

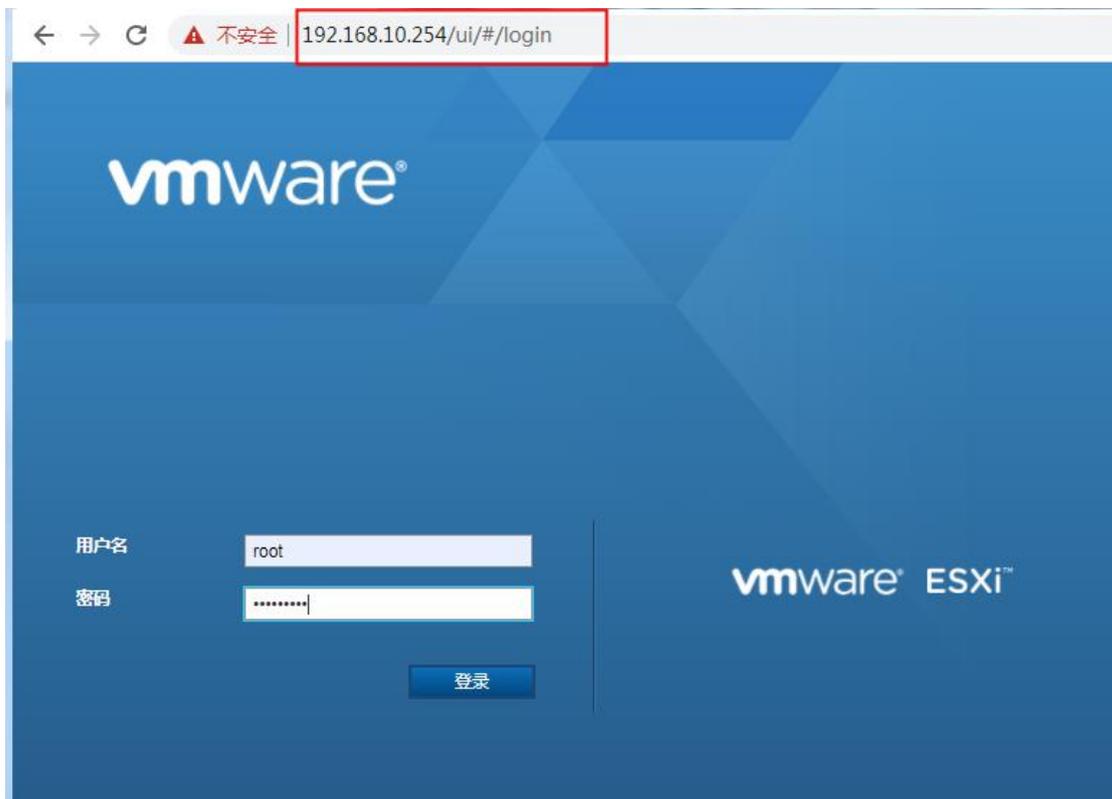
ESXI 里 ikuai+openwrt 上网设置

接线：电脑接软路由 ETH0，宽带线接 ETH5

注意：esxi 里面的网卡虚拟直通后，网卡顺序是错乱的，例如 eth2 对应的是软路由的 ETH5

