2 网络

显示网络信息



网络				
IPv4 WAN状态	地址: 子网摘 四关: eth1 已连接	192.168.20.110 码: 255.255.255.0 192.168.20.1 : 114.114.114.114 : 1h 12m 44s		
活动连接		11 / 16384 (0%)		
DHCP分配				
主机名	IPv4地址	MAC-地址	剩余租期	
	27. 21 21	有已分配的租约。		

5.3 路由表

显示路由表

Sariall ink - 路由市						
Senaicink - mmax		11 A MAIN	_			
 ・ ・ ・	192.168.2.1/cgi-bin/luci/;stok=5a	acdbed5b481be938f3a309afdc6bcc3/a	admin/status/routes		\$	-
Soviallink®						
SS DUI IAITIIIK						
▲ 状态	路由表					
概览	系统中的活跃连接。					
路由表	ARP					
系统日志		s. a Ini-Li	MAG MAL		1900	
内核日志	<u>IP</u>	<u>74</u> -1811	MAG-JEAL		1921J	
🛠 系統	192	2.168.2.11	00:e0:4c:90:19:ec		br-lan	
▲ 服务						
🕑 网络	活动的IPv4-链路					
₿ 退出	网络	目标	<u>IPv4</u> -网关	跃点数	表	
	lan	0.0.0/0	192.168.20.1	0	main	
	lan	192.168.2.0/24		0	main	
	lan	192.168.20.0/24		0	main	
	活动的IPv6-链路					
	网络	目标	源地址	跃点数	表	
	lan	fdb9:3715:7927::/64		1024	main	
	1	#00		0	lesel	

5.4 系统日记

显示系统日志



Seriallink SLK-E900 系列 大功率 WiFi 4G 路由器 产品规格书

 ◆ ○ ② 不在生 192.168.2.11/cg1-bin/ucd/stoke-cf38881/c232004/48b18/af7295etc87/admin/status/system ◆ ○ ② 不在生 192.168.2.11/cg1-bin/ucd/stoke-cf38881/c232004/48b18/af7295etc87/admin/status/system ● ○ ○ 不生 192.168.2.11/cg1-bin/ucd/stoke-cf38881/c232004/48b18/af7295etc87/admin/status/system ● ○ ○ 不生 192.168.2.11/cg1-bin/ucd/stoke-cf38881/c232004/48b18/af7295etc87/admin/status/system ● ○ ○ 不生 192.168.2.11/cg1-bin/ucd/stoke-cf38881/c232004/48b18/af7295etc87/admin/status/system ● ○ ○ ○ 不生 192.168.2.11/cg1-bin/ucd/stoke-cf38881/c232004/48b18/af7295etc87/admin/status/system ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	🀇 SerialLink - 系统日志 🛛 🗙 🗸	• -	-	11000	Frida	
 ★ XX ★ XX<!--</td--><td>← → C ① 不安全 192.168.2</td><td>.1/cgi-bin/luci/;stok=cf388</td><td>81c232004248b18da7e</td><td></td><td></td><td>☆ ≛ :</td>	← → C ① 不安全 192.168.2	.1/cgi-bin/luci/;stok=cf388	81c232004248b18da7e			☆ ≛ :
 A MAX <						A
 Schiller Sch						
 WINDOW WAS WAS<td>Samiallink</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td>	Samiallink					
 ★ Øx5 ★ Øx6 ▲ Øx6 ■ Øx7 ■ Øx7	Jer Berlannik					
 ★ がた ★ がた ★ がた ★ がた ★ かた ★ 117.3 +5 2019 kern info kernali (1 5 40000) htt !-01.01 1 prot 4 detail ★ 117.3 +5 2019 kern info kernali (1 6 10000) inth !! 110 kern 4 int ?************************************						
 RX Radz The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [5 20000] urb unb: Ne WS device strings: Mfr3, Froduct2, SerialMaser1 The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [5 20000] urb unb: New WS device strings: Mfr3, Froduct2, SerialMaser1 The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [5 20000] urb unb: New WS device strings: Mfr3, Froduct2, SerialMaser1 The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [5 20000] urb unb: New WS device strings: Mfr3, Froduct2, SerialMaser1 The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [5 20000] urb unb: New WS device strings: Mfr3, Froduct2, SerialMaser1 The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [1 5 20000] urb unb: New WS device strings: Mfr3, Froduct2, SerialMaser1 The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [1 6 40000] traduction for all unb freed The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [1 6 40000] traduction for all urb 10 bits of attropy available The Ner 14 17:38:45 2019 kern info kernal: [1 6 40000] traduction for all urb 10 bits of attropy available Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 0 80000] pracel - webst WSS The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 0 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [1 800000] pracel - webst The Ner 14 17:38:45 2019 seria info kernal: [▲ 状态	系统日志				
BAC The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [5 200000 ub ub ub: Product: IBCI Not Controller BAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [5 20000 ub ub ub: Product: IBCI Not Controller BAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [5 20000 ub ub ub: Product: IBCI Not Controller BAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [5 20000 ub ub: SciiManfielers: Limu 3:10.45 thei.jod PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [5 50000 ub ub: SciiManfielers: Abruptefor PhEIDE The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [5 50000 limit: - proint: PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 5 50000 limit: - proint: PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 6 40000] renduct: prod wandow read with 10 bits of entropy available PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 8 40000] renduct: releveral PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 8 40000] renduct: releveral PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 8 40000] product: - wandow read with 10 bits of entropy available PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 8 40000] product: - wandow read with 10 bits of entropy available PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 8 400000] product: - wandow read vith 10 bits of entropy available PAD The Nor 14 17:38-45 2019 Perri info kernal: [1 8 400000] product: - wandow read	487192					
