

# Esxi 安装 openwrt 虚拟机+开机自启

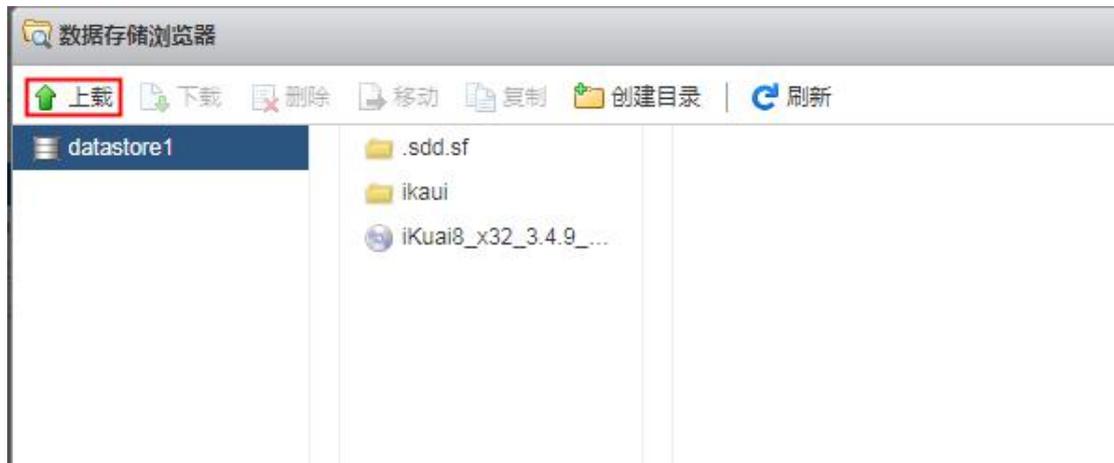
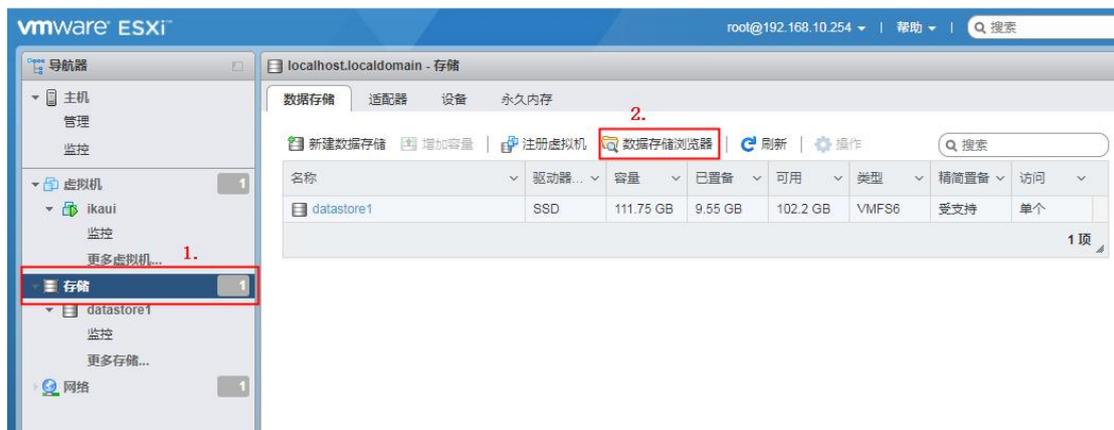
注意：设置好 Esxi 后，电脑接软路由 eth0，登录 esxi

