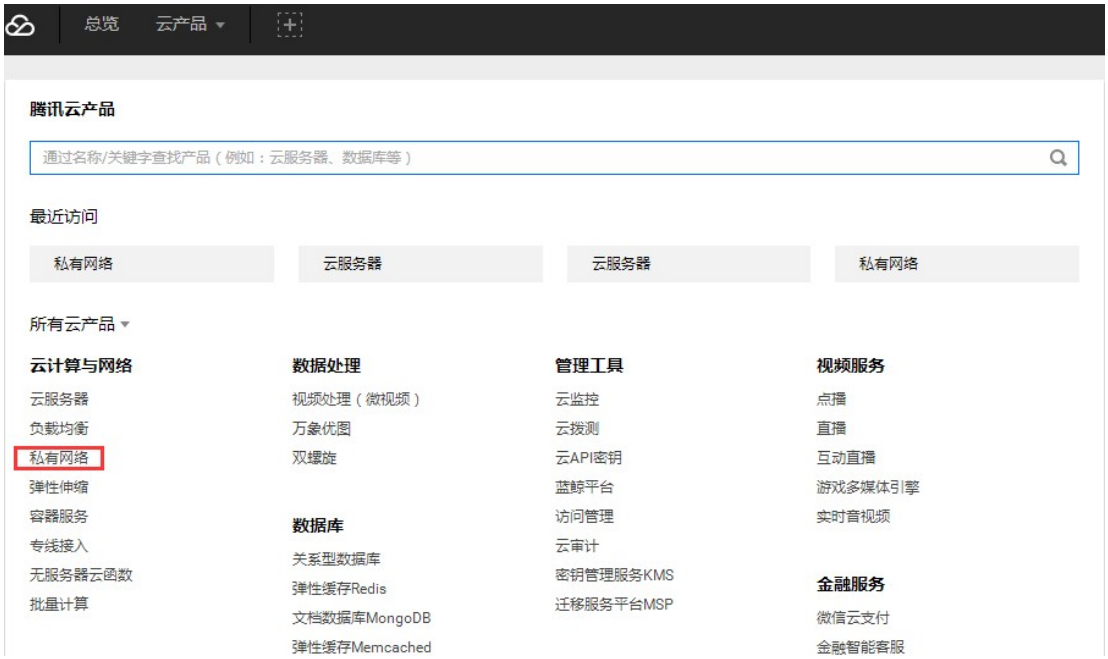
Array SSL VPN 腾讯云部署

1 在 VPC 下部署 Array SSL VPN

1.1 新建 VPC

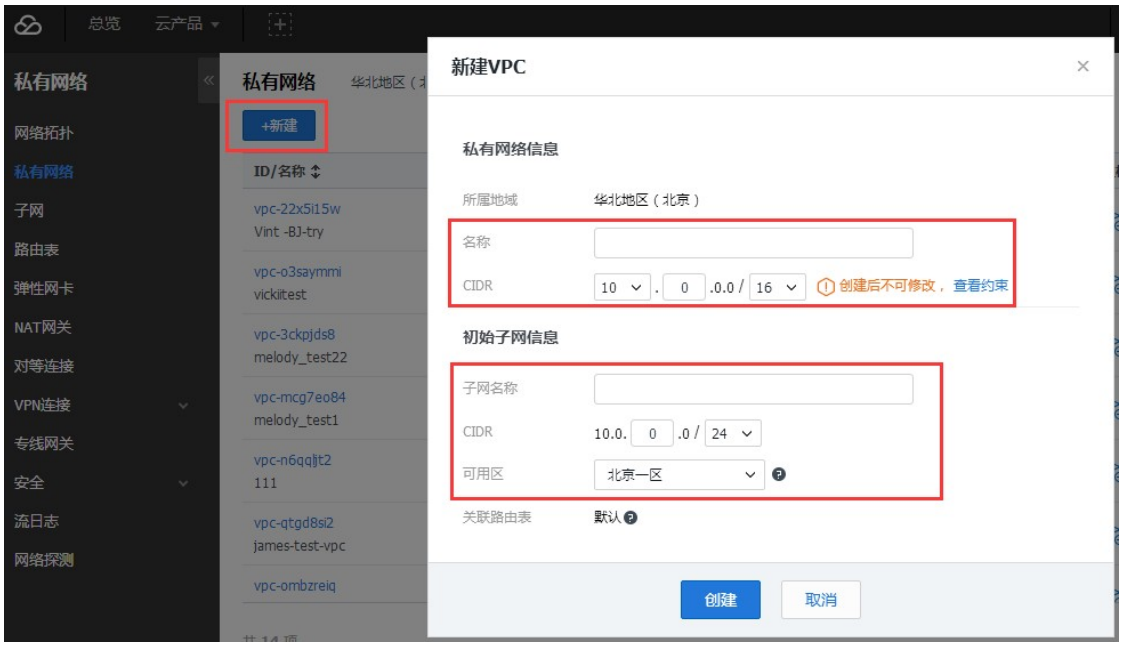
1. 登录腾讯云控制台，https://console.cloud.tencent.com/

2. 点击【私有网络】进入私有网络控制台



3. 选择合适的地域，比如【华北地区（北京）】

4. 新建 VPC，并且定义好 VPC 和子网的名称以及 CIDR，以及选择合适的可用区



5. VPC 创建完成。

1.2 新建云主机

1. 登录腾讯云云主机购买页面，https://buy.cloud.tencent.com/cvm

2. 选择合适的地域以及可用区（请选择在步骤 1 中创建的 VPC 同个地域、同个可用区）

3. 选择系列、机型、选择服务市场，在服务市场中选择【Array SSL VPN】
(推荐 2 核 CPU、4G 内存及以上机型配置)

4. 其他步骤，按照要求选择，其中请务必选择【私有网络】、【选择购买】以及分配合适的带宽。如下配置可供参考：

5. 最后点击【开通】，稍等片刻，Array SSL VPN 云主机即可创建完成。
(依据所选择的云硬盘种类加载时间会稍有不同，一般全部加载完成在 5~10 分钟之间)

