

阿里云快速部署 Panabit 以及配置 iWAN

步骤说明

目录

阿里云快速部署 Panabit 以及配置 iWAN 步骤说明	1
一、云主机申请步骤	2
二、重启网络服务	7
三、Panabit-iWAN 服务端设置	8
四、Panabit-iWAN 客户端设置	10
4.1 站点到站点 (site-to-site) 的客户端配置	10
4.2 端到站点 (End-to-Site) 的客户端配置	11
4.3.多台云上 Panabit 组网	13

一、云主机申请步骤

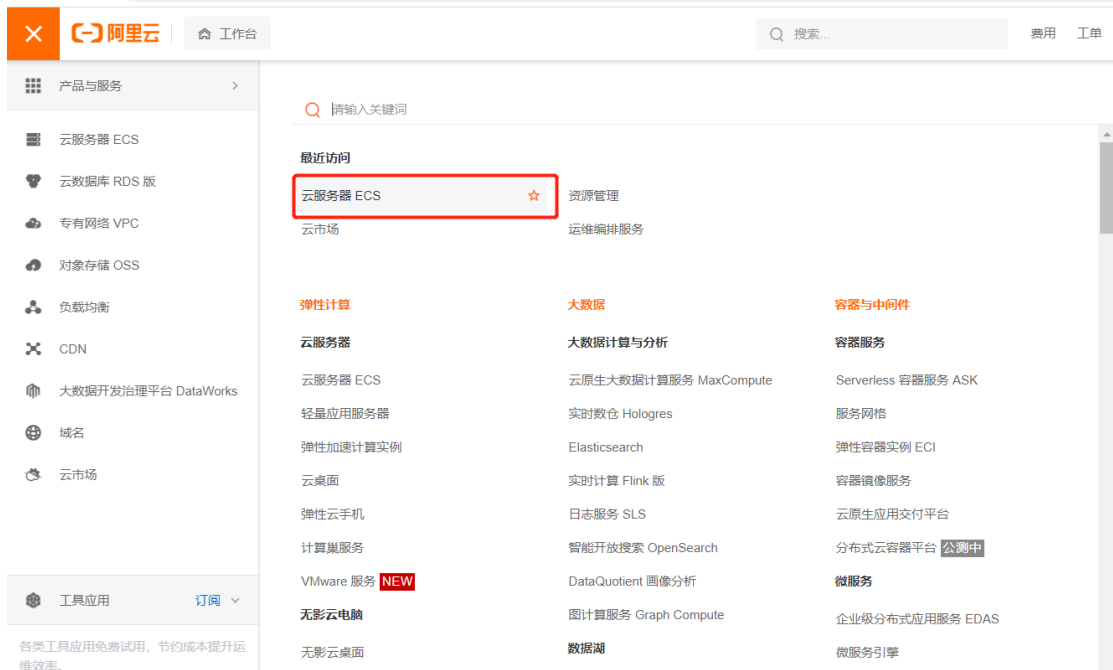
1. 登录阿里云控制台



2. 点击左上角



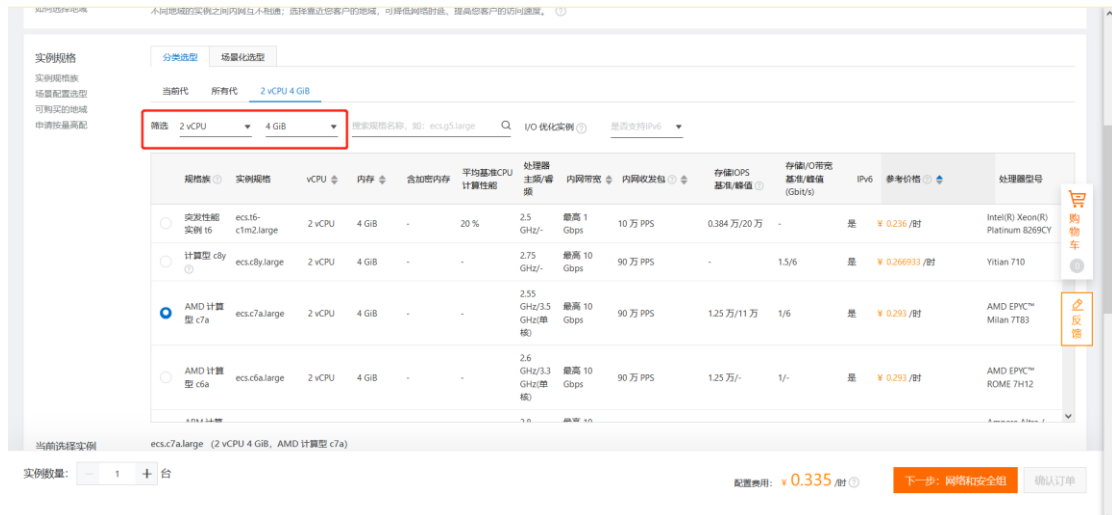
3. 选择云服务器 ECS



4. 点击创建实例



5. 开始基本设置，建议选择“2vCPU 4G 内存”，规格族根据需求选择



6. 选择镜像市场，点击“从镜像市场获取更多选择”

