

配置在RV34x系列路由器的系统日志设置

客观

系统事件是可能要求将被采取的注意和必要的动作顺利运行系统和防止故障的活动。这些事件被记录作为日志。系统日志enable (event)记录在设备发生的特定的事件的管理员。

当多种事件在网络，被记录日志设置定义了原木材积表和输出目标对于消息、通知和其他信息。此功能通知负责的人员，以便必要的行动将采取，当事件发生时。日志可能也被发送到他们通过电子邮件告警。

此条款打算显示您如何配置系统日志设置包括电子邮件服务器和在RV34x系列路由器的远程服务器设置。

可适用的设备

- RV34x系列

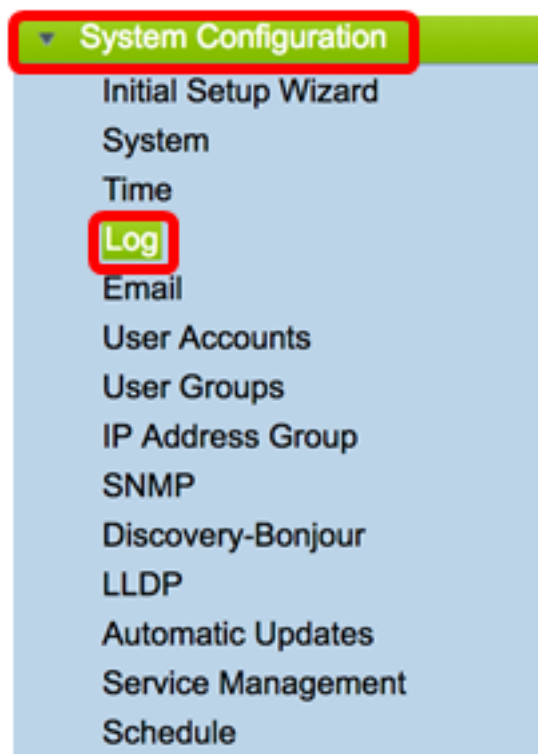
软件版本

- 1.0.01.14

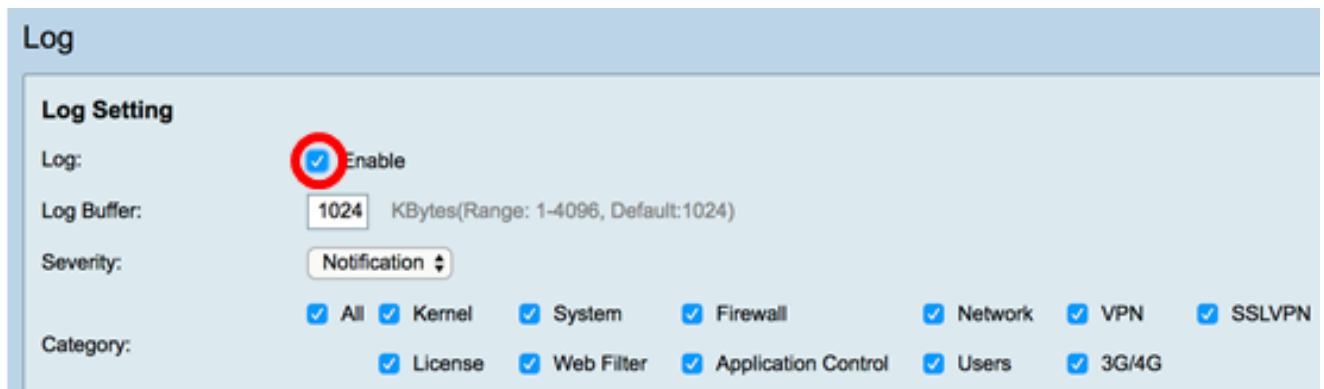
配置系统日志设置

日志设置

步骤1.登陆到基于Web的工具并且选择**系统配置**>日志。

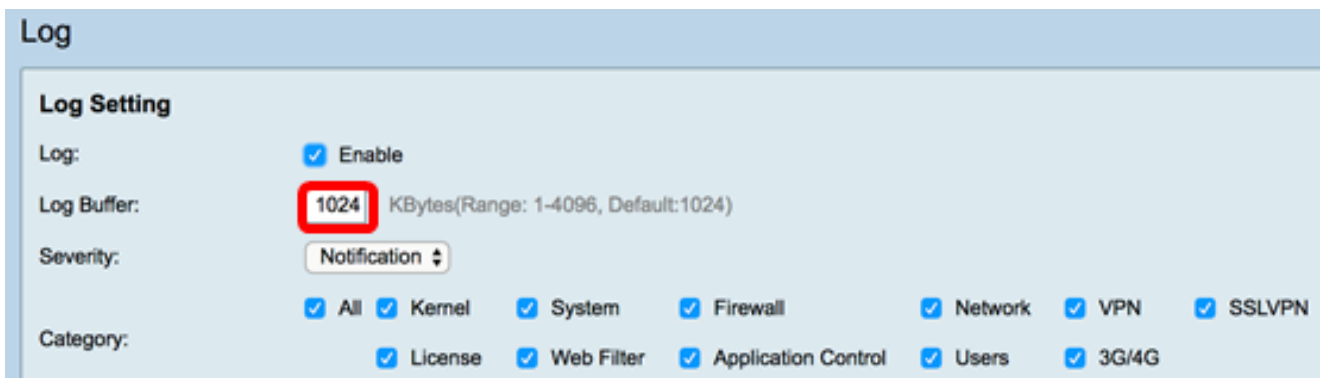


Step 2.在日志设置地区中，请检查**Enable复选框**日志接收关于网络的更新。



第 3 步：在日志缓冲区字段，请以本地缓冲区有为日志的千字节(KB)输入大小。缓冲大小确定多少在路由器记录可以被保存本地。范围是从1到4096。DEFAULT值是1024。