2 Array SSL VPN 登录配置

2.1 登录 Array SSL VPN

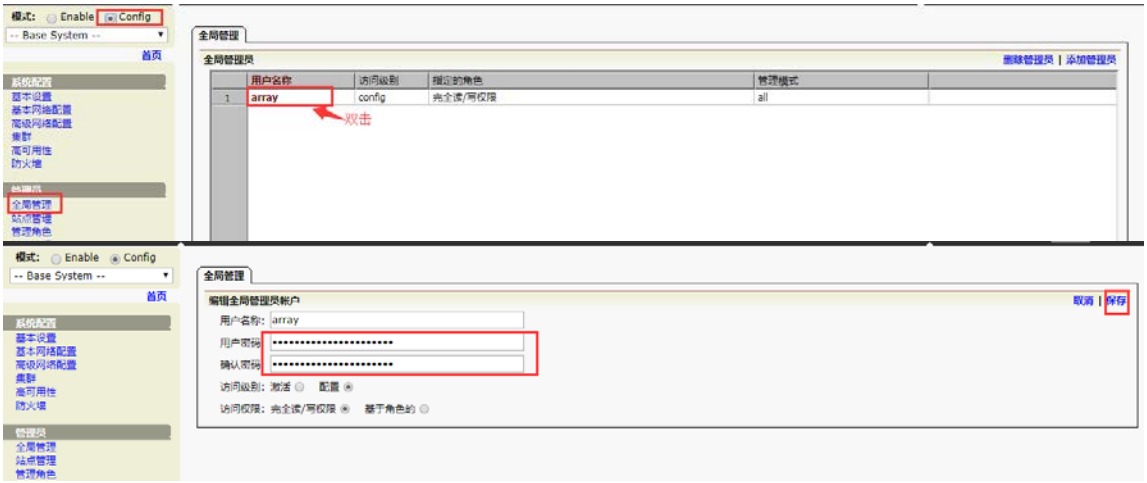
1. 使用浏览器登录 https：// array 设备 VPN 外网 IP：8888；默认的 Array SSL VPN 设备帐号 array 密码是 admin

提示：如果无法访问，请检查安全组的配置，务必放通端口 8888。

重要：请登录后尽快进行 array 管理账号的密码修改！！！

修改方法如下：

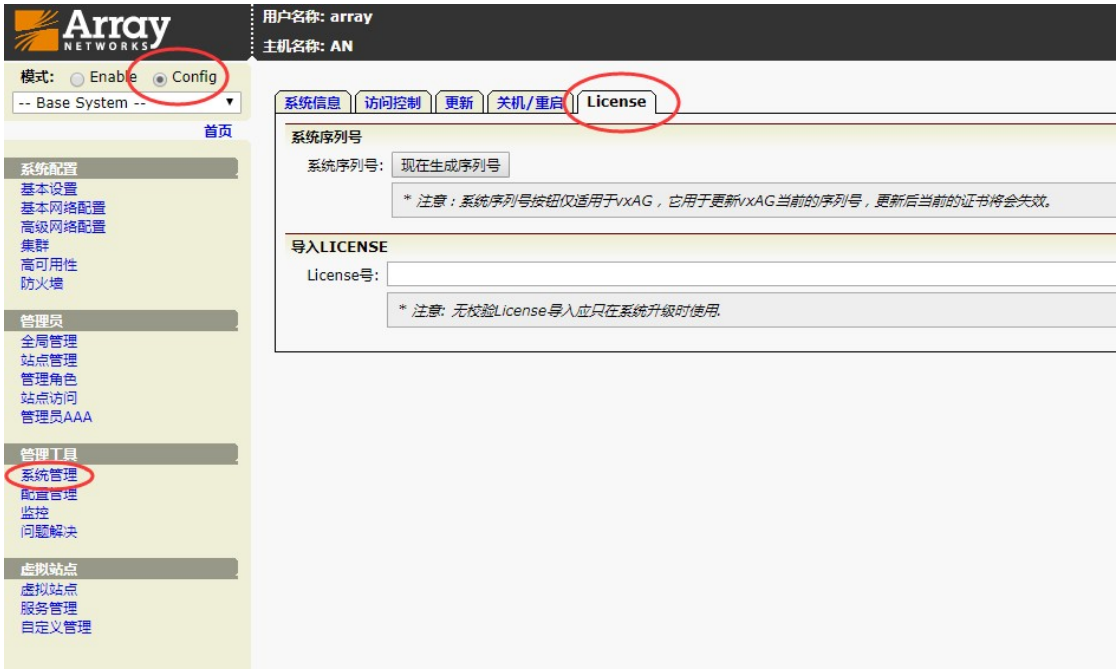
进入 config 配置模式，转到全局管理，双击 array 账号，输入新密码保存即可。



2.2 License 配置

1. 登录界面查看是否有有序列号，如果有则发邮件到 qcloud@arraynetworks.com.cn 或通过 QQ：2777386539 联系厂商申请 License。

2. 如果没有看到序列号，则需要手动生成序列号。具体位置为系统管理→license



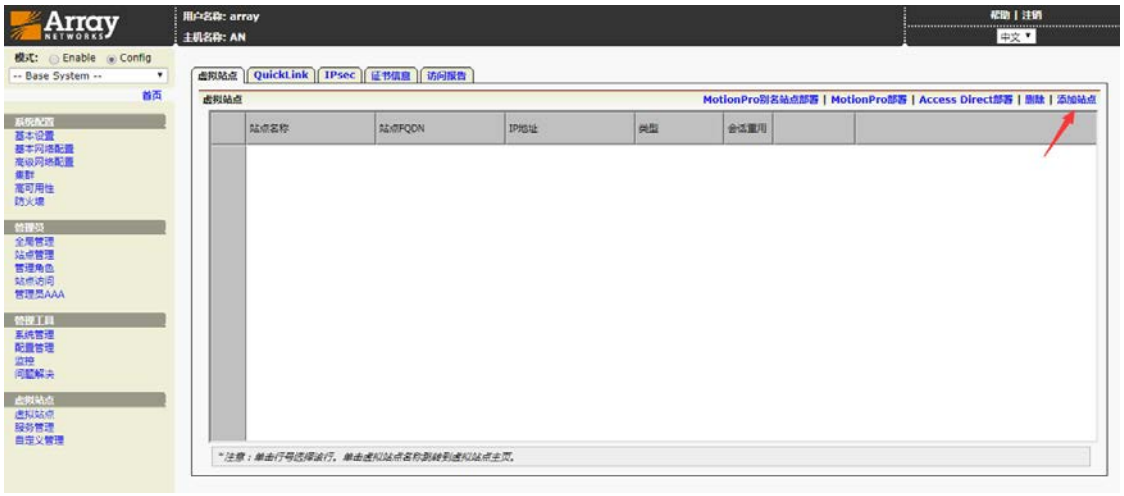
3. 获取到 License 之后，按照下图填写，然后点击【 带校验 License 导入】→【保存配置】