一：登录 ESXI，查看虚拟机

1.打开谷歌或者火狐浏览器，打开 192.168.10.254 网页登录 esxi
输入 Esxi 用户名和密码

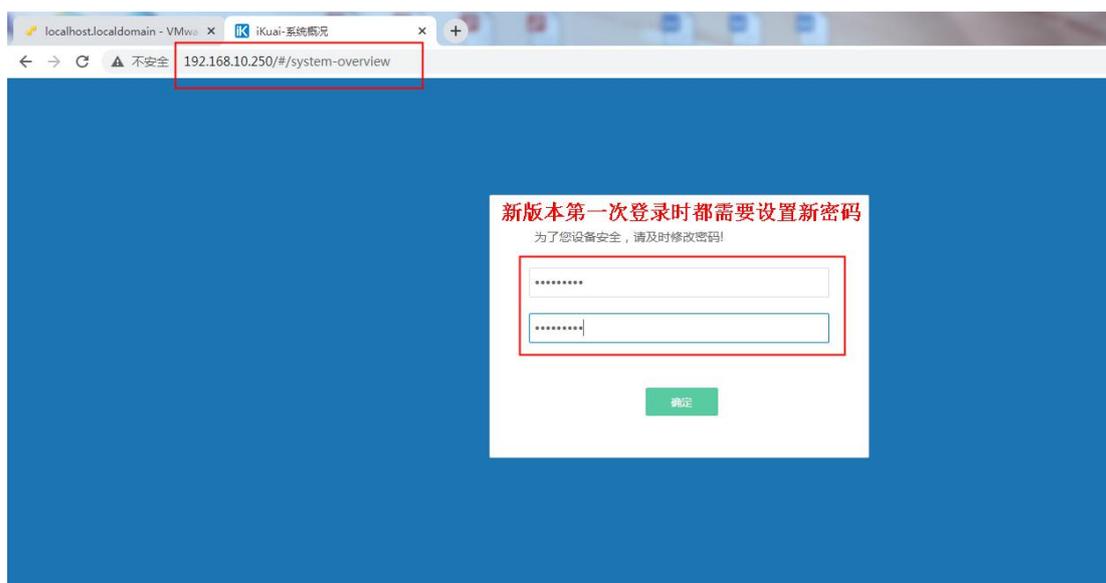
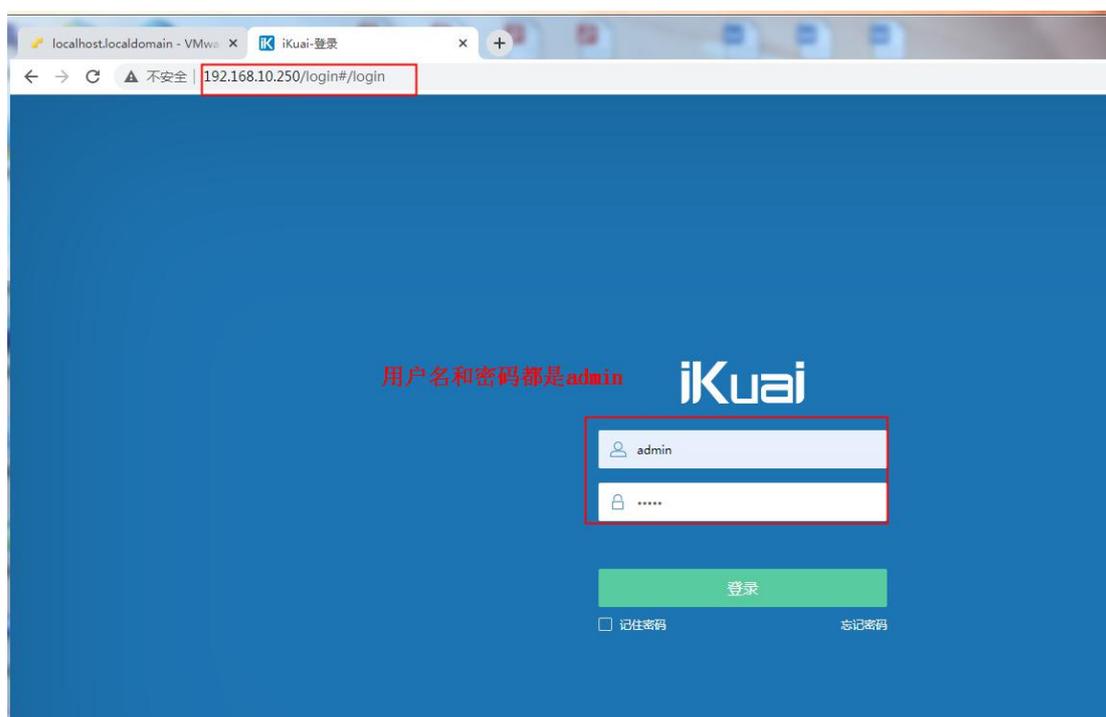