Note:对于此示例，值被留下在默认值。

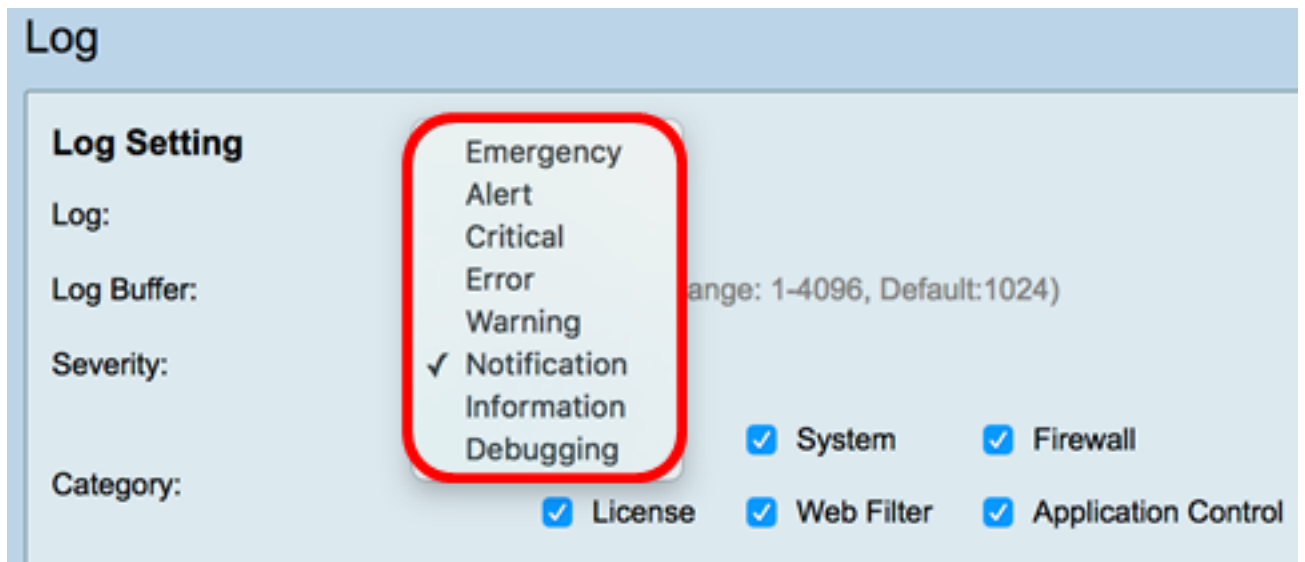


步骤4.从严重性下拉列表选择选项。选择的严重性所有是包含的更高的水平，因此日志为从最高级的所有告警级别保留对选择的级别。

选项是：

- 紧急状态—级别0;如果设备发生故障或不可用，消息被记录。消息对所有进程通常被播放。
- 戒备—第1级;消息被记录，如果有一个严重的设备故障，例如所有设备功能停止运作的案件。
- 重要—第2级;消息被记录，如果有一个重要设备故障，例如不正常运行两个的端口，当剩余端口正确地时运转。
- 错误—第3级;如果有在一个设备内的一个错误例如的单个端口脱机，消息被记录。
- 警告—第4级;消息被记录，如果设备正常运行，但是一个运行问题发生。
- 通知—第5级;消息被记录，如果设备正常运行，但是系统公告发生。这是默认设置。
- 信息—第6级;消息被记录，如果不是错误的情况在设备存在，但是可能要求注意或特殊处理。
- 调试—第7级;提供所有详细的调试信息。