即可。

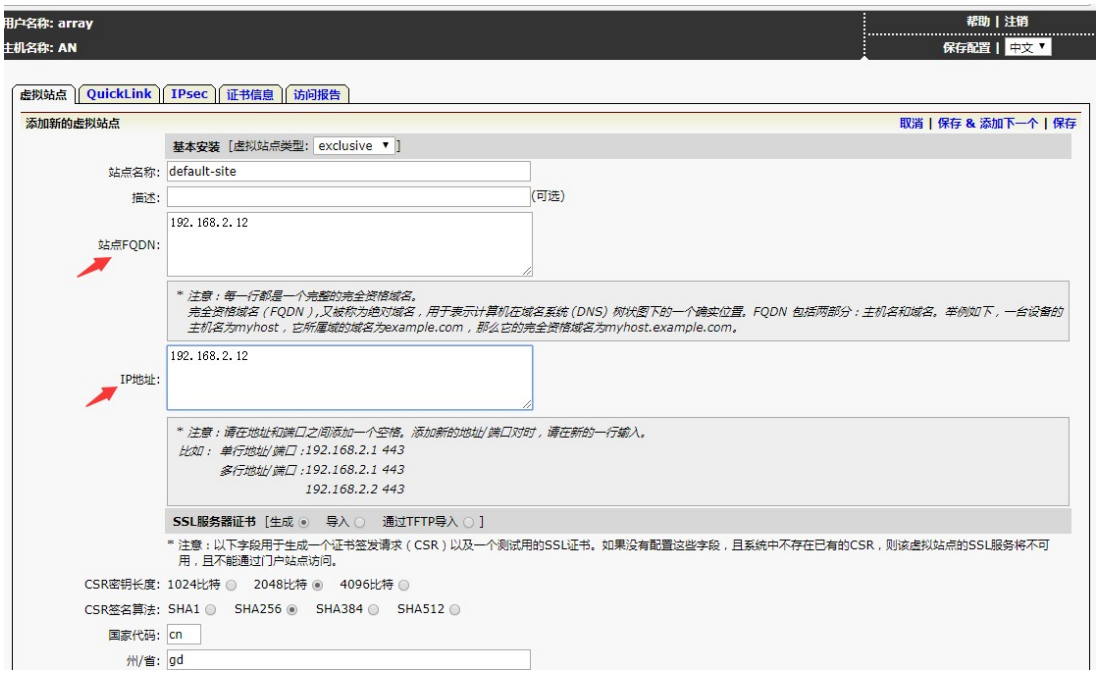
2.3 站点配置

1. 配置模式下，点击虚拟站点标签：

2. 添加虚拟站点

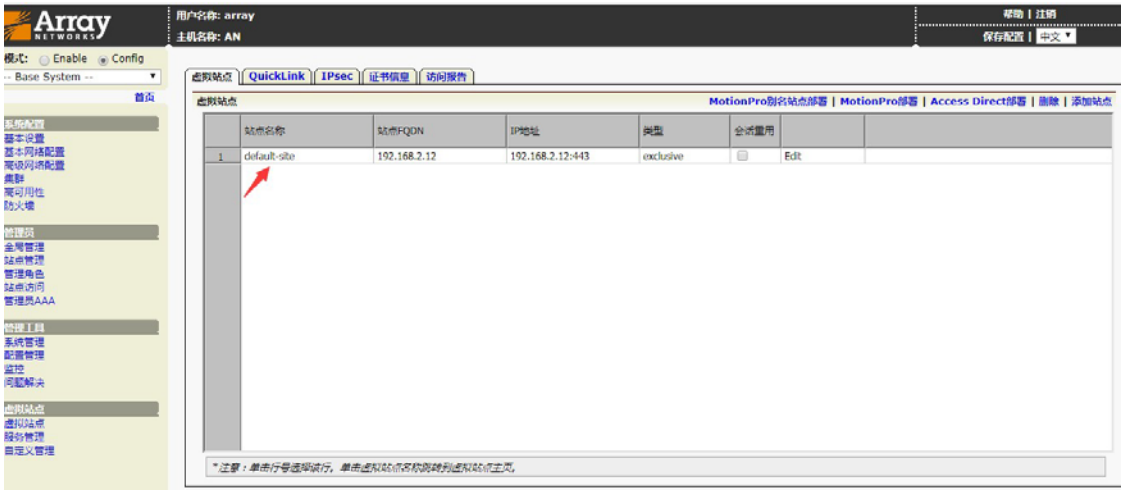


3. 填写相关信息，并保存



其中站点 FQDN 请填写接入的公网域名或者 IP，也可填写内网 ip，下面 IP 地址部分请填写虚机分配的内网 ip 地址 。

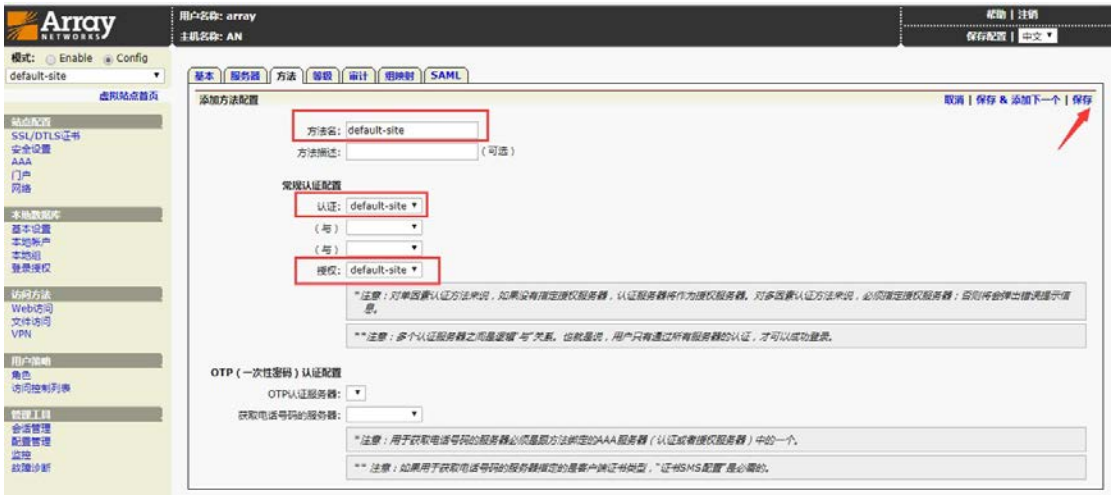
4. 点击保存，即可看到刚刚创建好的站点



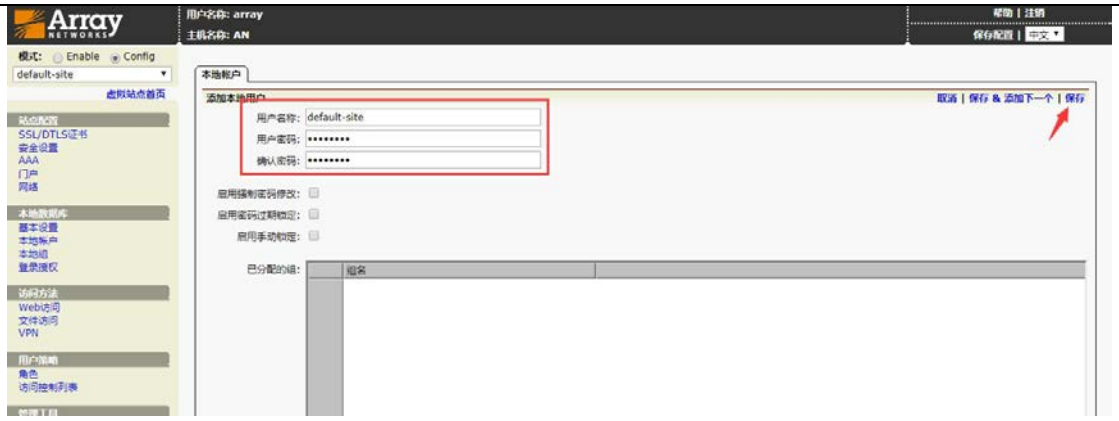