当前选择实例 ecs.s6-c1m2.large (2 vCPU 4 GiB, 共享标准型 s6)

购买实例数量 1 台 当前所选实例规格在华东1可用区1的总配额最多, 已开通0台, 最多还可开通256台, 如需更多配额, 您可前往控制台提升>

镜像 公共镜像 自定义镜像 共享镜像 **镜像市场** 社区镜像

从镜像市场获取更多选择 (含操作系统)

存储 系统盘 ESSD云盘 40 GiB 2280 IOPS 性能级别: PL0 (单盘IOPS性能上限1万) 随实例释放

数据盘 您已选择0块盘, 还可以选择16块盘, 增加一块数据盘

共享盘 NAS

快照服务 备份周期: 请选择自动快照策略 创建自动快照策略> 数据源: 请选择数据源

实例数量: 1 台 配置费用: ¥38.27 下一步: 网络和安全性

7. 搜索 panabit, 选择使用 Panabit 智能应用网关标准版镜像

镜像市场[华北2 (北京)]

Panabit 搜索

全部操作系统 全部架构 按分值筛选

Panabit智能应用网关 基础系统: linux 架构: 64位 最新更新: 2022-07-28 PanabitV1.1 7人已使用 ¥0/时 使用

Panabit智能应用网关标准版 基础系统: linux 架构: 64位 最新更新: 2023-02-20 R0.00[TANG] 0人已使用 ¥0/时 使用

共有2条

8. 完成基本设置，选择下一步

快照服务 备份周期: 请选择自动快照策略 创建自动快照策略> 数据源: 请选择数据源

实例数量: 1 台 配置费用: ¥38.27 镜像费用: ¥0.00 下一步: 网络和安全性

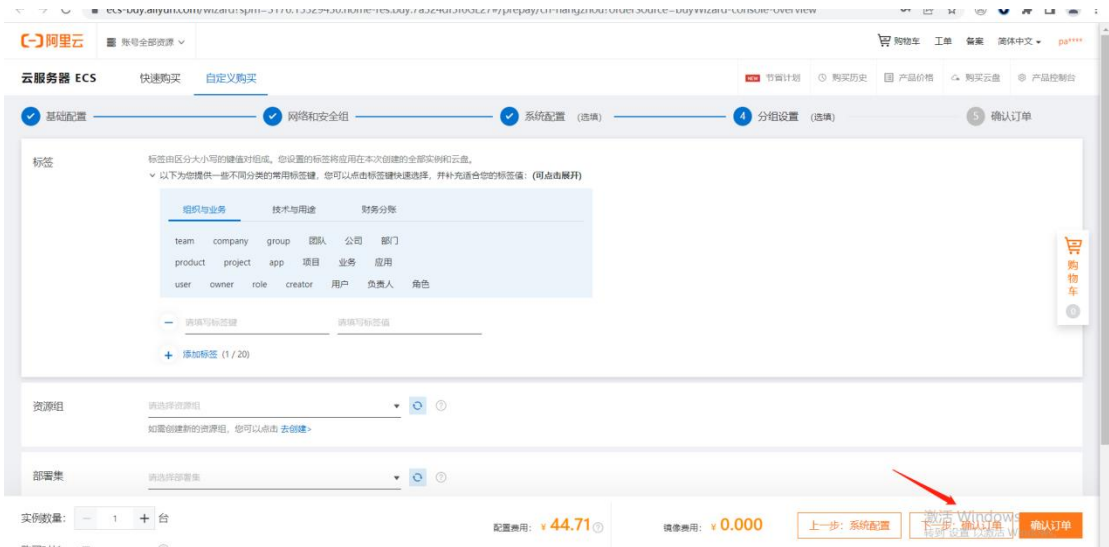
9. 没有特殊选遵循默认设置，点击下一步

The screenshot shows the 'Network Settings' section of the ECS console. The 'Public IP' section has 'Allocate IPv4 address' checked. Under 'Bandwidth Billing Mode', 'Pay-as-you-go' is selected and highlighted with a red box. The 'Bandwidth' slider is set to 1 Mbps. In the 'Elastic Network Card' section, 'Automatic IP address' and 'Release on instance termination' are checked. At the bottom, a red arrow points to the 'Next Step: Basic Configuration' button.