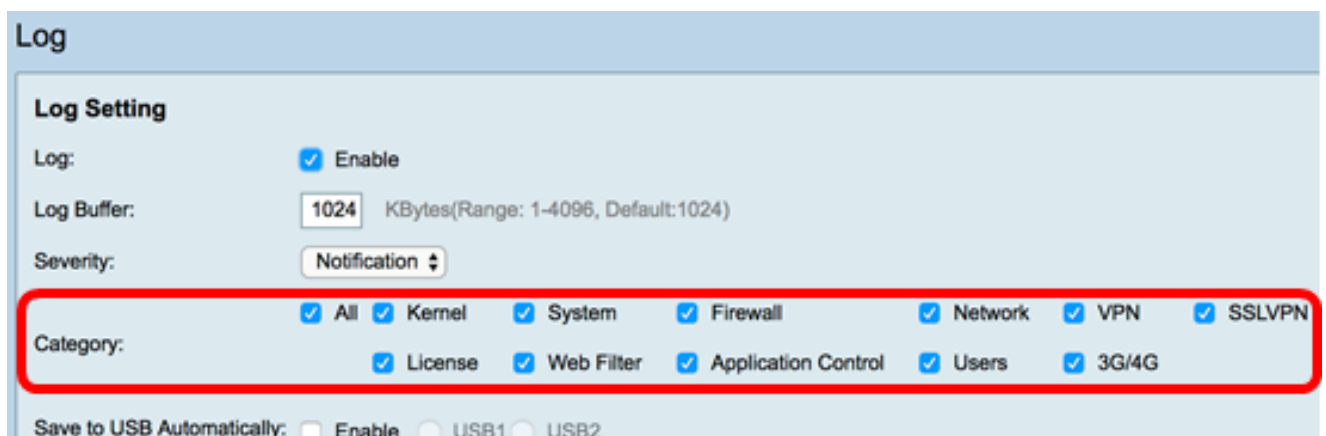
Note:对于此示例，默认值被选择。



第 5 步：检查可适用的类别接收更新和通知。选项是：

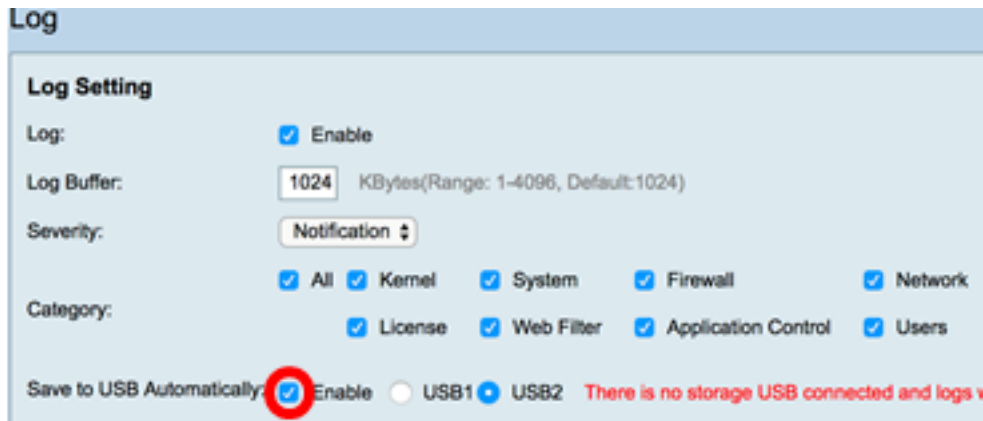
- 全此选项enable (event)所有选项。
- 内核—介入内核代码的日志。
- 介入用户空间应用程序例如网络时间协议(NTP)、会话和动态主机配置协议(DHCP)的系统日志。
- 防火墙—防火墙侵害、规则、攻击和内容过滤触发的日志。
- 网络—日志与路由， DHCP、广域网(广域网)，局域网(LAN)和QoS有关。
- VPN —虚拟专用网络(VPN)相关日志包括实例类似VPN隧道建立故障， VPN网关故障，等等。