5. 进入站点

6. 配置 AAA

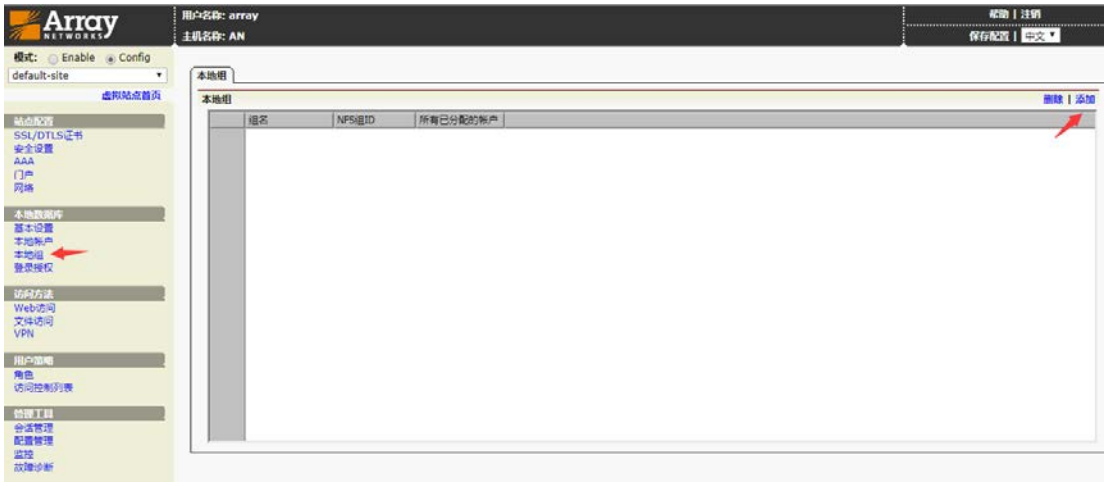
添加 AAA 方法

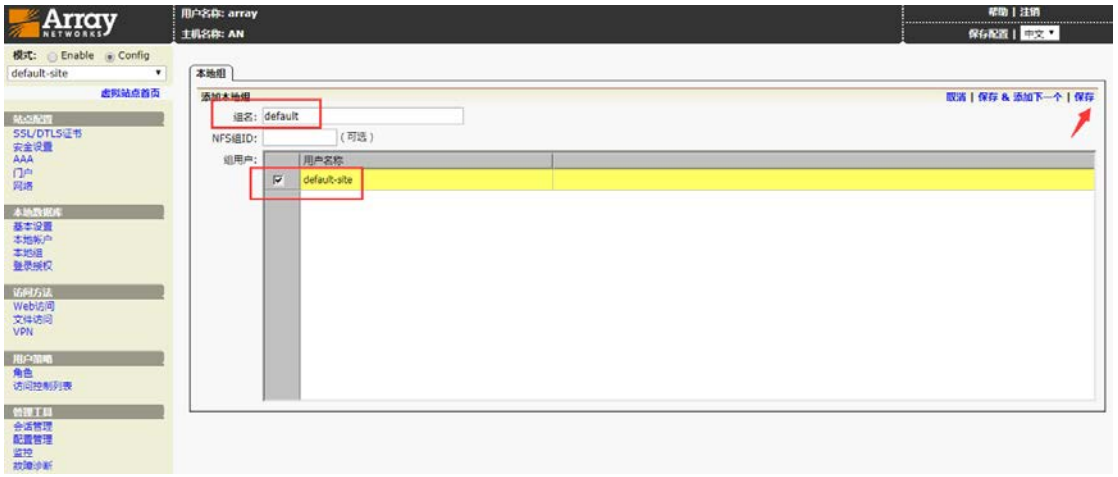


7. 添加用于登录 VPN 的账号，路径为：array 用户登陆->切换到 default-site->Config 模式->本地数据 库->本地账户->添加

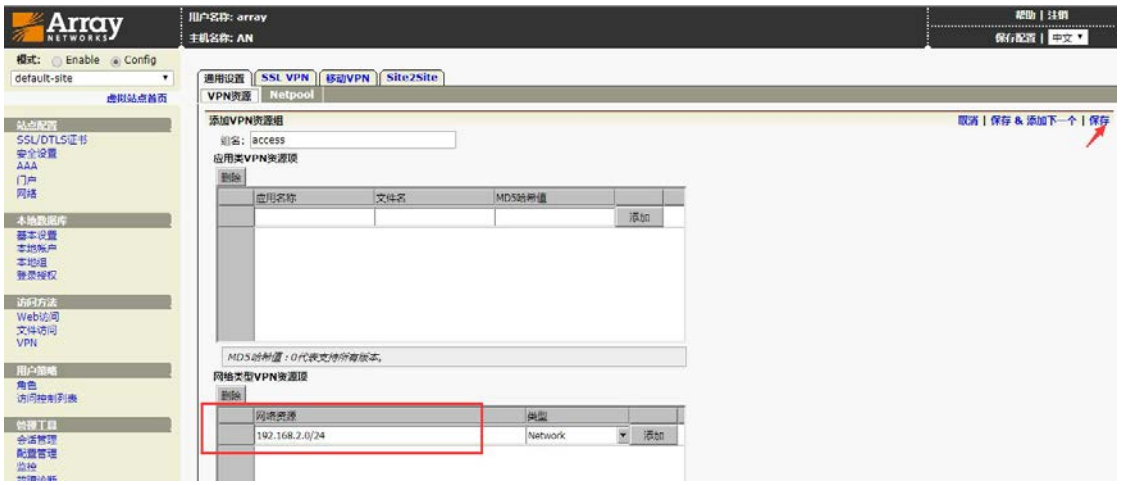


8. 添加组





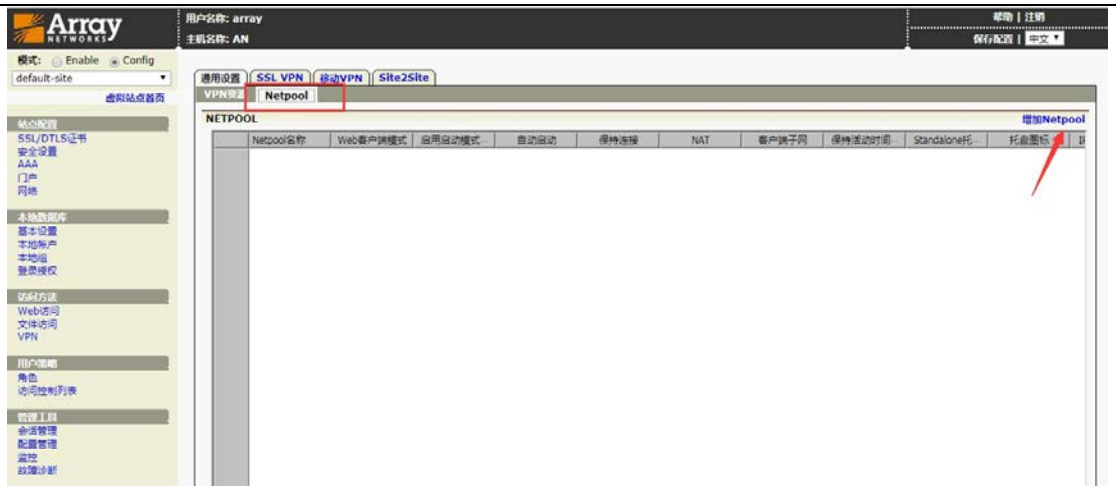