二. 网页登录设置 ikuai

1. 打开 192.168.10.250 网页登录 ikuai

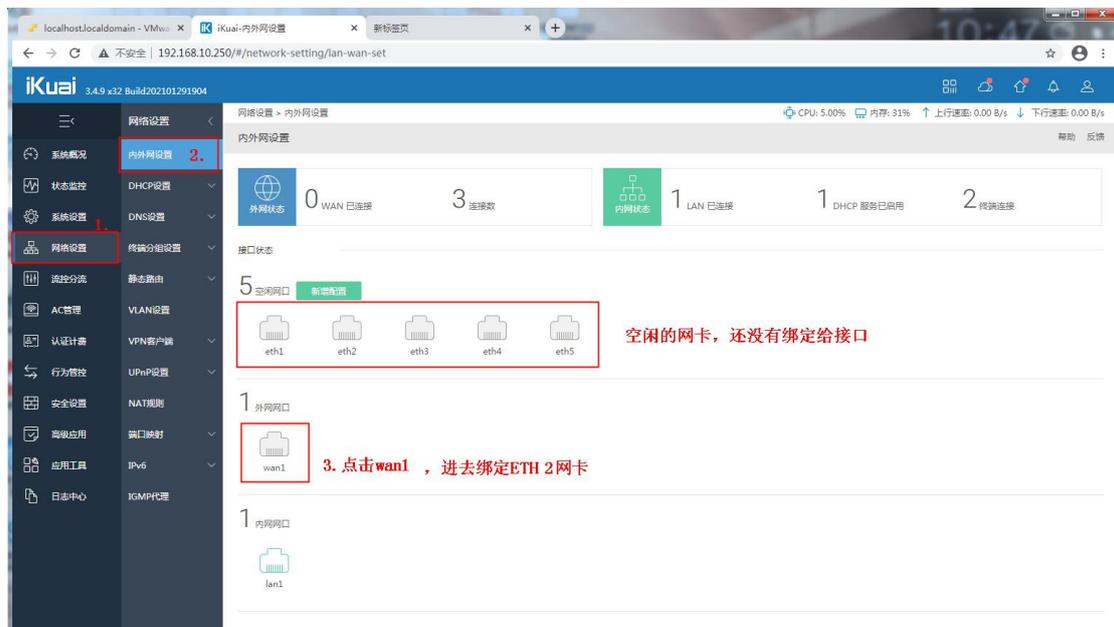
ikuai 默认用户名和密码是：**admin admin**

注意：新版本第一次登录时会要求设置新密码



2.设置外网口（wan1 口）

①.点击：网络设置—内外网设置—wan1



②.给 wan1 绑定 eth2 网卡



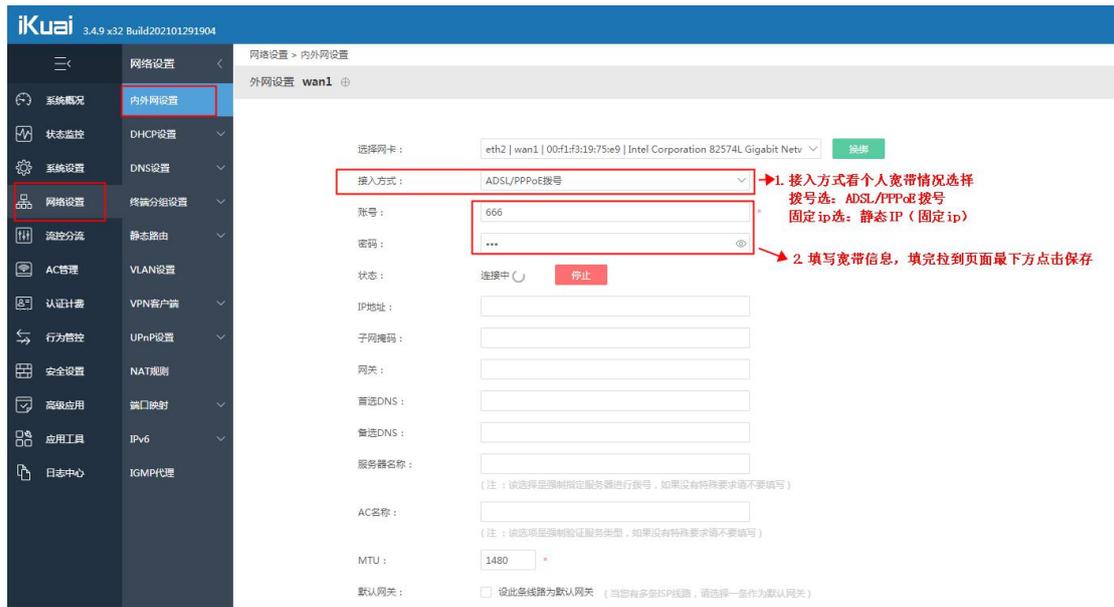
③.接入方式依据自身宽带而选，填完宽带信息点击保存

拨号的选：ADSL/PPPoE 拨号

自动获取的选：DHCP（动态获取）

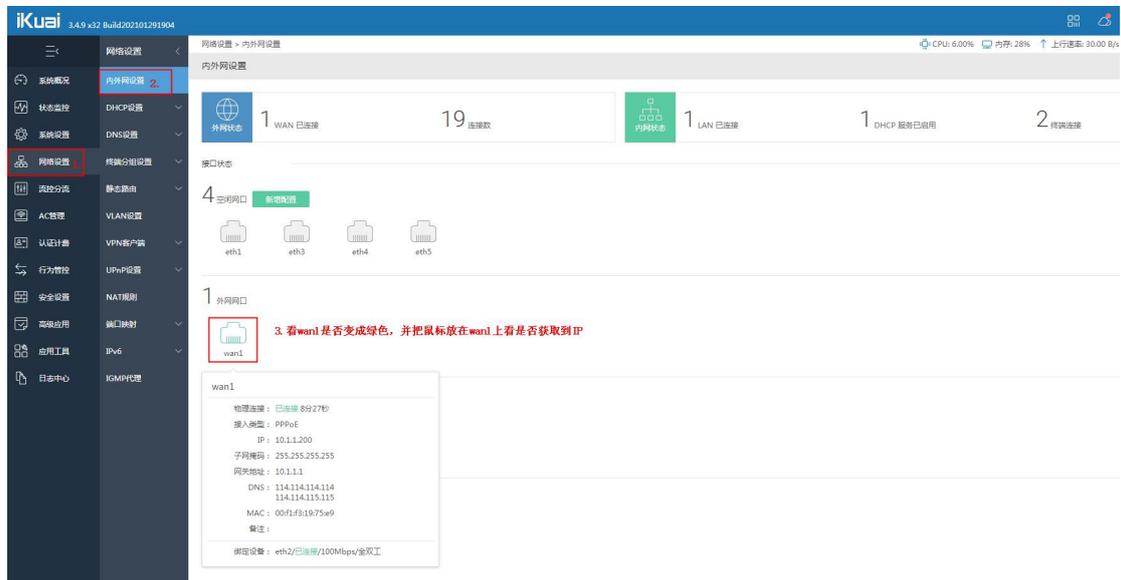
固定 IP 的选：静态 ip（固定 ip）

具体意思请参考：<https://www.ikuai8.com/zhic/ymgn/lyym/wlsz/vaqw.html>