- SSLVPN —日志与安全套接字协议层(SSL) VPN有关。
- 许可证—介入许可证侵害的日志。
- Web过滤器—记录相关对触发Web过滤的事件。
- 应用程序控制—日志与应用程序控制有关。
- 用户—日志与用户活动有关。
- 3G/4G —从插入路由器的3G/4G/USB Dongle的日志。

Note:在本例中，所有被选择。



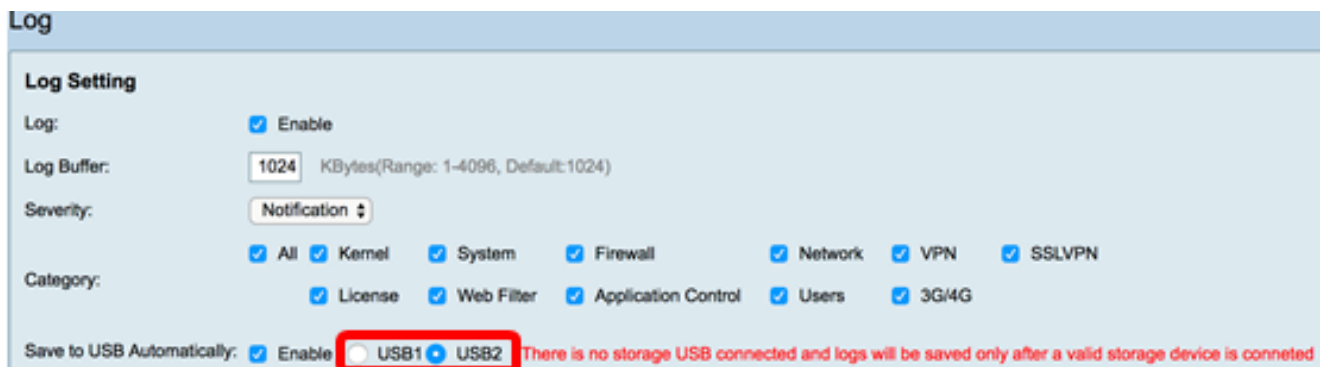
第6.步(可选的)检查保存的Enable复选框对保存日志的自动USB对USB。默认情况下这被禁用。

Note:如果路由器发现USB没有被连接为了此功能是工作，红色文本线路在阐明USB2的单选按钮旁边将看来，没有被连接的存储USB，并且日志将被保存，在一有效存储设备被连接之后。