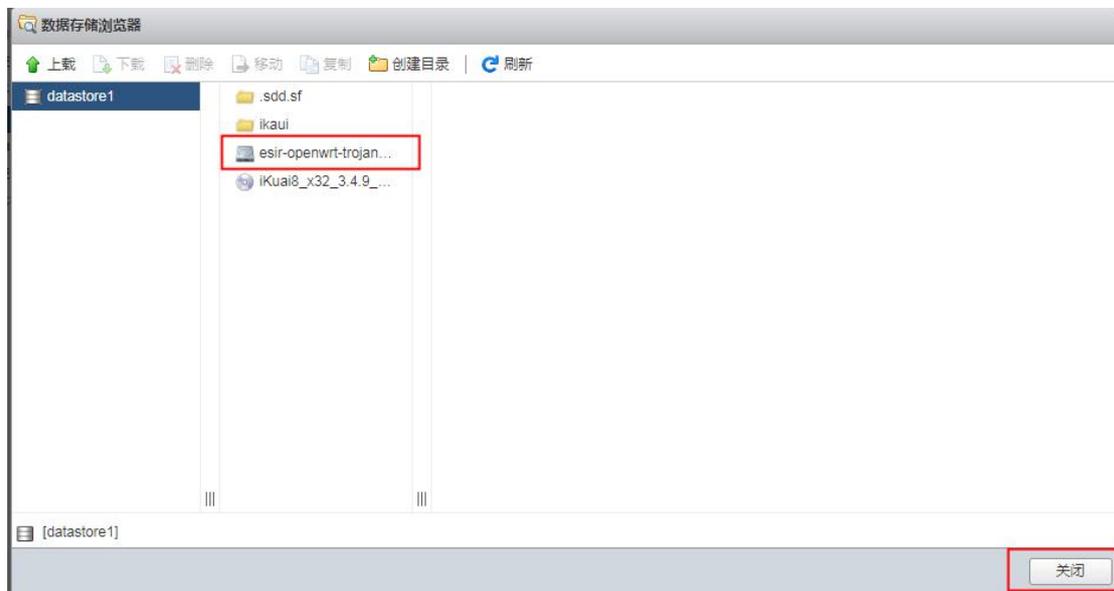
## 安装 openwrt 虚拟机

1.将 openwrt img 格式的安装文件，用 StarV2V 工具转换成磁盘文件放到桌面

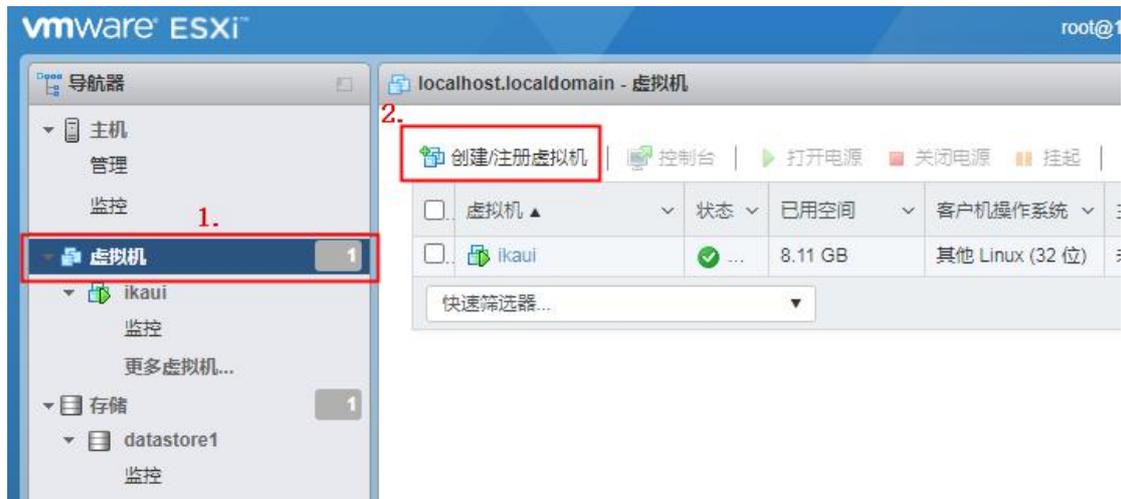
名称	修改日期	类型	大小
esir-openwrt-trojan192.168.5.1(1)	2021/3/1 12:07	360压缩	1 KB
esir-openwrt-trojan192.168.5.1(1)-flat	2021/3/1 12:07	360压缩	324,096 KB