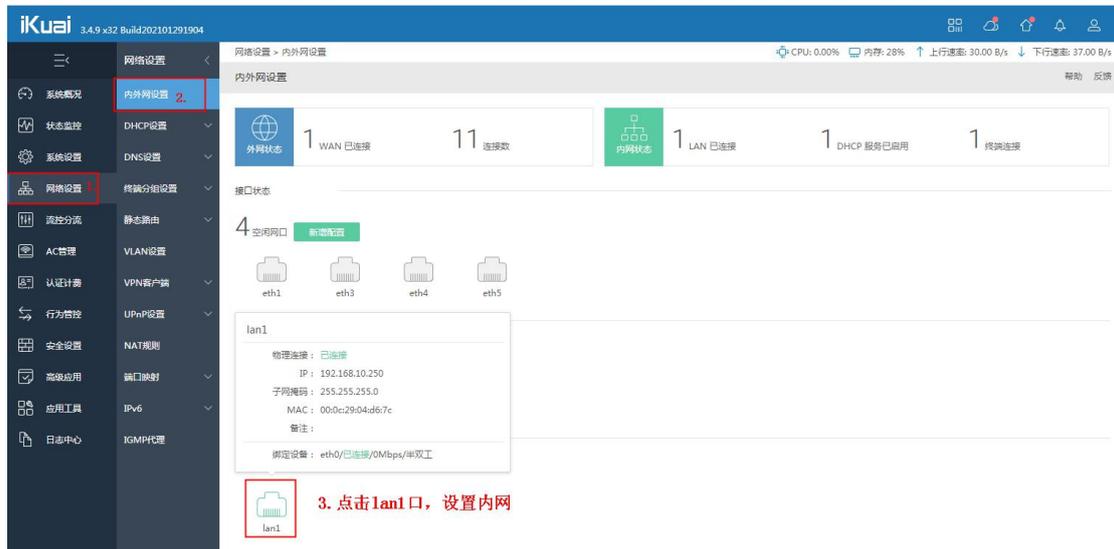
④.查看 wan1

是否变成绿色，并把鼠标放在 wan1 上面查看是否有 ip 等信息，有则是设置 wan1 成功，没有则请检查填的宽带信息是否正确或者接入方式是否选对

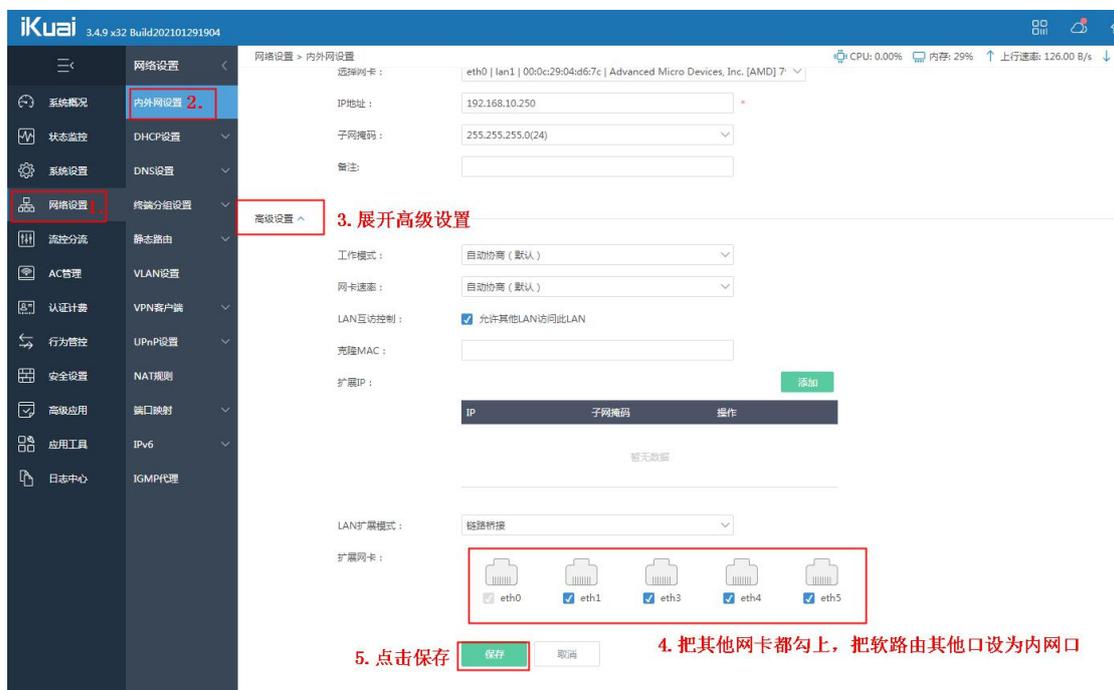


3.设置内网口（lan1 口）

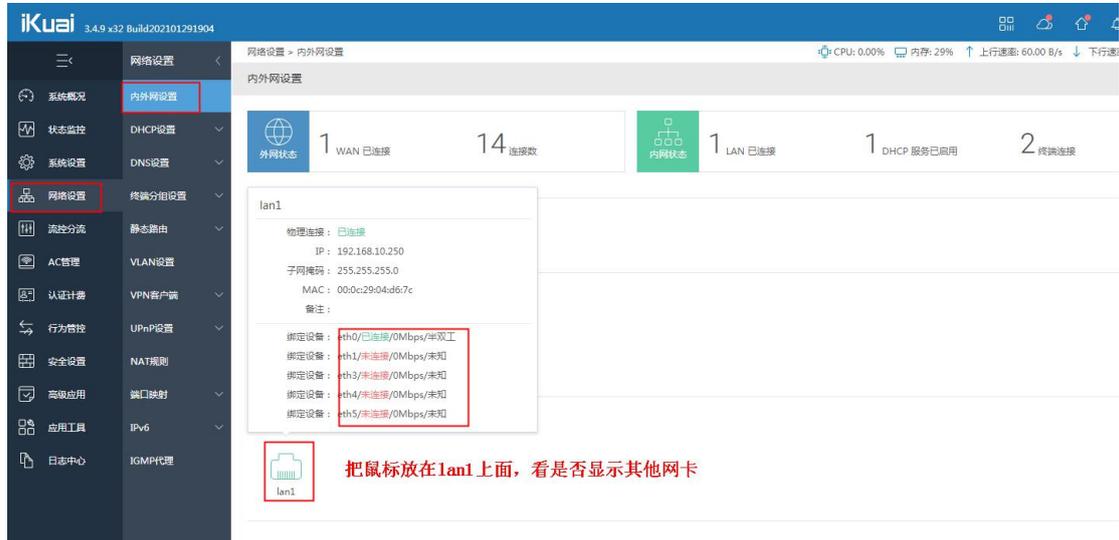
①.点击：**网络设置—内外网设置—lan1**



②.展开**高级设置**，把其他**网卡都勾上**，保存

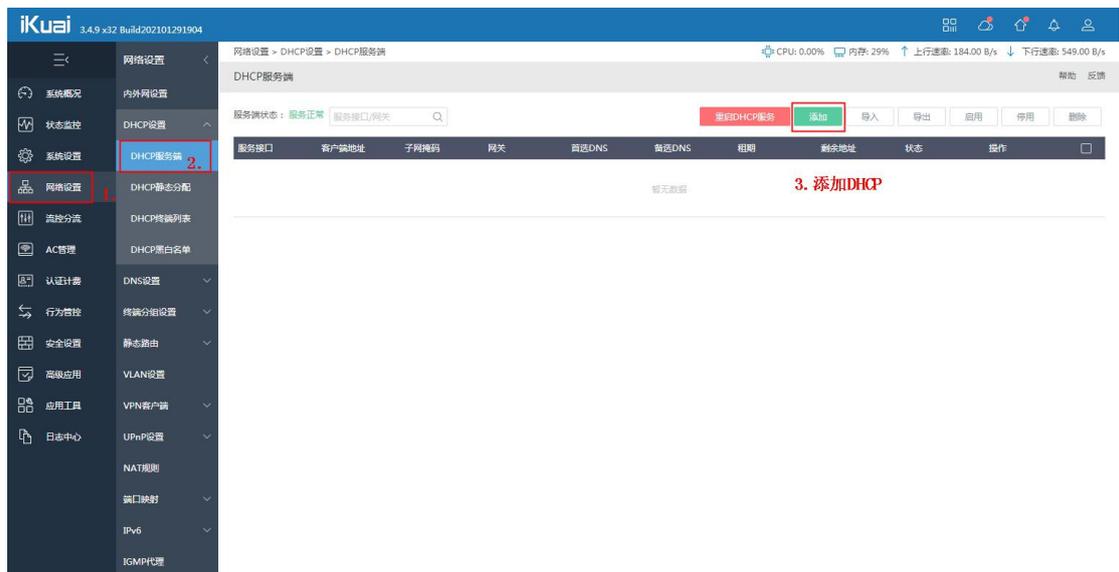


③.将鼠标放在 lan1 上面看是否显示其他网卡



4.添加局域网 DHCP

①.点击：网络设置—DHCP 设置—DHCP 服务端—添加



②：设置 DHCP 相关信息

客户端地址池：192.168.10.1-192.168.10.249（250 之后的 ip 被占用了所到 249 就行）