9. 配置 vpn 资源访问池，定义到哪些网段地址需要走 vpn 隧道



网络类型 VPN 资源项，指的是需要通过 vpn 访问的内网资源 ip

10. 开启站点的 SSLVPN 功能

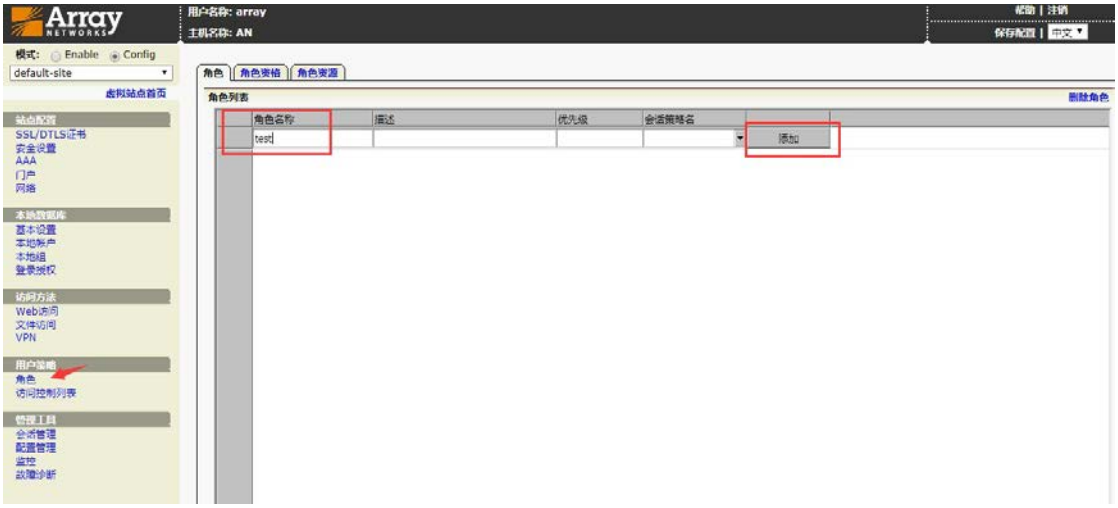
11. 添加 ip 地址池



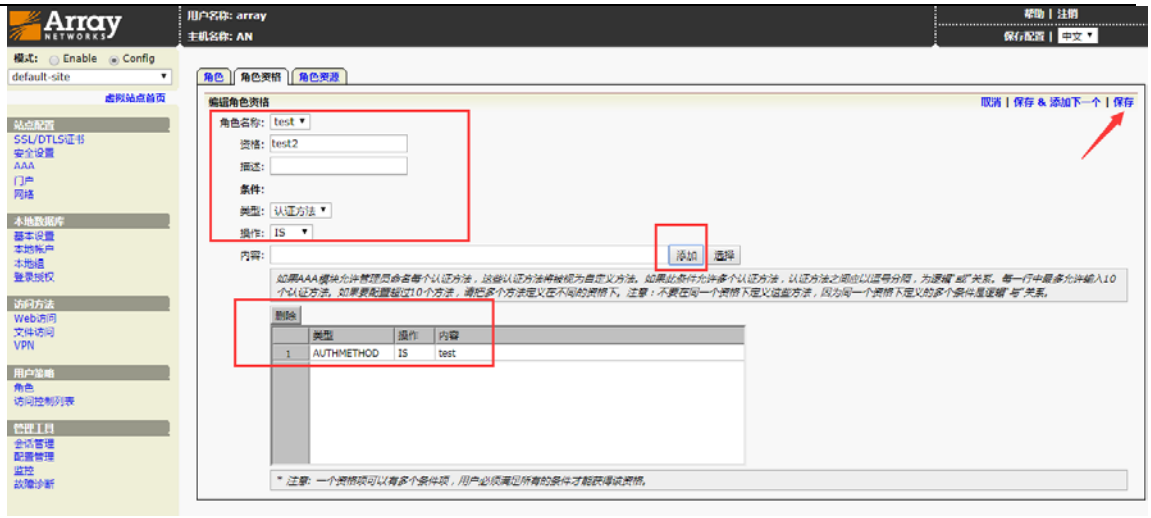
添加 ip 地址池网段

这里动态 IP 地址范围是指分配给客户端的三层 vpn 虚拟 ip 地址，如果使用 nat 模式就可以随便填（nat 模式是指客户端的虚拟地址转换为 VPN 虚机的内网接口地址访问应用）