10. 选择“自定义密码”，并且设置云主机密码。设置完毕后点击下一步

The screenshot shows the 'Login Credentials' section of the ECS console. The 'Custom Password' option is selected and highlighted with a red box. Below it, the 'Login Password' and 'Confirm Password' fields are also highlighted with a red box. The 'Instance Name' is 'launch-advisor-20220627'. At the bottom, the 'Next Step: Network and Security Group' button is visible.

11. 遵循默认配置，点击下一步



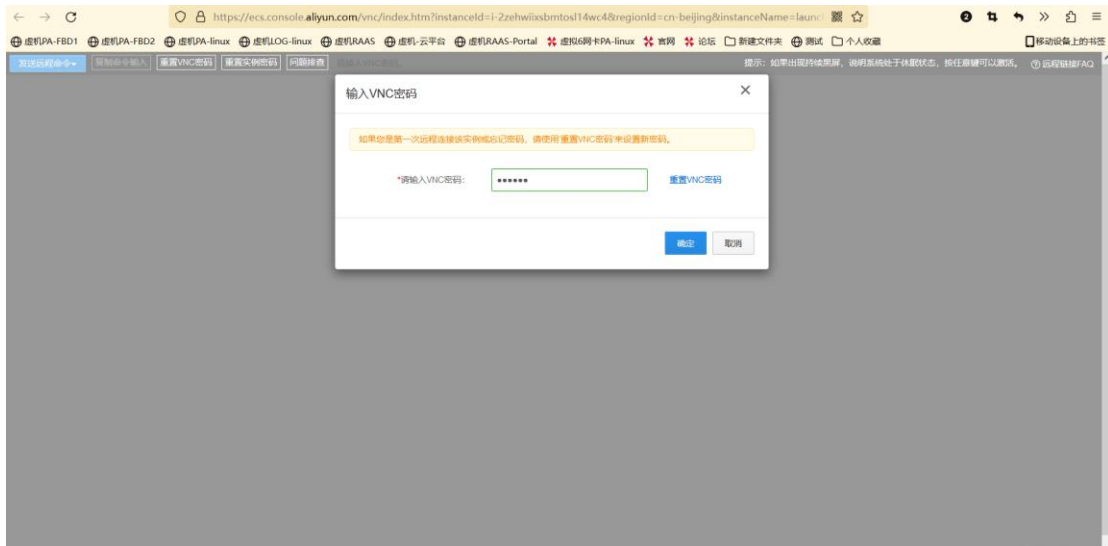