新田菜 The Nor 14 17 38: 5 2019 kern info kernal [6 20000] use that it Predext ENT Most Controller ★ 新田本 The Nor 14 17 38: 5 2019 kern info kernal [6 20000] use that it Must Controller ★ 林田本 The Nor 14 17 38: 5 2019 kern info kernal [6 20000] hat hol 10: 10 19 that from ★ 林田本 The Nor 14 17 38: 5 2019 kern info kernal [6 20000] hat hol 10: 10 19 that from ★ 林田本 The Nor 14 17 38: 5 2019 kern info kernal [6 20000] hat hol 10: 10 19 that from ★ 林田 The Nor 14 17 38: 5 2019 kern info kernal [6 20000] hat hol 10: 10 19 that for the total the total	17423	Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern.info.kernel: [5.22	20000] usb usb1: New USB device stri	ings: Mfr=3, Product=2, SerialHumber=1	
10000 10000 1100000 1100000 1100000 1100000 1100000 11000000 1100000 1100000 1100000 1100000 11000000 1100000000000 1100000000000000000000000000000000000	路由表	Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	ern info kernel: [5.22	20000] usb usb1: Product: EHCI Host	Controller	
SKH13 The War 14 1738 45 2019 Revrain for kernal: 5 \$20000 hab 1-01.01 10000 hab found OKE13 The War 14 1738 45 2019 Revrain for kernal: 5 \$20000 hab 1-01.01 10000 hab found OKE13 The War 14 1738 45 2019 Revrain for kernal: 5 \$20000 hab 1-01.01 10000 hab 100000 hab 10000 hab 100000 hab 10000 hab 10000 hab 10000 hab 10000 hab		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [5.23	30000] usb usb1: Manufacturer. Linus 30000] usb usb1: SerialNumber: ehci-	n 3.10.45 enci_ncd	
PHEID The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [5 \$20000] hait - great - greated entropy available The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [5 \$20000] hait - great - The Wr 10 bits of entropy available The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [5 \$20000] read: hein jered winds read with 10 bits of entropy available The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [5 \$20000] read: hein jered winds read with 10 bits of entropy available The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [6 \$20000] read: hein jered winds read with 10 bits of entropy available The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [9 \$20000] read: - withing to jffi2 overlay The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [9 \$20000] pred: - withing to jffi2 overlay The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [9 \$20000] pred: - withing to jffi2 overlay The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [10 \$20000] pred: - withing to jffi2 overlay The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [10 \$20000] pred: - withing to jffi2 overlay The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [10 \$20000] pred: - withing to jffi2 overlay The Wr 14 17:36 45 2019 wern info kerral: [10 \$20000] true (The Wr 14 W	系统日志	Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [5.20	40000] hub 1-0:1.0: USB hub found		
PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 5 000000 inti in, primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 5 00000 inti in, primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 9 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 10 00000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 11 000000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 11 000000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 11 000000 primit into primit PAREIS The Nor 14 17:8:45 000 per units for the primit 11 000000 primit into primit </td <td></td> <td>Thu Mar 14 17:36:45 2019 k</td> <td>tern info kernel: [5.24</td> <td>40000] hub 1-0:1.0: 1 port detected</td> <td></td> <td></td>		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [5.24	40000] hub 1-0:1.0: 1 port detected		
★ ### The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 0.20000] iff: linking (0000Mey/Fall duple) ★ ### The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [0.2000] iff: linking (000Mey/Fall duple) ★ #### The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [0.2000] iff: linking (000Mey/Fall duple) ★ #### The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [0.2000] iff: linking (000Mey/Fall duple) ★ #### The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [0.2000] iff: linking (000Mey/Fall duple) ★ #### The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [0.2000] pred: - withding - The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 0.2000] pred: - withding - The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 13.20000] pred: - withding - The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 13.20000] pred: - withding - The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 13.20000] the Linking kerneg protect family 10 The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 13.20000] the Linking kerneg protect family 10 The Ber 14 17 38:45 2019 kern info kernal: [1 13.20000] the Linking kerneg ker	内核日志	Thu Mar 14 17:36:45 2019 u Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	.ser.info_kernel: [5.60	450000] init: - preinit - 450000] worder: preed worder word	with 10 hits of entrony evoilable	