12. 添加角色

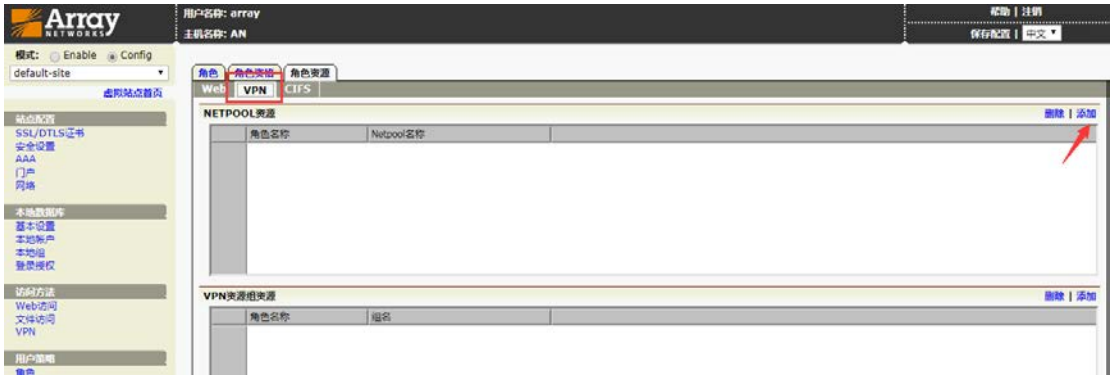


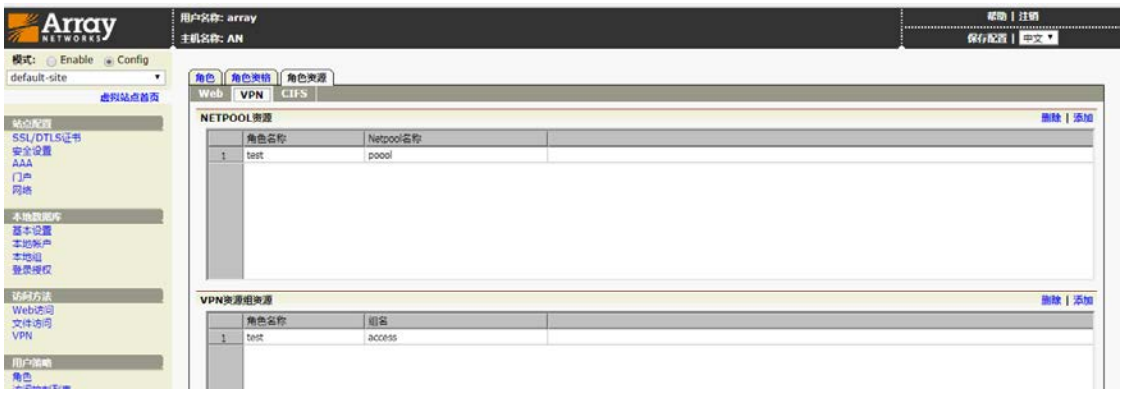
13. 添加角色资格



角色资格定义的是用户需要满足什么要求才属于这个角色，有多种条件可供选择，一般常用的资格是组名，或者是认证方法；请通过“添加”旁边的“选择”按钮进行选择。

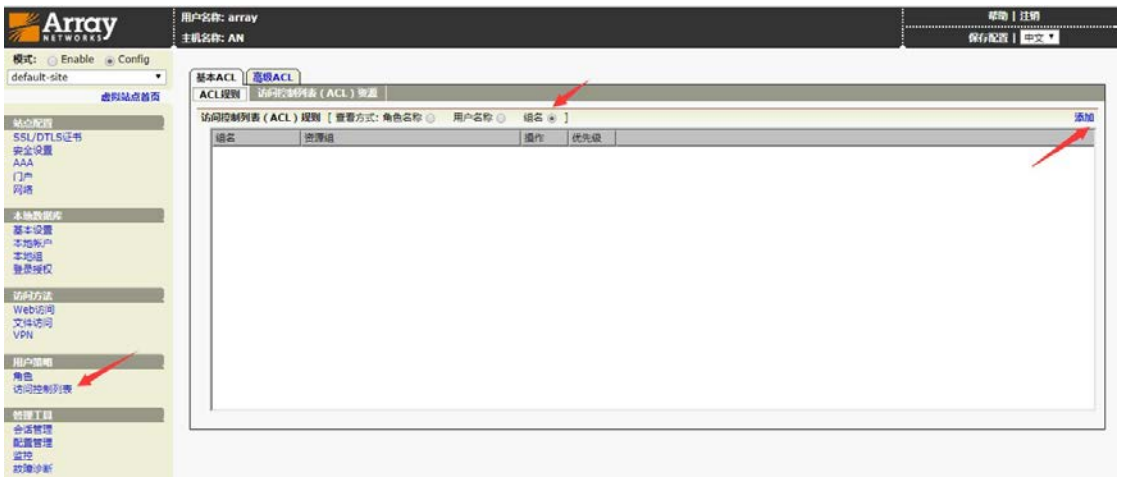
14. 配置角色的资源





15. 访问控制设置

访问控制可根据情况进行配置，它可以实现更加细粒度的访问控制，如访问单个 ip 及对应的服务端口



对指定的角色进行授权，优先级越小越优先，策略允许代表除了资源列表中的网络条目，其他的都拒绝

2.4 VPN 客户端下载

Array SSL VPN 默认支持网页登录（IE 浏览器），也可以下载客户端进行登录，下载地址为：http://client.arraynetworks.com.cn:8080/zh/troubleshooting