2.进入 esxi，点击：存储—数据存储浏览器—上载，将 openwrt 的磁盘文件上载

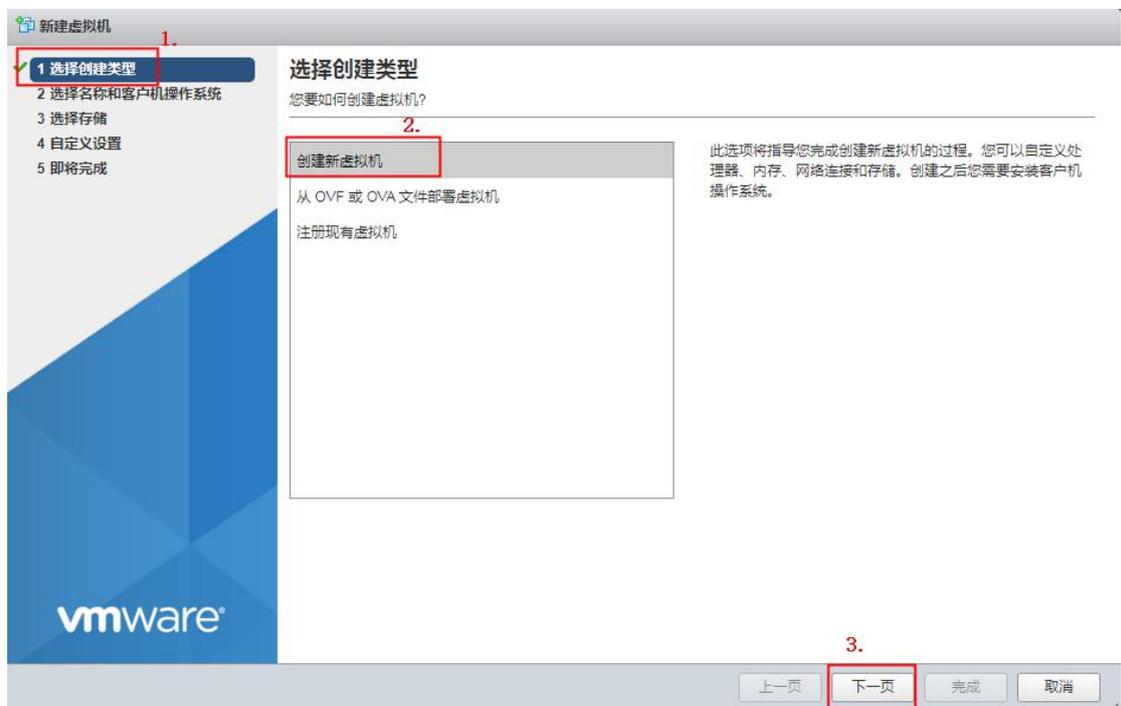




3. 点击：虚拟机—创建/注册虚拟机



4. 选择：创建新虚拟机，点击：下一页



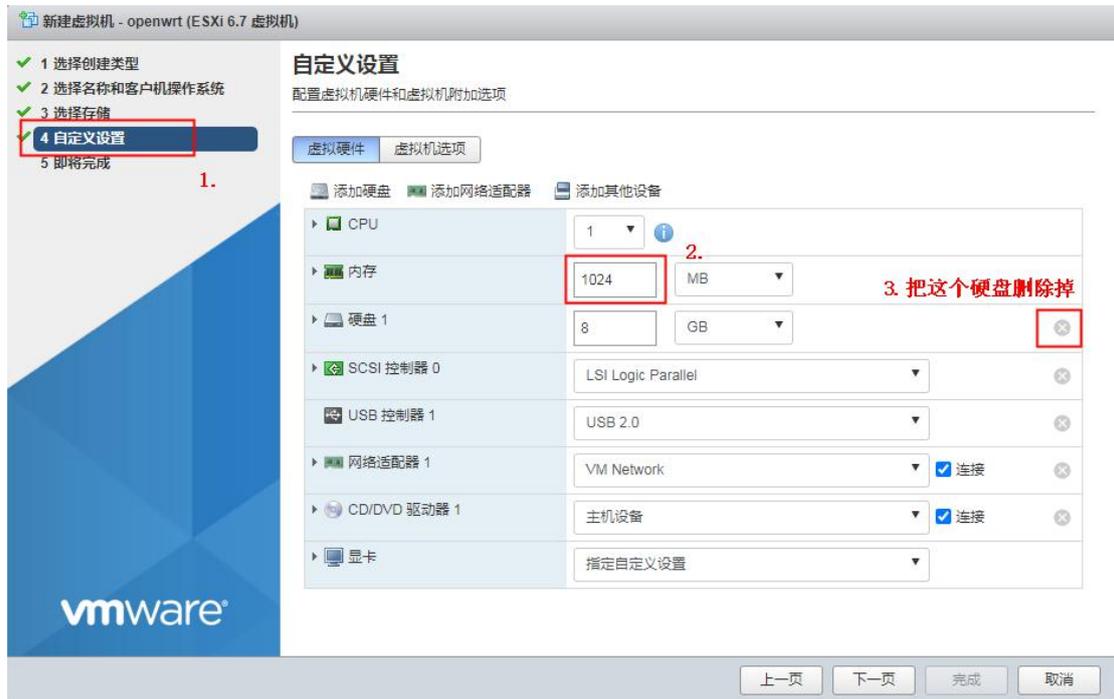
5.设置虚拟机的：名称、客户机操作系统系列、客户机操作系统系版本，点击下一页



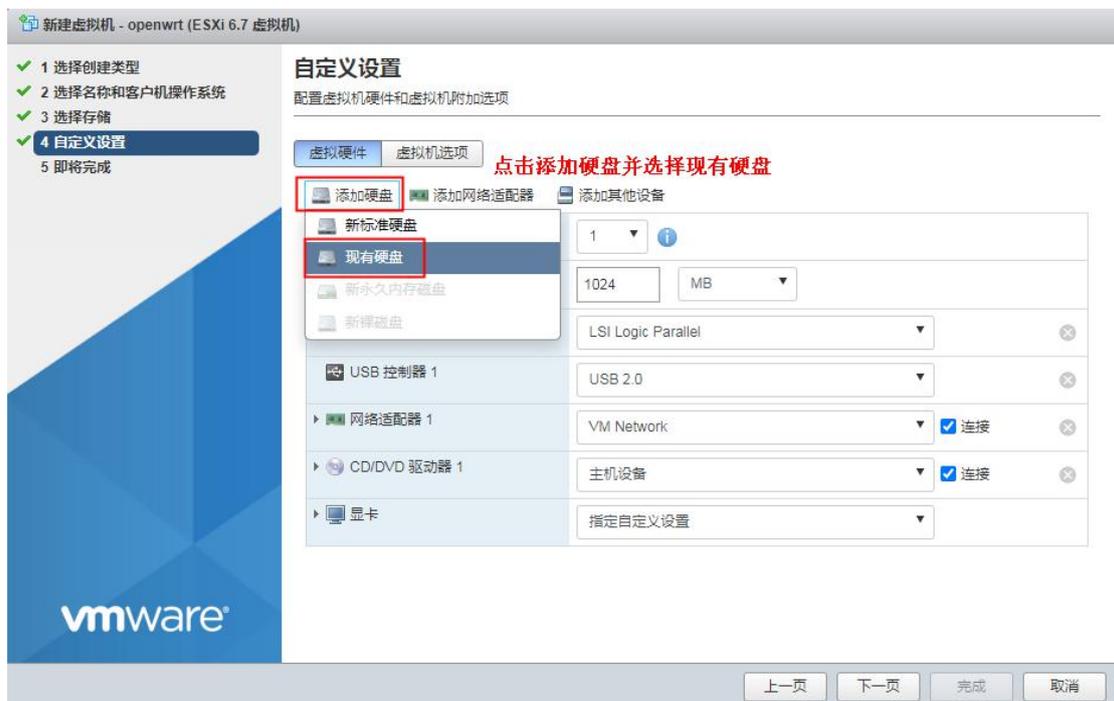
6.选择存储，点击下一页



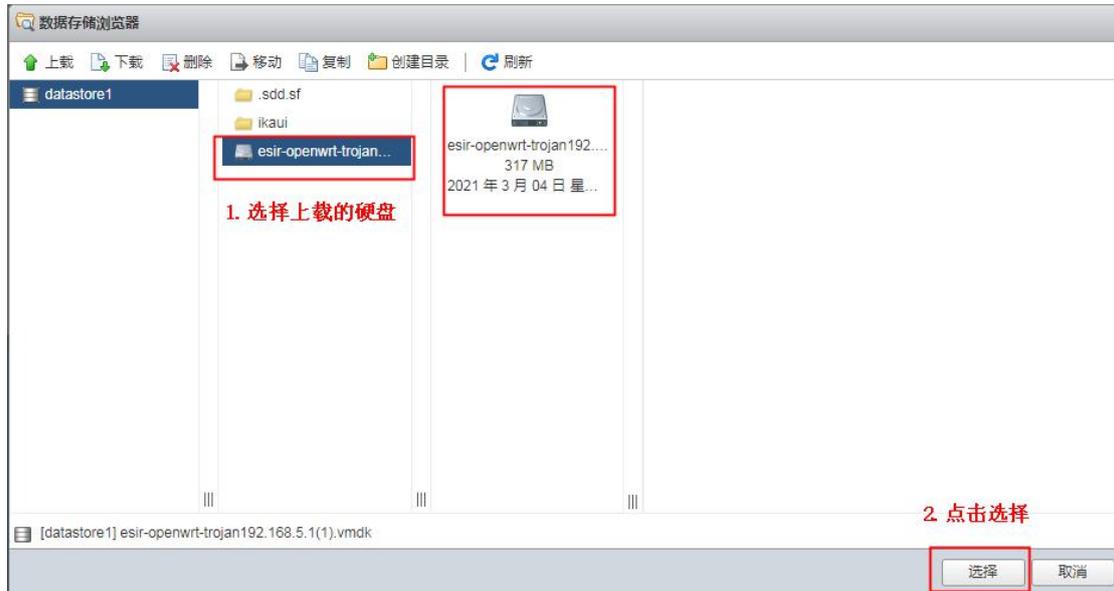
## 7. 设置虚拟机的内存（1G 就足够了），并把默认的硬盘删除掉



## 8. 点击：添加硬盘—现有硬盘



## 9.选择上载的硬盘，点击：选择



## 10.点击：下一页



## 11. 点击：完成



## 12. 点击：openwrt 虚拟机—打开电源



### 13. 进入 **openwrt** 虚拟机，按**回车**进入命令界面



```
openwrt
Booting 'OpenWrt GDQ IPv4 v2.1[2020]'
early console in extract_kernel
input_data: 0x000000000225b3b1
input_len: 0x00000000037bd54
output: 0x000000001000000
output_len: 0x0000000015b0918
kernel_total_size: 0x000000001426000
trampoline_32bit: 0x00000000009d000
Decompressing Linux... Parsing ELF... done.
Booting the kernel.
Please press Enter to activate this console.
```

按enter键进入后台



```
openwrt
config interface 'loopback'
    option ifname 'lo'
    option proto 'static'
    option ipaddr '127.0.0.1'
    option netmask '255.0.0.0'

config interface 'lan'
    option type 'bridge'
    option ifname 'eth0'
    option proto 'static'
    option ipaddr '192.168.10.251'
    option netmask '255.255.255.0'

config interface 'wan'
    option ifname 'eth1'
    option proto 'dhcp'
    option metric '64'

config interface 'vpn0'
    option ifname 'tun0'
    option proto 'none'

:wq
```