12. 根据自己需求，选择购买时长，点击确认下单



13. 购买成功后，就能看到自己的云主机了，点击远程连接

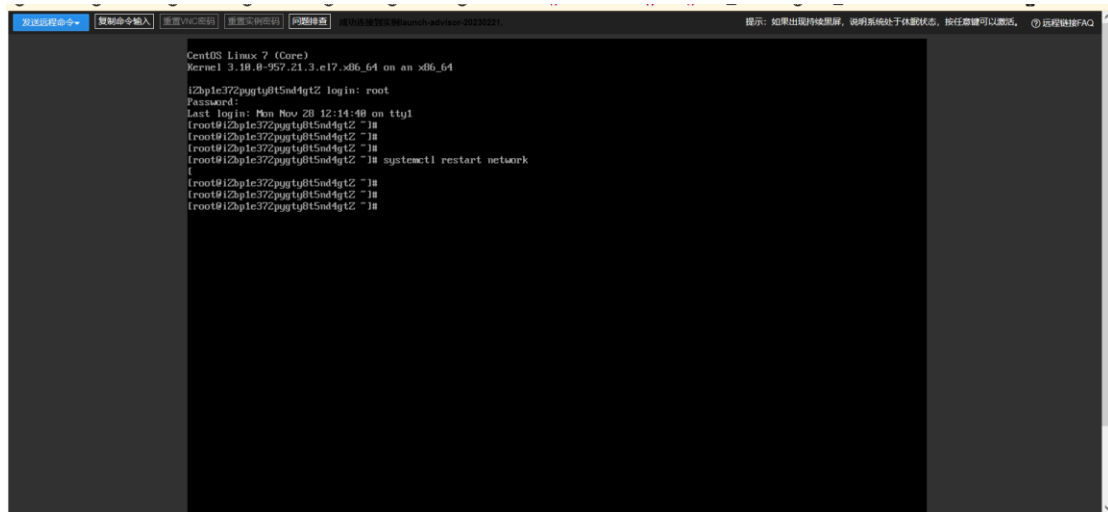


14. 点击远程连接后，弹窗点击通过“VNC 登录”，VNC 密码为自己设置，可重置。登录后输入 root 账号，root 密码为步骤 10 中自定义设置的密码



二、重启网络服务

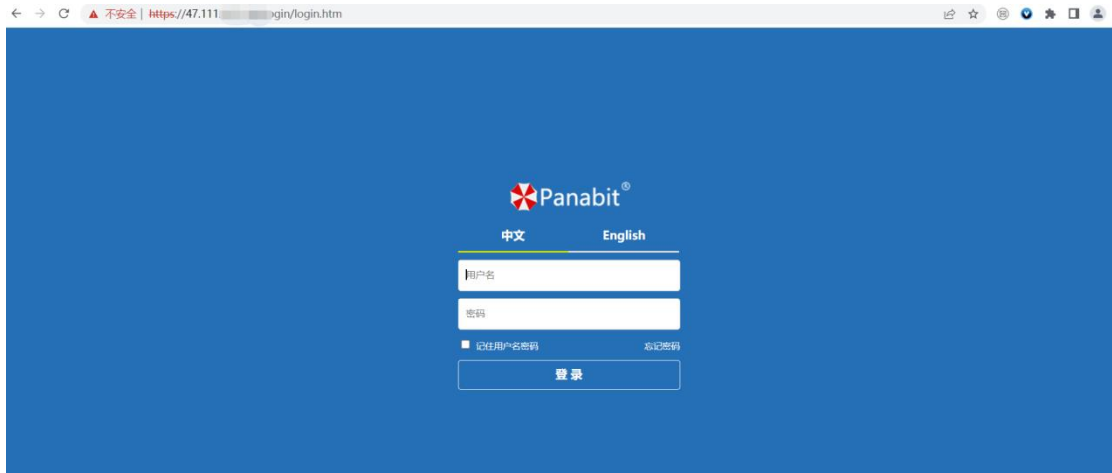
1. 执行命令 `systemctl restart network`，命令执行需要 2 分钟，请耐心等待



2. 执行成功后，就可以使用云主机的弹性公网 IP 登录 Panabit Web 管理页面了 (<https>)

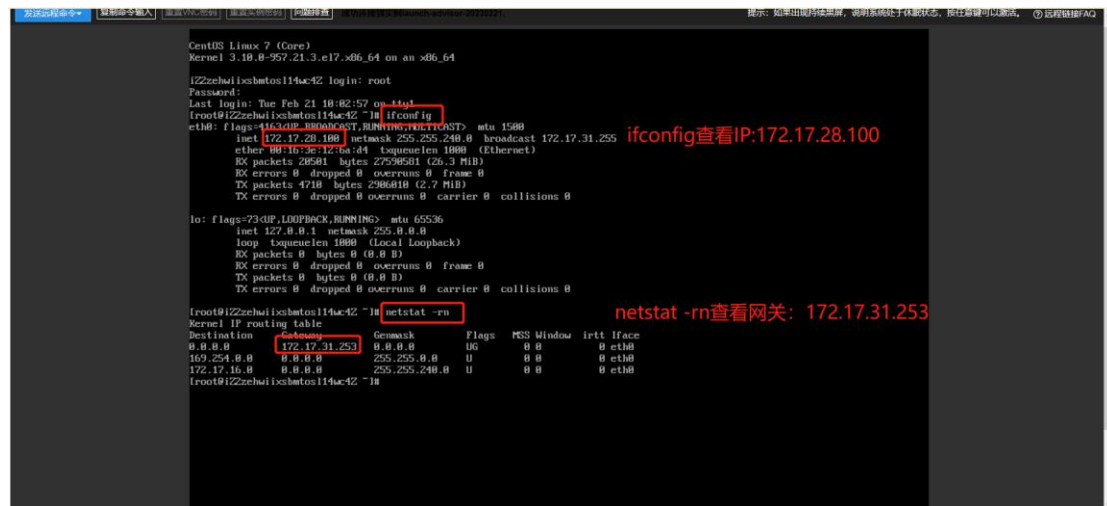
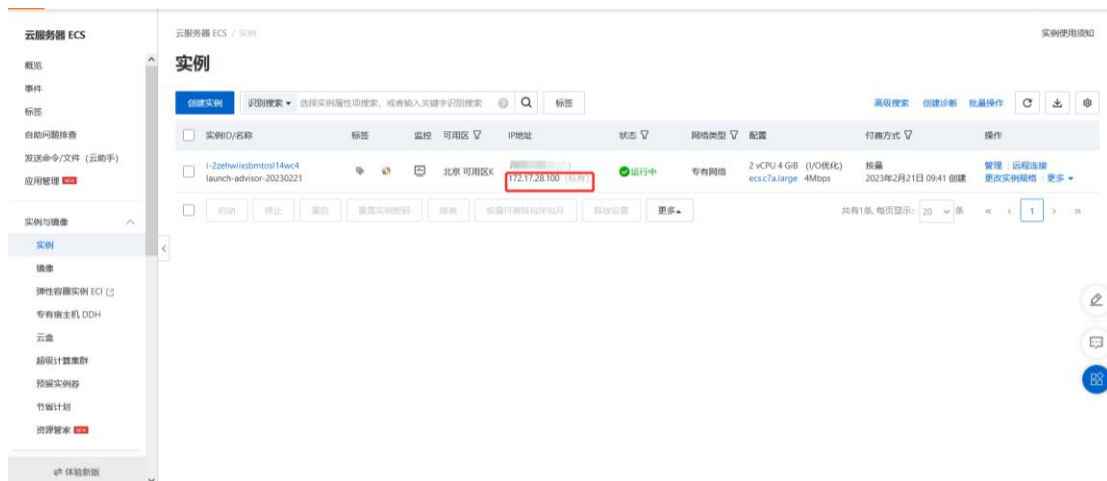
默认账号：admin