子网掩码：255.255.255.0

网关：192.168.10.251（openwrt 作为旁路由，所以网关指向 openwrt）

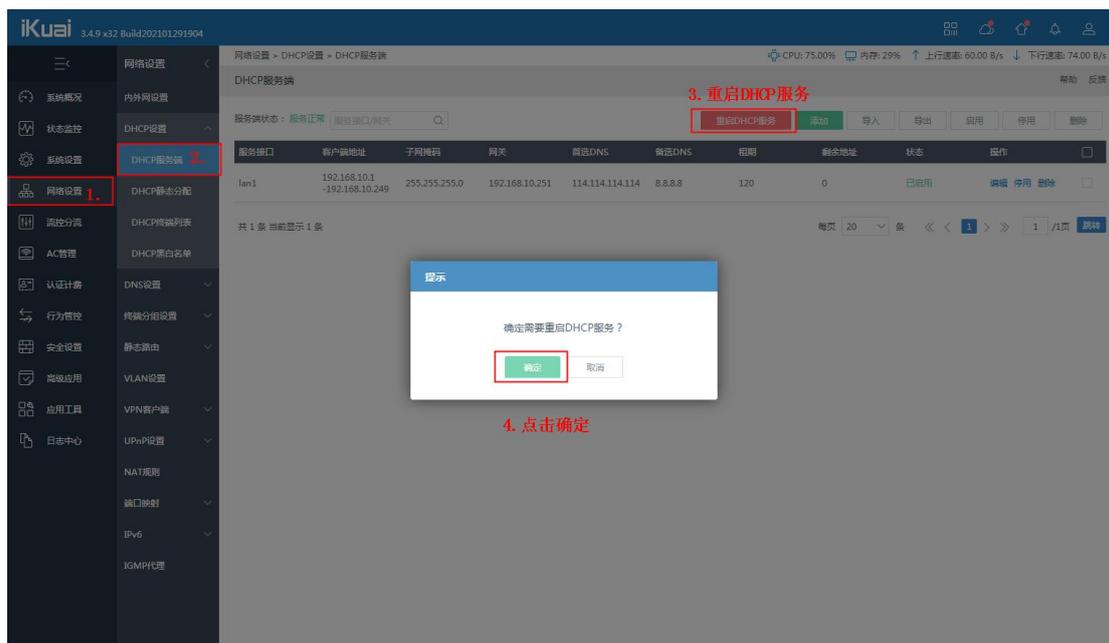
首选 DNS：114.114.114.114

备选 DNS：8.8.8.8

其他设置保持默认，点击保存



③. 点击：重启 DHCP 服务—确定



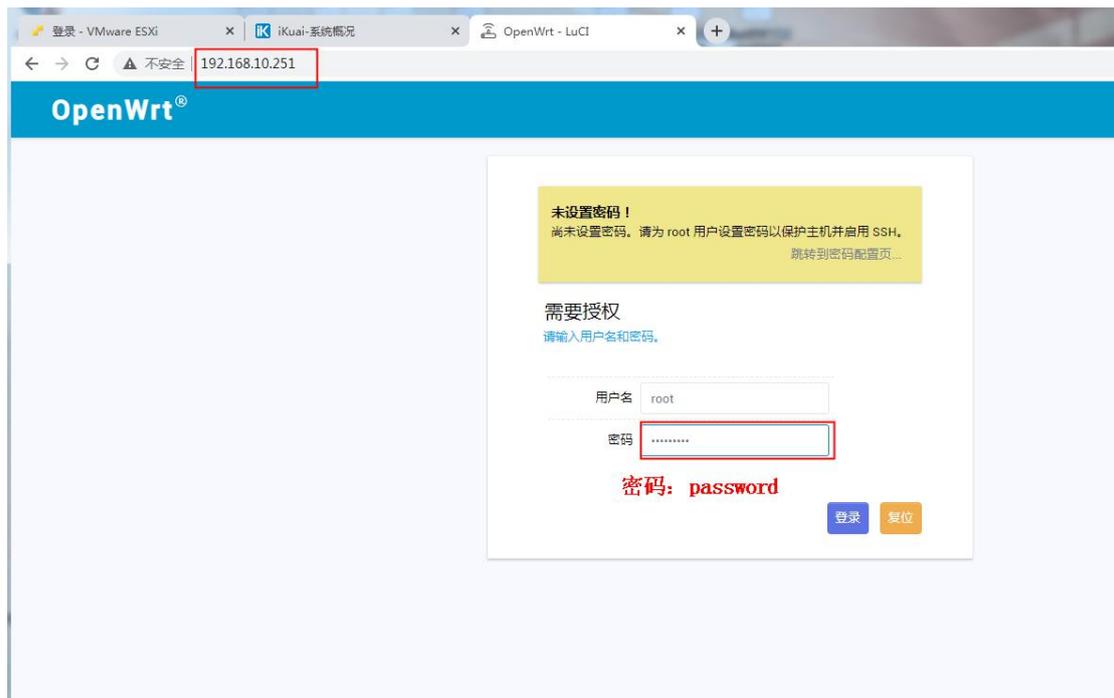
④. 查看 DHCP 服务是否正常



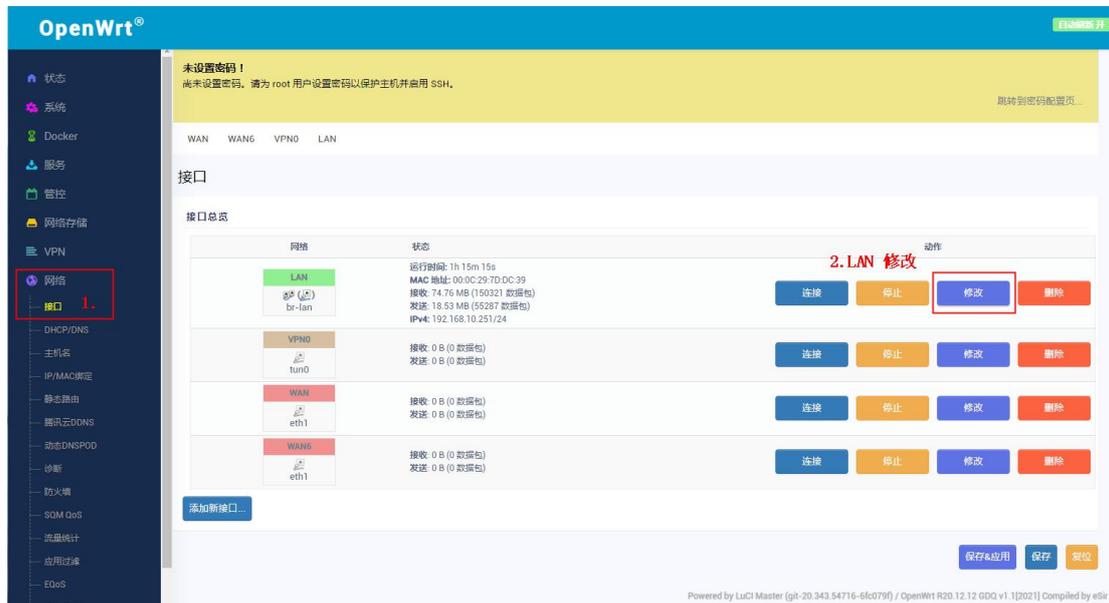
三：网页登录设置 openwrt

1. 打开 192.168.10.251 网页登录 openwrt

ikuai 默认用户名和密码是：root password



2. 点击：网络—接口—LAN 的修改



3. 在基本设置里面填写 LAN 信息

IPv4 网关: **192.168.10.250** (ikuai 是主路由, openwrt 是旁路由, 网关指向 ikuai)