1. 按i进入修改模式  
2. 将登录地址修改为192.168.10.251  
3. 修改完登录地址，按ESC，并输入：wq，然后按enter键退出

16.输入命令：reboot 回车等待虚拟机重启

```
openwrt
    option proto 'static'
    option ipaddr '127.0.0.1'
    option netmask '255.0.0.0'

config interface 'lan'
    option type 'bridge'
    option ifname 'eth0'
    option proto 'static'
    option ipaddr '192.168.10.251'
    option netmask '255.255.255.0'

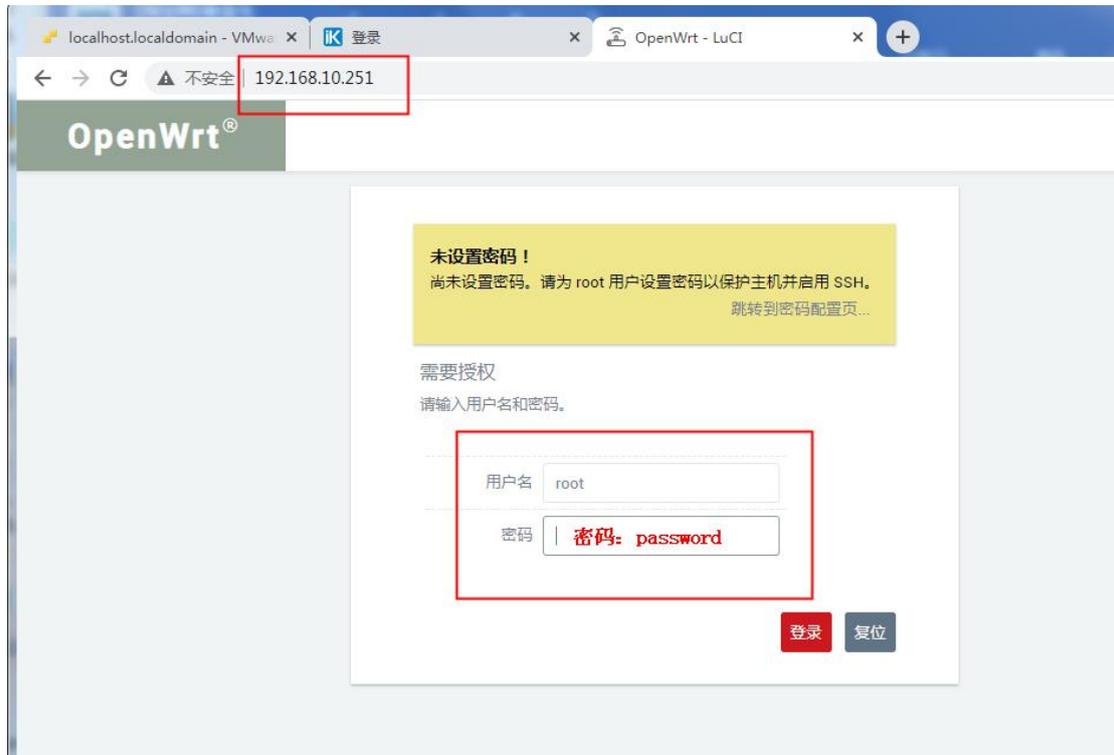
config interface 'wan'
    option ifname 'eth1'
    option proto 'dhcp'
    option metric '64'

config interface 'vpn0'
    option ifname 'tun0'
    option proto 'none'

输入reboot命令按回车，并等待重启
"/etc/config/network" 23L, 438C written
root@OpenWrt:/#
root@OpenWrt:/#
root@OpenWrt:/# reboot
```