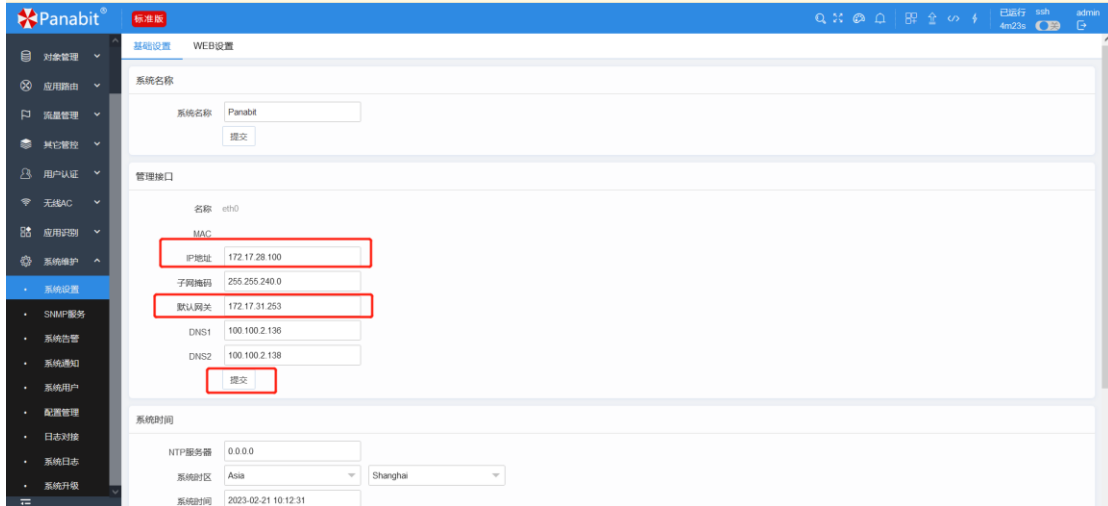
默认密码：panabit



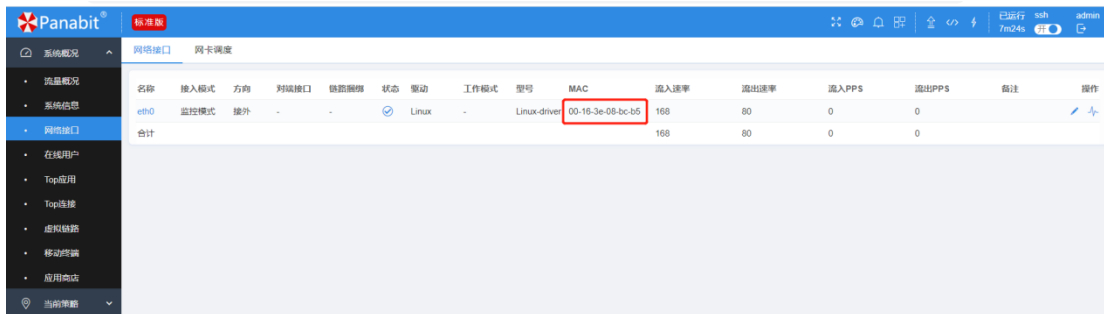
三、Panabit-iWAN 服务端设置

1. 管理口设置，将管理口的 IP 以及网关设置为云主机分配的私网 IP，管理口 IP 可在实例查看或通过 ifconfig 命令查看。网关通过 netstat -rn 查看。