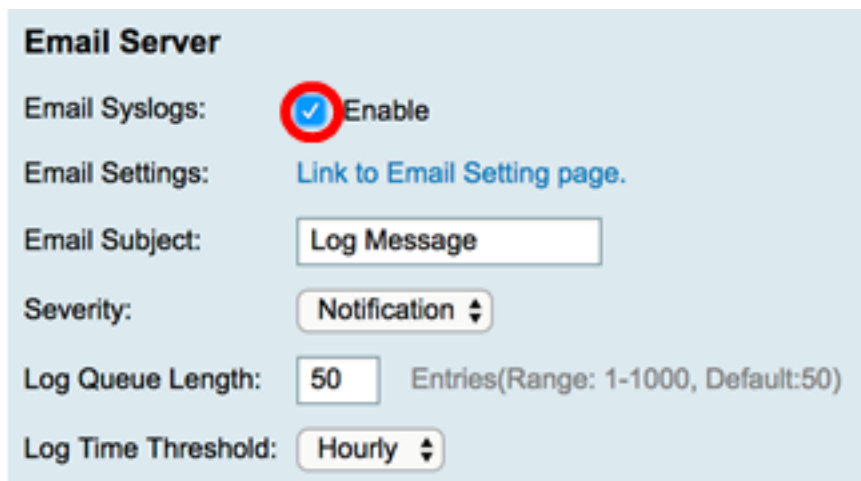
步骤7.选择驱动被连接USB端口的一个单选按钮。

Note:对于此示例，USB2被选择。



电子邮件服务器

第8.步。检查**Enable**复选框电子邮件Syslog允许路由器发送可能影响性能，安全或者为调试目的特定网络事件或工作情况的电子邮件告警。



第9.步。要配置电子邮件设置，请点击链路给[setting](#)页发电子邮件和点击[此处关于关于如何的说明配置在RV34x系列路由器的电子邮件设置。](#)

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

第10步。在电子邮件主题领域，请进入电子邮件的一个主题能将被发送到电子邮件地址。

Note:对于此示例，使用日志消息。

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

第11步。从严重性下拉列表，请选择严重性。选择的严重性所有是包含的更高的水平，因此日志为从最高级的所有告警级别保留对选择的级别。选项通知、警告，错误，重要，提醒和紧急状态。

Note:对于此示例，使用通知。

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

步骤12。在日志队列长度字段，请输入必须做条目的数量，在日志被发送到电子邮件接收方前。默认值是50。

Note:对于此示例，使用默认值。

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

第13步。从日志时间阈值下拉列表，请选择路由器发送日志到电子邮件的间隔。选项是每小时，每日和每周的。

Note:对于此示例，每小时被选择。

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

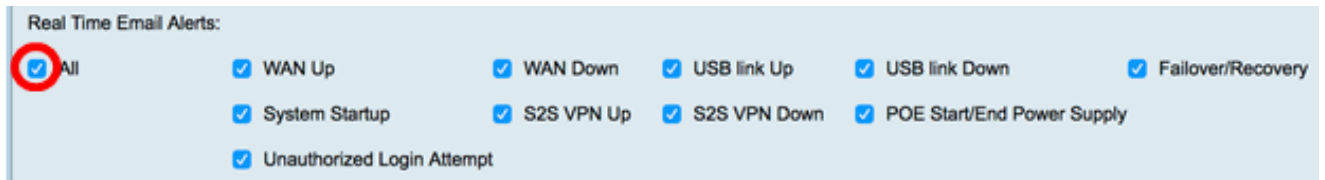
Log Time Threshold: Hourly
 Daily
 Weekly

Real Time Email Alerts:

步骤14。检查将触发一个实时电子邮件告警事件的复选框。选项如下：

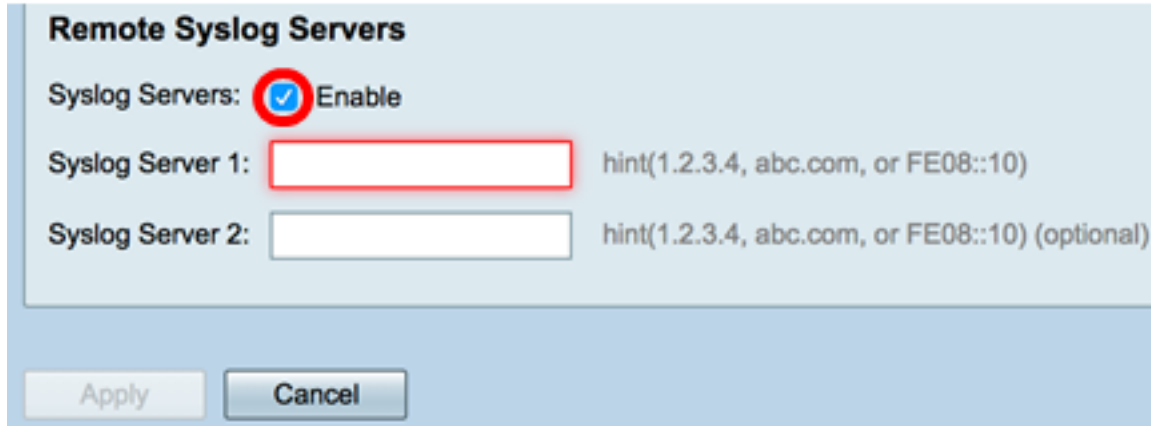
- 全检查所有复选框和enable (event)路由器发送实时警报到电子邮件。
- 广域网—被发送的戒备发电子邮件关于广域网链路是UP。
- 下来广域网—被发送的戒备发电子邮件关于断开的广域网链路。
- USB链路—被发送的戒备发电子邮件关于上升USB的链路。
- 下来USB链路—被发送的戒备发电子邮件关于断开USB的链路。
- 故障切换/恢复—被发送的戒备发电子邮件关于路由器进入恢复模式的或路由器采取3G/4G USB Dongle连接到互联网。
- 系统起动—被发送的戒备发电子邮件关于开始的路由器。
- S2S下来VPN —被发送的戒备发电子邮件Site to Site VPN是UP。
- S2S下来VPN —被发送的戒备发电子邮件Site to Site VPN发生故障。
- 未授权的登录尝试—戒备被发送到关于一个未授权的登录尝试的电子邮件在路由器。

Note:对于此示例，所有被检查。



远程系统日志服务器

第15步。检查Enable复选框系统日志服务器。



第16步。在系统日志服务器1领域，请输入将存储被记录的事件远程系统日志服务器的IP地址。

Note:对于此示例，192.168.1.102使用作为远程系统日志服务器地址。

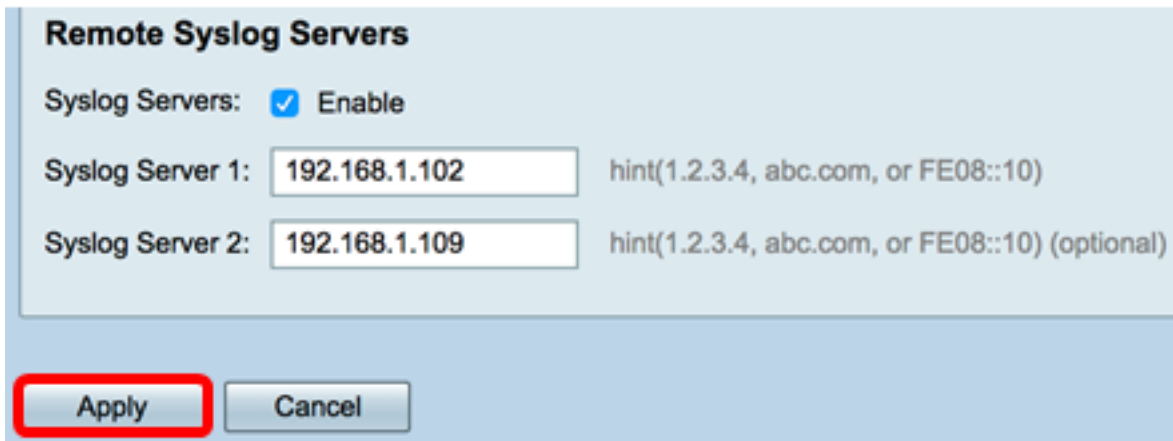


第17步。(可选)在系统日志服务器2领域，请输入远程系统日志服务器的备份的IP地址。

Note:在本例中，使用192.168.1.109。



第18步。单击 Apply。



Remote Syslog Servers

Syslog Servers: Enable

Syslog Server 1: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10)

Syslog Server 2: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10) (optional)

第19步。(可选)永久保存配置，请去复制/保存配置页或点击  图标在页的上面的部分。

您应该成功当前配置了在RV34x系列路由器的系统日志设置。