** 3550 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [0 970000] jeff2; usite: 0800 jeff2 usite_unity: complete building satur subsystem ** 3555 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [0 970000] jeff2; usite_unity: complete building satur subsystem ** 3555 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [0 970000] jeff2; usite_unity: complete building satur subsystem ** 3555 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [0 100000] pred: - satig ** 3556 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [1 10 00000] pred: - satig ** 3557 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [1 10 00000] pred: - satig ** 3558 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [1 10 00000] pred: - satig ** 3559 The Nor 14 17:38:45 2019 series for kernal: [1 12 20000) The North Mark Asset (1 10 00000) pred: - lini - The North 17:38:45 2019 kern infor kernal: [1 12 20000) The North Asset (1 20000) The North Asset [1 12 20000) The North Asset [1 12 20000] The North Asset [1 12 20000) The North Asset [1 12 20000] The North Asset [1 1 2 20000] The North Asset		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	ern info kernel: [8.57	20000] eth1: link up (1000Mbps/Full	duplex)	
▲ BSS Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 serie info kernal: [9 170000 neuroperity witching to jffed overlay ★ BSS Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 serie info kernal: [9 80000] stud: 1 info down ★ BSS Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 serie info kernal: [9 80000] prod: - studieg - ★ Hu * 14 77.36 * 5 2019 serie info kernal: [9 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 serie info kernal: [1 1 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 serie info kernal: [1 1 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 80000] prod: - studieg - Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 80000] thu: [10 1997-2000] Hu * Link interface Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 80000] 1 Hu regresser 1217 core driver, 1.0 Thu Hu * 14 77.36 * 5 2019 kerie info kernal: [1 1 800000] thu: [11 80000] thu: [11 8000	🛠 系统	Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	zern notice kernel: [9.	.750000] jffs2: notice: (360) jffs2_	_build_xattr_subsystem: complete building xattr	subsyster
▲ 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [0 80000] prod: - sely ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [0 80000] prod: - sely ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [0 80000] prod: - sely ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [1 1.80000] prod: - sely ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [1 1.80000] prod: - the - ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [1 1.80000] prod: - the - ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [1 1.80000] prod: - the - ● 1955 The Her 14 77.84 & 2019 kmr. infe kernal: [1 1.80000] thm: [10.99-2001 Har. [1		Thu Mar 14 17:36:45 2019 u	iser.info kernel: [9.77	70000] mount_root: switching to jffs	s2 overlay	
Image: Note: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:0:00000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 state: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 kern: info kernal: [1:1:0:0000] prest: - where Image: 14:17:38:45:2019 kern: info kernal: [1:1:0:0000] the: [Nutreral III/NIPA & & & = = = = = = = = = = = = = = = =	太 服务	Thu Mar 14 17:36:45 2019 k The New 14 17:36:45 2010 c	ern info kernel: [9.81	10000] ethl: link down		
Dist The Wer 14 17:38:45 2019 server infork kernal: [1 0.61000] pred: - init - Bit The Wer 14 17:38:45 2019 server infork kernal: [1 0.61000] pred: - init - Bit The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.61000] pred: - init - Bit The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.61000] pred: - init - Bit The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.2000] thu: Universal TWPICA device driver, 15 The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.2000] thu: Universal TWPICA device driver, 15 The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.2000] thu: Universal TWPICA device driver, 15 The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.2000] thu: Universal TWPICA device driver, 16 The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.2000] thu: Universal TWPI tanding driver The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.20000] thu: Universal TWPI tanding driver The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.20000] thu: Universal TWPI tanding driver driver The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.20000] thu: Universal TWPI tanding driver driver The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kernal: [1 0.20000] thu: Universal TWPI tanding driver driver driver The Wer 14 17:38:45 2019 kerver infork kern		Thu Mar 14 17:36:45 2019 u Thu Mar 14 17:36:45 2019 u	iser.info.kernel: [9.87	20000] procd early - 20000] procd watchdog -		