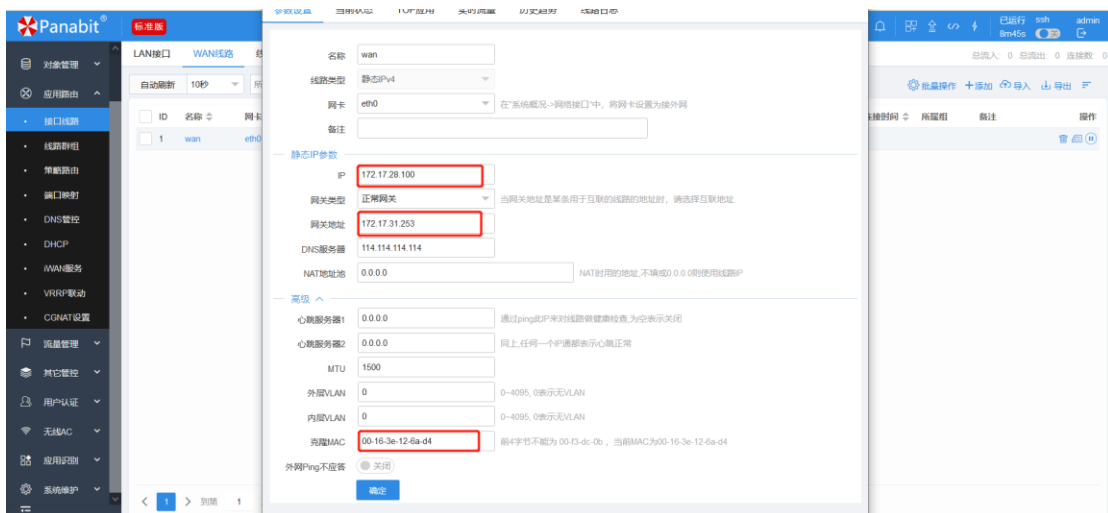




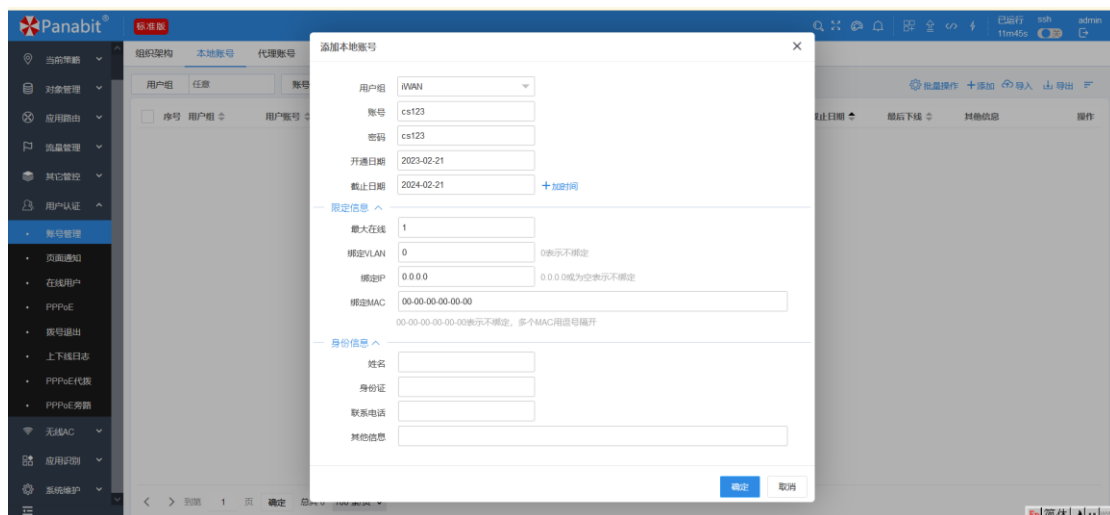
2. 复制虚拟网卡的 MAC，因为云底层的 vSwitch 只认网卡 MAC。



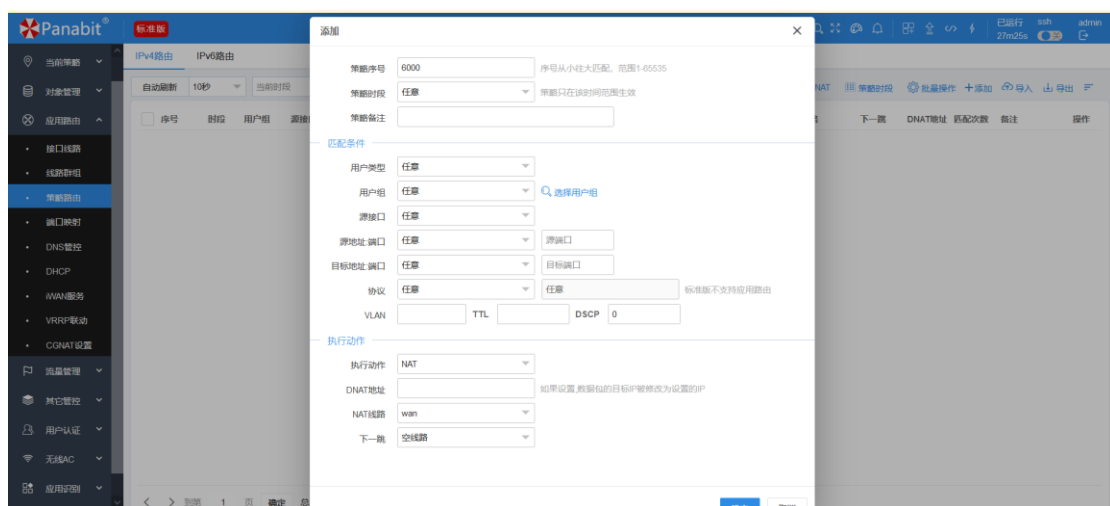
3. 修改 WAN 线路，镜像默认已经将 WAN 线路设置好，只需要将虚拟网卡的 MAC 复制到克隆 MAC 里，并且将云主机分配的私网 IP 和网关填到 WAN 线路里即可。