SPX系列产品　AG系列产品

【AG系列产品客户端软件下载】

【注意】

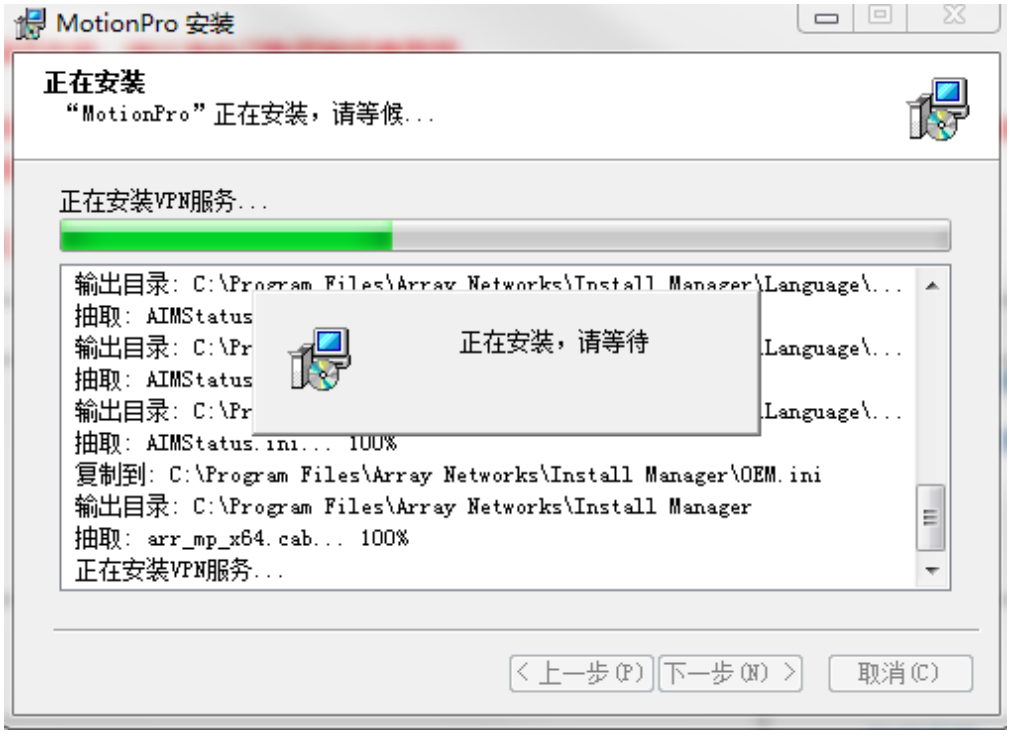
下列软件主要适用于AG产品，请认清自己购买的设备型号。

在64位Win vista/Win7/Win8/win10系统下，使用64位浏览器登录VPN，需手工安装64-bit客户端软件后才能启动L3vpn功能。

Win10系统下的修复工具，请点击这里下载

MotionPro客户端（9.3/9.4版本通用）	
适用于Windows操作系统下使用 （更新至v1.1.8）	适用于32位操作系统 适用于64位操作系统 msi安装 使用手册
适用于MacOS操作系统 （更新至v1.1.6）	软件下载 使用手册
适用于CentOS操作系统 （更新至v1.1.1）	软件下载 使用手册
适用于Redhat操作系统 （更新至v1.1.1）	软件下载(For 32bit) 软件下载(For 64bit)