Press The Hur 14 77:36:45 2019 serie info kernal: [1 1.80000] press[- init - The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.80000] BTT. Registered protocal family 10 The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.20000] the Microral TMP/IM device driver, 1.6 The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.20000] the Microral TMP/IM device driver, 1.6 The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.20000] the Microral TMP/IM device driver, 1.6 The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.30000] the Microral TMP/IM device driver, 1.6 The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.30000] the Microral TMP/IM device driver The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.30000] the Microral TMP/IM device driver The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.30000] the Microral TMP/IM device driver The Hur 14 77:36:45 2019 kerni info kernal: [1 1.30000] the Microral M	No. 100 (4) No. 10	Thu Mar 14 17:36:45 2019 u	iser.info kernel: [10.61	10000] procd: - ubus -		
C iSH The Wer M 17.84 t5 2019 Aver.in fac Merral [1 2 20000] MET Registered protocal family 10 The Wer M 17.84 t5 2019 Aver.in fac Merral [1 2 20000] Her. Maying streted protocal family 10 May may many mark to the stretch of t	V M#8	Thu Mar 14 17:36:45 2019 u	user.info kernel: [11.62	20000] procd: - init -		
C 1884 In mar 14 17:38:45 2019 Arm in into formal. [1:1:00000 thus into 17:08 and 000 thus into 2010 of the into 15:000 thus into 2010 of the into		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	ern info kernel: [13.26	50000] NET: Registered protocol fami	ily 10	
The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] 12 typers 12T core driver, 72.0 The Mer 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] 12 typers 12T core driver, 72.0 The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] 12 typers (Eff over 11P4 demultipleser driver The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] 12 typers (Eff over 11P4 demultipleser driver The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] 12 typers (Eff over 11P4 demultipleser driver The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] 12 typers (Eff over 11P4 demultipleser driver The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] Her refress (Eff over 11P4 demultipleser driver The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 20000] Her refress (Eff over 11P4 demultipleser driver The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Her refress (Eff over 11P4 demultipleser driver degrid The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Her refress (Eff over 11P4 demultipleser driver degrid The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Her refress (Eff over 11P4 demultipleser driver degrid The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Her refress (Eff over 11P4 demultipleser driver) The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Lightage driver information et al (Eff over 12P2 eff dEff The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Lightage driver (Dec) Permitted Ferm Information et al (Eff over 12P2 eff dEff The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Lightage driver (Dec) Permitted Ferm Information et al (Eff over 12P2 eff dEff The Her 14 1738 et 5 2019 Permin info Bernal: [1 3 40000] Lightage driver (Dec) Permitted Ferm 12P2 eff dEff The Her 14 1738 et 5 2019 Permin informal: [1 3 50000] Lightage registered new interface driver reflex The Her 14 1738 et 5 2019 Permin informal: [1 3 50000] Lightage registered new interface driver reflex The Her 14 1738 et 5 2019 Permin informal: [1 3 50	⊖ 退出	Thu Mar 14 11.36.45 2019 g Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	sern info kernel: [13.2]	80000] tun: (C) 1999-2004 May Krasny	e ariver, 1.0 vensky (nevk9auelconn con)	
The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 ltg:_neflicit. L2T mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 gr:_neflicit. L2T mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 gr:_neflicit. L2T mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 gr:_neflicit. L2T mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 gr:_neflicit. L2T mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 gr:_neflicit. L2T mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000001 wir 14:00000 mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000000 mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000000 mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000000 mellink interface The Wur 14 17:36:45 2019 Resri info kernal: 13.000000 mellink interface for an		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [13.29	90000] 12tp_core: L2TP core driver,	V2.0	
Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.202000 pr: GE over 11r4 demultipleor driver Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.202000 pr: GE over 11r4 demultipleor driver Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.202001 pr. gris GE over 11r4 demultipleor driver Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.202001 pr. gris GE over 11r4 demultipleor driver Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.202001 pr. gris GE over 11r4 demultipleor driver Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.2020001 pr. gris GE over 11r4 demultipleor driver Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren info kernal. 13.4000001 Hur or 11r5 over 13.400000 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.2020 exc 13.400001 Hur or 11r5 over 13.4000001 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.2020 exc 13.400001 Hur or 11r5 over 13.4000001 Hur or 11r5 over 13.400000 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.400000 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.40000 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.400000 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.40000 Hur or 11r5 over 11r5 over 13.400000 Hur or 11r5 over 11r5 over 15.2120-0r5 2150204 Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren in for kernal. 13.400000 Hur or 11r5 over 13.40000 Hur or 15.2120-0r5 2150204 Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren in for kernal. 13.400000 Hur or 11r5 over 13.40000 Hur or 15.2120-0r5 2150204 Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren in for kernal. 13.400000 Hur or 11r5 over 13.40000 Hur or 15.2120-0r5 2150204 Thu Hur 14 17:38:45 2019 Aren in for kernal. 13.400000 Hur or 11r5 over 13.400000 Hur or 15.2000 Hur or 15.2000 Hur or 15.2000 Hur or		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [13.30	00000] 12tp_netlink: L2TP netlink ir	nterface	
Int m is it 1 : 38 : 45 : 2019 Ferri infs derial: 1 : 30: 2009 [Ferri infs derial: 1 : 30: 2009 [Ferri infs derial: 1 : 30: 2009 [Ferri infs derial: 1 : 30: 2000 [Ferri infs deria		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	ern info kernel: [13.32	20000] gre: GRE over IPv4 demultiple	exor driver	
The Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 300001 m22 classifier Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 300001 m22 classifier Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 Mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 Mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 Mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 Mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 Mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect science Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror/redirect mirror 10.55 Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 4000001 mirror registered mer interface driver r0152 Thum Wer 14 17:38:45 2019 Perm info kernal: 13 800000 mirror registered mer		Thu Mar 14 11.30.45 2019 E Thu Mar 14 17:36:45 2019 E	sern info kernel. [13.32	20000] ip_gre. GAL over 1794 tunnel1 30000] in6 tables: (C) 2000-2006 Nat	ing ariver tfilter Core Team	
The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.39000] input device deak on The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.49000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.59000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.59000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.59000] httiss configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.59000] httiss configured configured The War 14 17:36:45 2019 Resri info Kernal: [13.50000] httiss configured configured configured The War 14		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	cern.info kernel: [13.35	90000] u32 classifier		
Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Activities configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Mctrimin configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Mctrimin configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Mctrimin configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Mctrimin configured Mctrimin configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Lasking module the holp rist for kernal: Active represented by backports for kinew region we for for configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Lasking module the holp rist for kernal: Active represented by backports for kinew region we for configured Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Lasking module the holp rist for kernal Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.400000 Lasking module the holp rist for kernal Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.500000 Lasking module the holp rist for kernal Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.500000 Lasking min and series in for Moti Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info kernal: 13.800000 Lasking min and series in for Moti Than Hur 14 17:38:45 2019 Aren: info ker		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [13.39	90000] input device check on		
<pre>inn wer x i: a to to use period into period. In the period p</pre>		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	cern.info.kernel: [13.40	00000] Actions configured		