（IP 和网关与管理口配置相同）



4. iWAN 服务默认为本地认证，需要添加本地账号，账号归属的用户组选择 iWAN 服务绑定的用户组，（镜像默认已有 iWAN 服务的其他配置）。



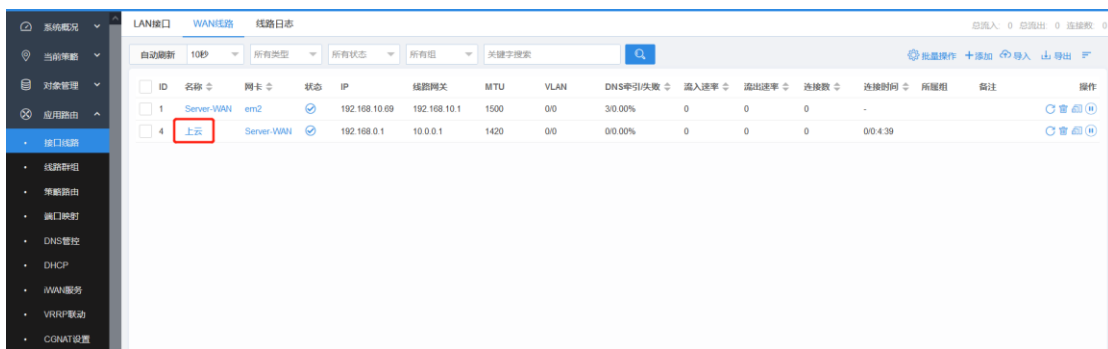
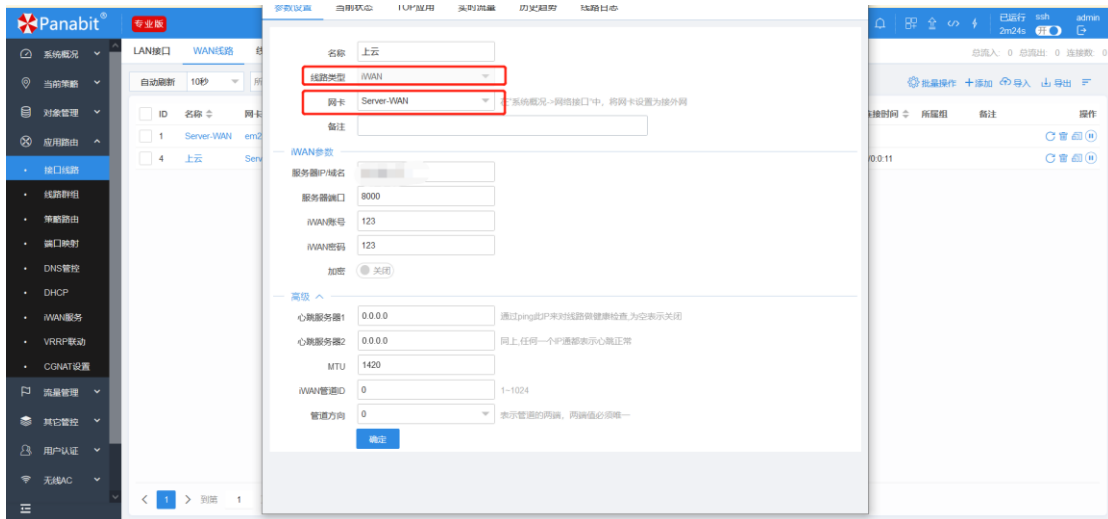
5. 添加策略路由，全 any 即可，转发到云分配的公网 IP。