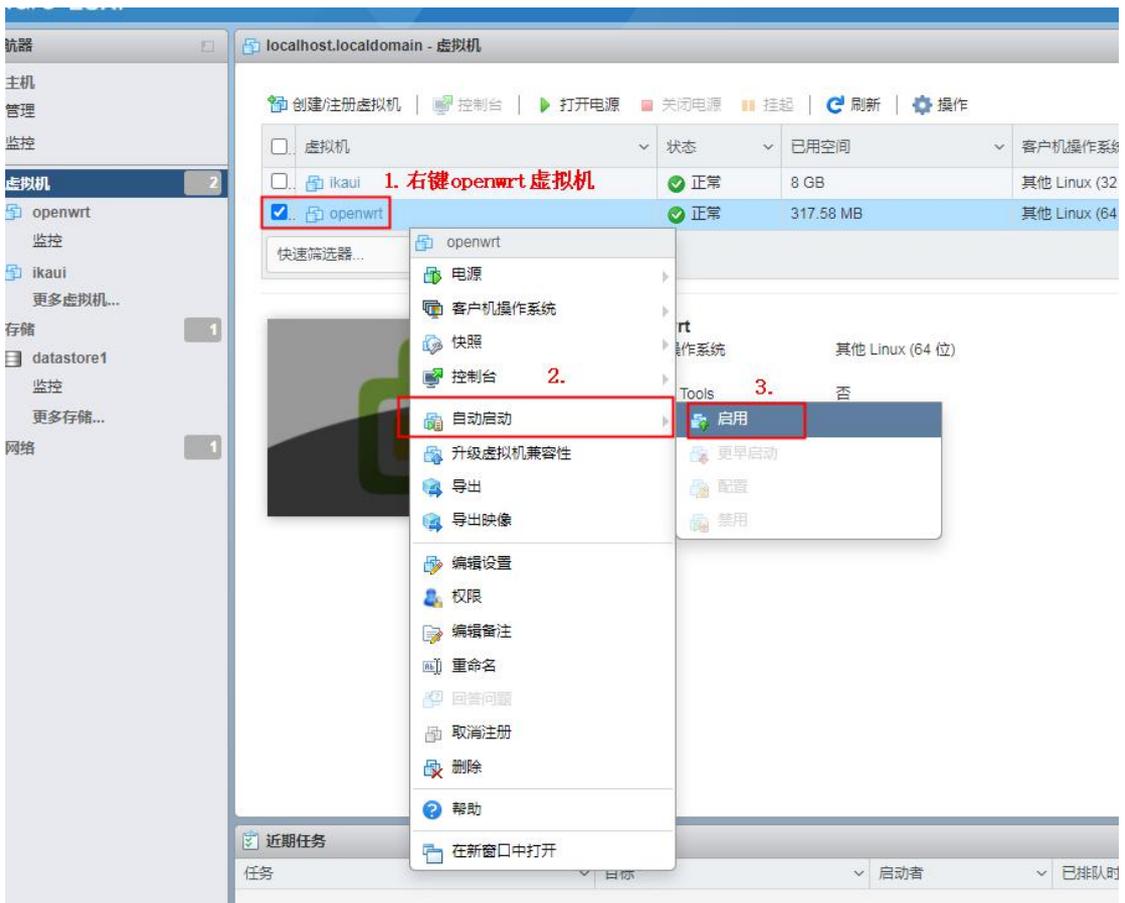
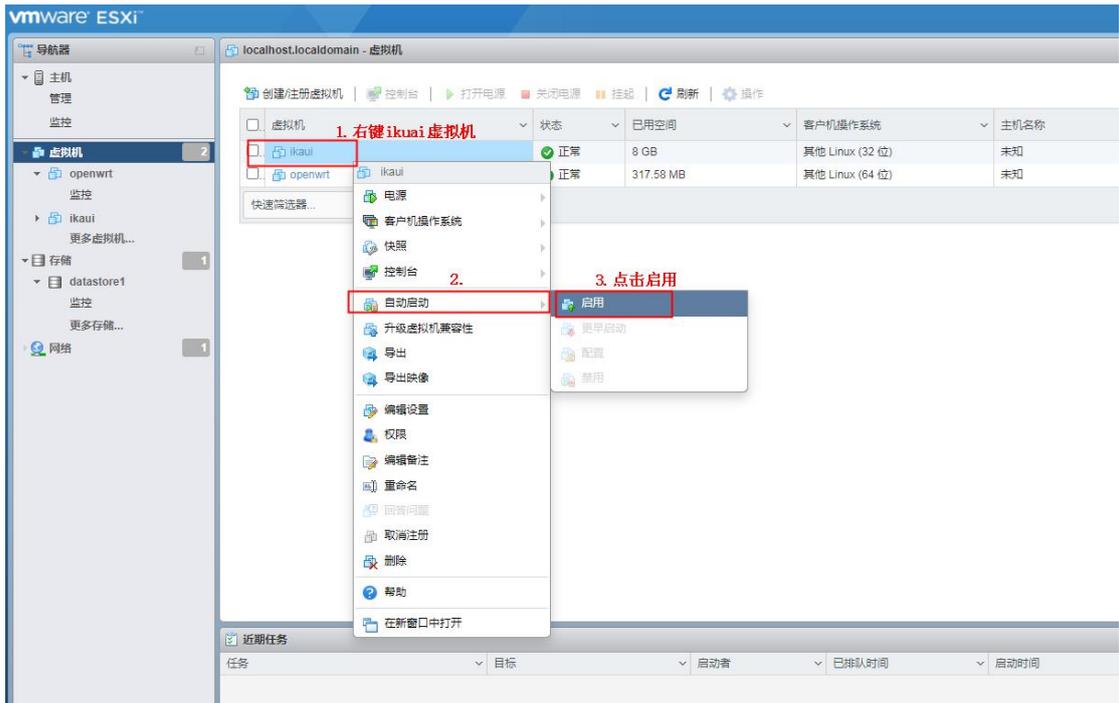


## 18.浏览器打开 192.168.10.251，进入 openwrt 的登录界面



## 二：设置虚拟机开机自启

**Ikuai** 虚拟机作为**主路由**设置为**第一启动**，**openwrt** 虚拟机作为**旁路由**设置为**第二启动**



创建/注册虚拟机 | 控制台 | 打开电源 | 关闭电源 | 挂起 | 刷新 | 操作

Q 搜索

虚拟机	状态	已用空间	客户机操作系统	主机名称	主机 CPU	主机内存	自动启动顺序
1.  kali	正常	8 GB	其他 Linux (32 位)	未知	0 MHz	0 MB	1
2.  openwrt	正常	317.58 MB	其他 Linux (64 位)	未知	0 MHz	0 MB	2