选择适用于自己的客户端版本，然后下载，安装。

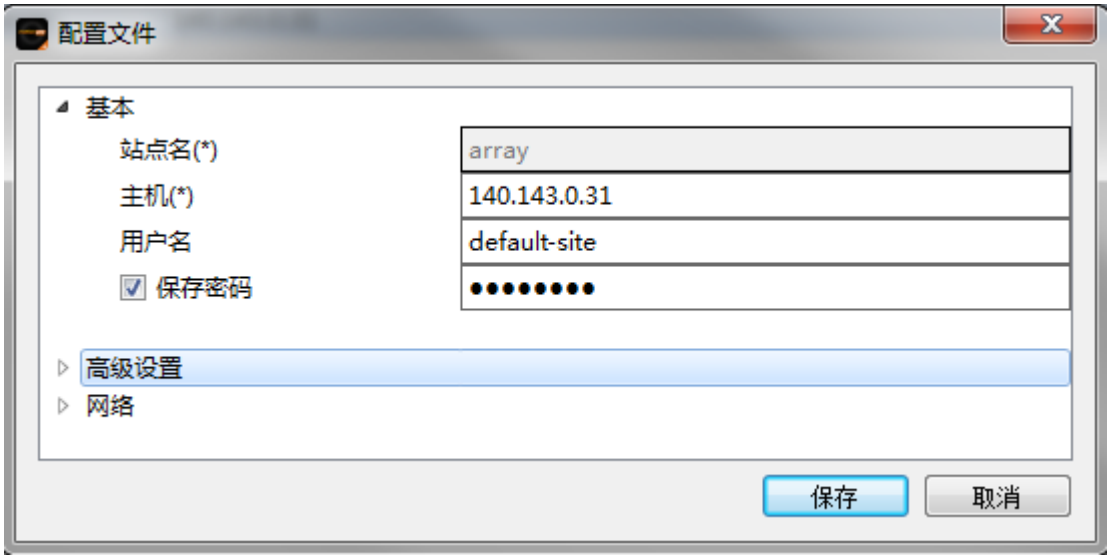


3 VPN 客户端使用

1、 启动 motionpro，并打开

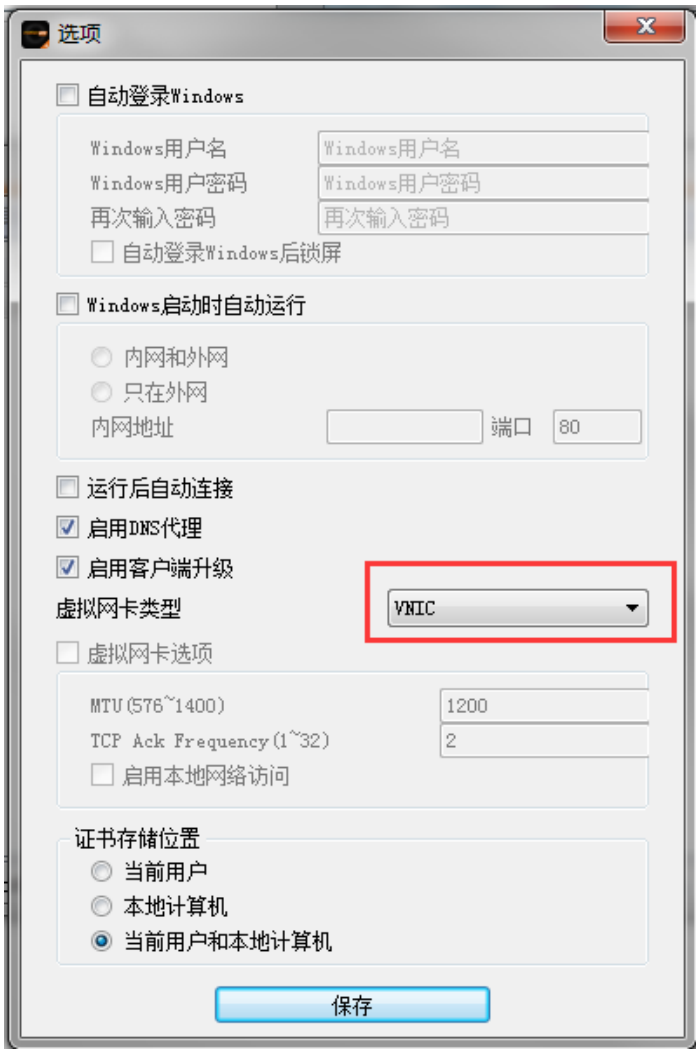
2、 在打开的界面中选择配置文---添加，然后添加如下内容

3、 将站点相关信息填入，并点击保存

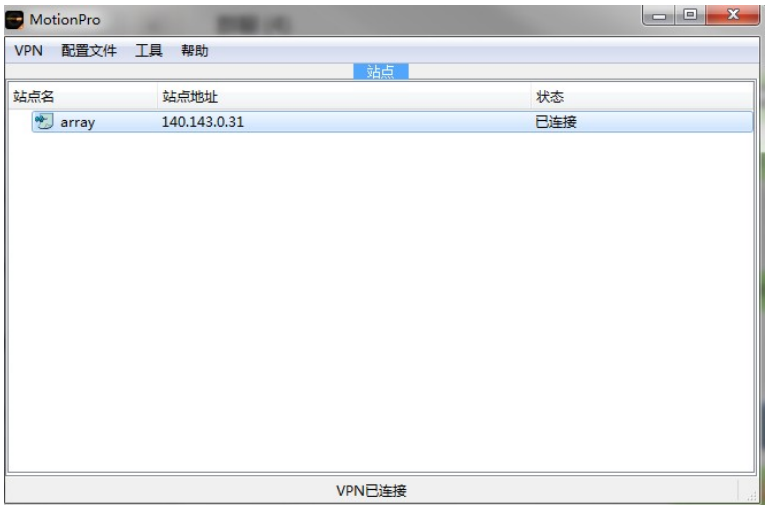


4、 配置 VPN-选项

有两种网卡类型可供选择，默认为 sstp，如果使用默认的网卡类型无法连接，请尝试使用另外一种 vnic 网卡类型进行连接



5、 连接成功



6、 这时用户可以关闭 motionpro 主窗口，在任务栏里能看到红 **A**，代表连接成功。

7、 可直接点击红 **A**，对 VPN 连接状态进行操作。

8、 也可以通过 IE 来访问，访问 https://公网 IP 地址

连接成功