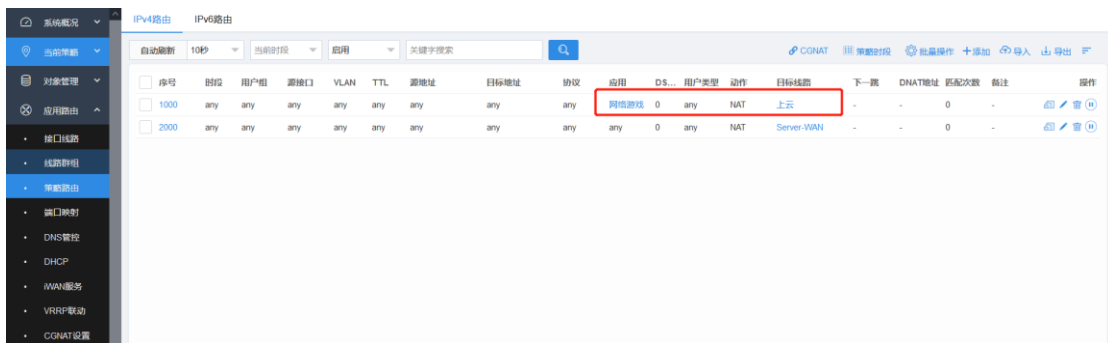
四、Panabit-iWAN 客户端设置

4.1 站点到站点 (site-to-site) 的客户端配置

1. 在另一台 Panabit 上（该设备作为客户端）使用云服务器的公网 IP 和自己设置的账号密码（上一章第 4 步中设置的），就能连接上 iWAN 了（iWAN 服务的端口默认为 UDP 8000，可以自己修改，需注意阿里云安全端口组是否放行）。线路类型选择 iWAN，网卡选择一条能通公网的 WAN 线路（有无公网 IP 均可）。

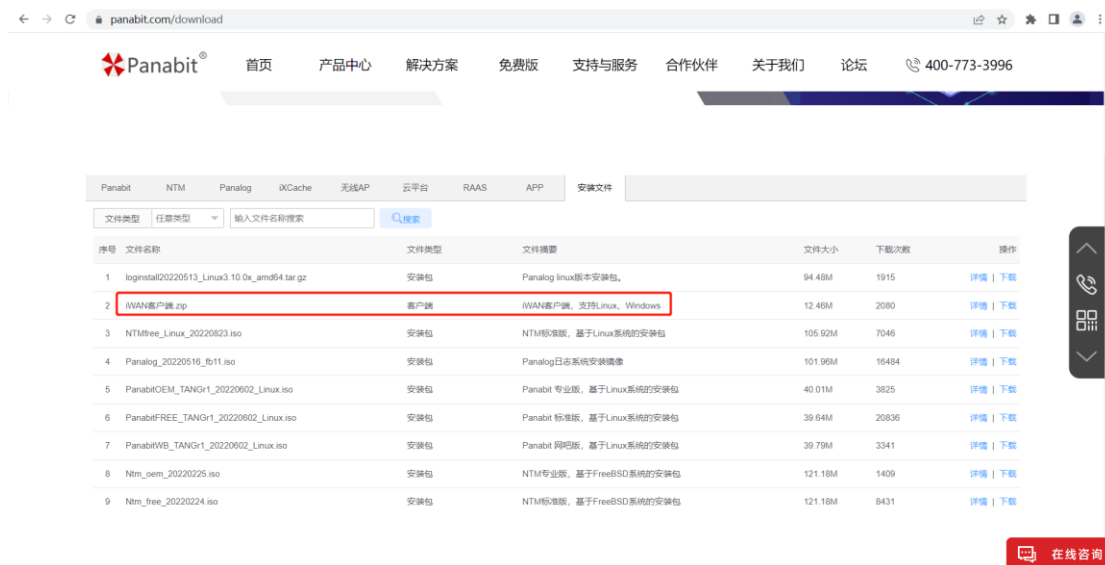


2. 配置客户端策略路由，将所需业务转发到云上 Panabit，再由云上 Panabit 转发出去。



4.2 端到站点 (End-to-Site) 的客户端配置

iWAN Windows 客户端下载地址: <https://www.panabit.com/download>



1. Windows 客户端拨号，填写云上分配的公网 IP 以及端口号，配置的账号以及密码进行拨号。



2. 拨号成功后左下角会有提示连接成功，可设置是否加密和 MTU，Windows 客户端连上 iWAN 后所有流量到都会走 iWAN 虚拟网卡，如只需特定流量走 iWAN，请手动配置 Windows 路由表。



4.3.多台云上 Panabit 组网

在云上部署两台 Panabit，Panabit 既做服务端也做客户端，如下图所示，配置方法可参考 4.1 与 4.2。