使用自定义的 DNS 服务器: **114.114.114.114** 或者 **8.8.8.8**

忽略 DHCP 服务器, 由 ikuai 分配 ip

点击 **保存并应用**

Openwrt 作为旁路由, 只设置 LAN 口就行

OpenWrt®

未设置密码！
尚未设置密码。请为 root 用户设置密码以保护主机并由用 SSH。

WAN WANG VPN0 LAN

接口 - LAN

在此页面，您可以配置网络接口。您可以勾选“桥接接口”，并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。接口名称中可以使用 VLAN 记号 INTERFACE.VLANID（例如：eth0.vlan10）。

一般配置 2.

基本设置 高级设置 物理设置 防火墙设置

状态 运行时间: 1h 16m 36s
MAC 地址: 00:0C:29:7D:DC:39
br-lan 接收: 75.31 MB (151569 数据包)
发送: 18.84 MB (55542 数据包)
IPv4: 192.168.10.251/24

传输协议 静态地址

IPv4 地址 192.168.10.251

IPv4 子网掩码 255.255.255.0

IPv4 网关 192.168.10.250 **3. 作为旁路由，网关指向ikuai**

IPv4 广播

使用自定义的 DNS 服务器 8.8.8.8 **4. 添加自定义DNS服务器**

IPv6 分配长度 停用
将每个公共 IPv6 前缀的给定长度部分分配给此接口

IPv6 地址

IPv6 路由

IPv6 路由前缀

分配到此设备的公共前缀，用以分发到客户端。

IPv6 后缀 ::1

可选项: 允许的值: 'eui64', 'random' 和其他固定值 (例如: '::1' 或 '::1:2')。当从授权服务器获取到 IPv6 前缀 (如 'abcd::1')，使用后缀 (如 '::1') 合成 IPv6 地址 ('abcd::1') 分配给此接口。