Then Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 450000 melonery: registered new interface first cdcyde Then Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 450000 melonery: registered new interface first cdcyde Then Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 450000 melonery: registered new interface v4rec*1201218-0-2258844 Then Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 450000 melonery: registered new interface v4rec*1201218-0-2258844 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 450000 melonery: PFP42TF kernal afriver, V2.0 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 450000 melonery: PFP42TF kernal afriver, V2.0 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 550000 melonery: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 550000 meloner: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 550000 meloner: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 810000 meloner: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 810000 meloner: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 810000 meloner: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 810000 meloner: registered new interface driver v6152 The Her 14 1738 v45 2019 Permin informal: 13 810000 meloner:		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	ern info gernel: [13.40 sern info gernel: [13.40	JUDUUUJ Mirror/redirect action on 30000] nf conntrack version 0.5.0 (6	350 buckets (3800 max)	
Thm Hur 14 17:38:45 2019 kern info kernal: 13.400000 [Lasing readings benchards to readings beckgort at 15 backgort at 15 bac		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	cern. info kernel: [13.45	50000] usbcore: registered new inter	rface driver cdc_wdm	
Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.470000 Backgerur t genrated by backgorts git backgorts 201518:0-0-g2558804 Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.490000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core Team Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.490000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core Team Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.490000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core Team Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.490000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core Team Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.80000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core Team Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.80000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core Team Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.80000 lpt_uplates Core 2006 Metiller Core 2000 Methods Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.800000 ubcers: registered new interface driver col_cther Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.800000 ubcers: registered new interface driver col_cther Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.800000 ubcers: registered new interface driver col_cther Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern infok kernal: 13.800000 ubcers: registered		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [13.46	60000] Loading modules backported fr	rom Linux version v4.4-rc5-1913-gc8fdf68	
The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090001 125,ppp; 174 dCT kernal itiliter 0.5 The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090001 125,ppp; 174 dCT kernal itiliter 0.5 The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 125,pp; 174 dCT kernal et 125 The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 utbcer; registered new inferface driver 0152 The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 utbcer; registered new inferface driver 0152 The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 utbcer; registered new inferface driver 04, etch The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 utbcer; registered new interface driver 04, etch The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 utbcer; registered new interface driver 04, etch The Her 14 1738 et 2019 kern infe kernal: 13 090000 utbcer; registered new interface driver 04, etch The Her 14 1738 et 2019 kern dete permal: 13 090000 utbcer; registered new interface driver 04, bast The Her 14 1738 et 2019 kern dete permal: 13 090000 utbcer; registered new interface drived at 04, bast The Her 14 1738 et 2019 kern dete permal: 13 090000 utbcer; registered new interface drived at 04, bast The Her 14 1738 et 2019 kern dete permal: 13 090000 utbcer; registered new interface drived at 04, bast The Her 14 1738 et 2019 kern dete permal: 13 0900000 utbcer; registered new interface drived		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [13.47	70000] Backport generated by backpor	rts.git backports=20151218=0-g2f58d9d	
The Her 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 540000 PTT 454 ever version 0.85 The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 550000 Jubbra info kernal. 15 55000 Jubbra info kernal. The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 650000 Jubbra is registrated mer store driver vellS2 The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 650000 Jubbra is registrated mer interface driver de_ether The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 850000 Jubbra is registrated mer interface driver de_ether The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 810000 Jubbra : registrated mer interface driver de_ether The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 810000 Jubbra : registrated mer interface driver de_ether The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 810000 Jubbra : registrated mer interface driver de_ether The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 820000 Jubbra : Registrate driver driver de_ether The Mer 14 1738 et 5019 kerns info kernal. 13 820000 Jubbra : Registrate driver driver de should be used The Mer 14 1738 et 5019 kerns de kernal. 13 820000 Jubbra : Registrate driver de should be used		Inu Mar 14 17:36:45 2019 k Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	ern into kernel: [13.48 ern info kernel: [13.48	00000] 12th nnn: PPPel2TP kernel dri	tilter Lore Feam	
Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.550000 ubcors: registred new interface driver rol52 The Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.550000) ubcors: registred new interface driver rol52 Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.630000) ubcors: registred new interface driver rol52 Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.630000 ubcors: registred new interface driver rol52, ether Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.60000 ubcors: registred new interface driver rol52, ether Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.60000 ubcors: registred new interface driver rol52, hether Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.60000 ubcors: registred new interface driver rol52, hether Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern info kernal: 13.60000 ubcors: registred new interface driver rol52, hether Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern abug kernal: 13.80000 ubcors: registred new interface driver rol52, hether Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern abug kernal: 13.80000 ubcors: registred new interface driver rol54 Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern abug kernal: 13.80000 ubcors: registred new interface driver rol54 Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern abug kernal: 13.80000 ubcors: registred new interface driver rol54 Thu Hur 14 17:36:45 2019 kern abug kernal: 13.80000 ubcors: registred new interface driver rol54		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	cern.info kernel: [13.5/	40000] PPTP driver version 0.8.5	1994, FL.0	
The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna info kernal: [13.62000] art_time's kernal timerome in = 70000 The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna info kernal: [13.62000] ubcore: registered new interface driver odc_ether The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna info kernal: [13.810000] ubcore: registered new interface driver odi_vena The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna info kernal: [13.810000] ubcore: registered new interface driver rodi_shost The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna info kernal: [13.80000] ubcore: registered new interface driver rodi_shost The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna dreug kernal: [13.80000] ath IEEENN regdomain: ford The Ner 14 17:36 +5 2019 Rerna dreug kernal: [13.80000] ath IEEENN regdomain: ford		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern info kernel: [13.55	50000] usbcore: registered new inter	rface driver r8152	
Thu Mur 14 17:36:45 2019 kern.into kernal: [13.83000] unbcor: registered new interface driver cd.ether Thu Mur 14 17:36:45 2019 kern.into kernal: [13.81000] unbcor: registered new interface driver onj.ywan Thu Mur 14 17:36:45 2019 kern.into kernal: [13.81000] unbcor: registered new interface driver rndis_host Thu Mur 14 17:36:45 2019 kern.dadug kernal: [13.82000] ath: EEFEMI regionmin: OnD Thu Mur 14 17:36:45 2019 kern.dadug kernal: [13.82000] ath: EEFEMI regionmin: OnD		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern.info.kernel: [13.62	20000] xt_time: kernel timezone is -	-0000	
Thus must rei no to doin semi must series. L i doino000 undoors registered hew interface driver non yorks. Thus must rei 117.86.45 2019 kern into kernal. [13.800000] undoors registered hew interface driver runis.host Thus must ri 17.86.45 2019 kern dabug kernal. [13.800000] ath IEEEMD regionanin Obd Thus must ri 17.86.45 2019 kern dabug kernal. [13.800000] ath IEEEMD regionanin todo		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	vern info kernel: [13.63	30000J usbcore: registered new inter	rface driver cdc_ether	
Thu Mur 14 17:38:45 2019 Kwrn. debug kwrnal. [13.920000] ath: EEFEMF regionain: OxO Thu Mar 14 17:38:45 2019 Kwrn. debug kwrnal: [13.920000] ath: EEFEMF indicates default country code should be used		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	cern.info.kernel: [13.81	10000] usbcore: registered new inter 10000] usbcore: registered new inter	risce univer uni_even rface driver rndis host	
Thu Mar 14 17:38:45 2019 kern debug kernel: [13.920000] ath: EEPEON indicates default country code should be used		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern debug kernel: [13.9	920000] ath: EEPROM regdomain: OxO		
		Thu Mar 14 17:36:45 2019 k	tern debug kernel: [13.9	920000] ath: EEPROM indicates defaul	It country code should be used	-

网址:<u>www.seriallink.net</u> 邮箱:<u>info@seriallink.net</u>