DHCP 服务器

基本设置 IPv6 设置

忽略此接口 **DHCP关掉，由ikuai分配IP**

不在此接口提供 DHCP 服务。

返回至概况

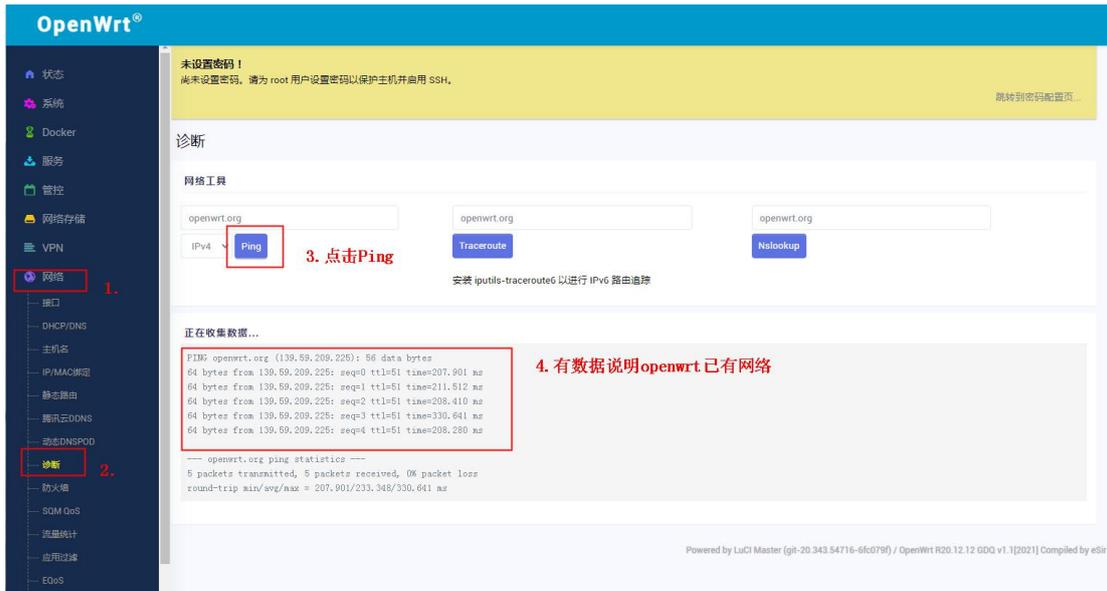
保存&应用 保存 复位

Powered by LuCI Master (git-20.343.54716-6fc079f) / OpenWrt R20.12.12 GDQ v1.1[2021] Compiled by eSir

4. 点击：网络—诊断—IPv4 的 Ping

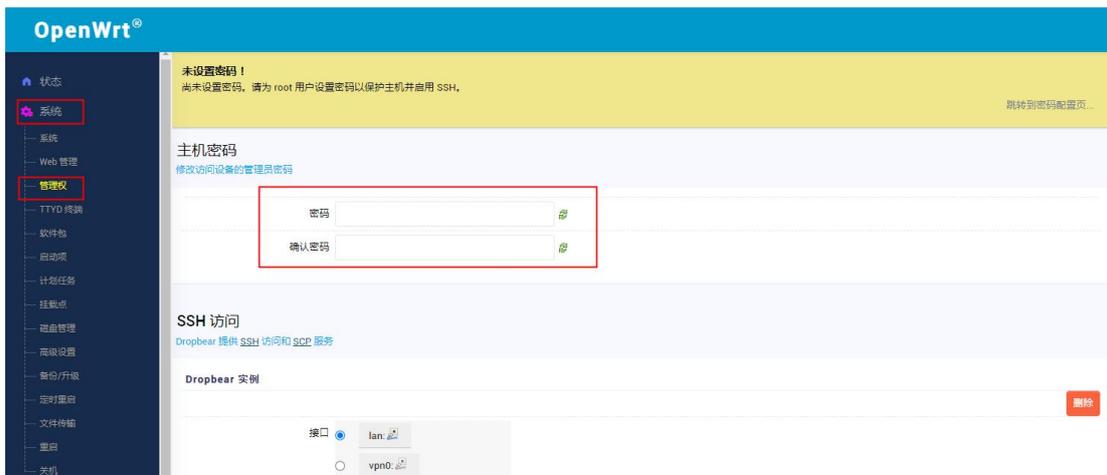
查看 openwrt 是否有网络

没有请重启 openwrt 虚拟机看看



5. 如果要修改 openwrt 密码，改完记得点击保存并应用

点击：系统—管理权



上网设置基本完成！