



Array SSL VPN 腾讯云 部署手册 V1.0

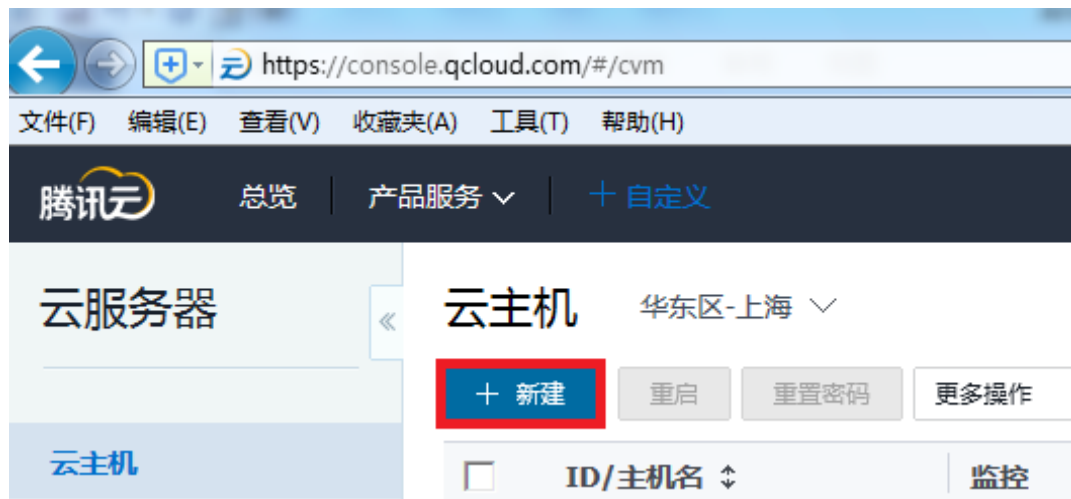
目 录

1. 在“基础网络”部署 Array SSL VPN.....	III
1.1 新建云主机.....	III
1.2 创建完成“基础网络”下的 Array SSL VPN.....	V
2. 在“私有网络”部署 Array SSL VPN.....	VI
2.1 新建云主机.....	VI
2.2 创建完成“私有网络”下的 Array SSL VPN.....	VIII
3. Array SSL VPN 登录配置.....	IX
3.1 License 配置	X
3.2 配置用户账号	XI
3.3 登录 VPN 系统.....	XI
3.4 VPN 可访问区域配置	XII
3.5 VPN 账号权限配置.....	XIII
3.6 VPN 客户端下载方式	XIV

1. 在“基础网络”部署 Array SSL VPN

1.1 新建云主机

产品服务—云服务器—新建



网络：基础网络

主机类型：标准型

CPU：1核

内存：2GB

数据盘：本地盘

公共带宽：根据需求选择

选择分配公网 IP

系统类型：服务市场

从服务市场选择—安全产品—Array SSL VPN

自动生成密码

网络：

配置选择困难？试试新版选型推荐吧！[选型推荐](#)

主机类型： 标准型 高IO型

CPU： 1核 2核 4核 8核 12核

内存： 1GB 2GB 4GB 8GB 12GB

数据盘： 云硬盘 本地盘 使用本地盘的云服务器，暂不支持升级CPU、内存及硬盘 [详细说明](#)

GB 步长为10GB
0GB 100GB 300GB 500GB

系统盘：本地盘，免费赠送 Linux送8G，Windows送50G [详细介绍](#)

公网带宽： Mbps
0Mbps 5Mbps 20Mbps 100Mbps

分配免费公网IP

系统类型：[系统镜像](#) [自定义镜像](#) [服务市场](#)

操作系统：

登录设置：[立即关联密钥](#) [自动生成密码](#) [保留镜像设置](#) [密钥使用说明](#)

用户名：`root/administrator/ubuntu`

SSH密钥：

购买数量： 台

购买时长：[1个月](#) [2](#) [3](#) [半年](#) [1年 惠](#) [2年 惠](#) [3年 惠](#) [其他时长](#)

若网站用于web访问，需要先备案后访问。暂时无法受理甘肃、西藏备案业务，请慎重购买

1.2 创建完成“基础网络”下的 Array SSL VPN

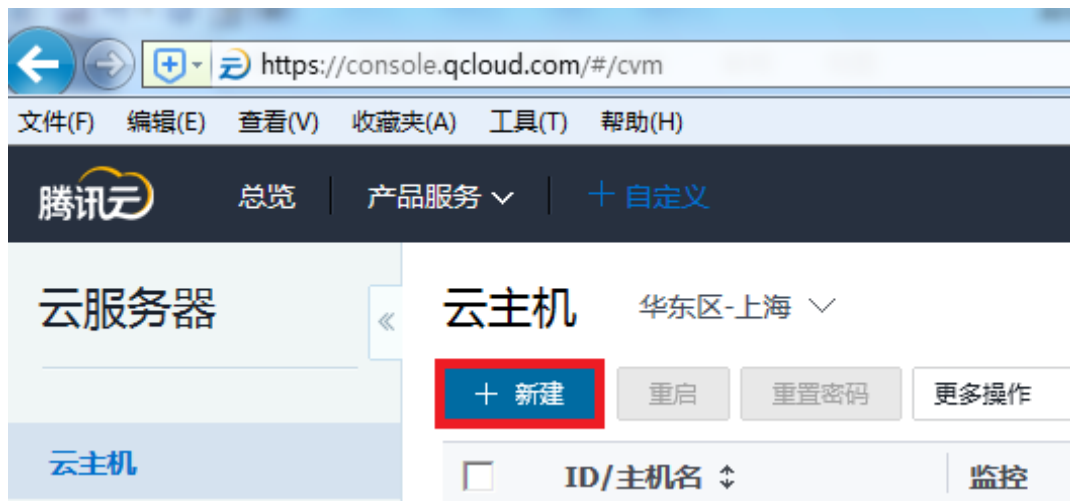
完成创建后，在云主机实例中能够看到新建的 Array SSL VPN 实例：

<input type="checkbox"/>	ID/主机名 ↕	监控	状态	所属网络	所在子网	IP地址
<input type="checkbox"/>	ins-ldic5lnp 未命名		运行中	基础网络	-	182.254.137.179 (公) 10.237.142.144 (内)

2. 在“私有网络”部署 Array SSL VPN

2.1 新建云主机

产品服务—云服务器—新建



网络：选择 VPC 网络和子网

主机类型：标准型

CPU：1 核

内存：2GB

数据盘：本地盘

公共带宽：根据需求选择

选择分配公网 IP

系统类型：服务市场

从服务市场选择—安全产品—Array SSL VPN

自动生成密码

网络： 用作公网网关 共253个子网IP，剩251个可用

配置选择困难？试试新版选型推荐吧！[选型推荐](#)

主机类型： 标准型 高IO型

CPU： 1核 2核 4核 8核 12核

内存： 1GB 2GB 4GB 8GB 12GB

数据盘： 云硬盘 本地盘 使用本地盘的云服务器，暂不支持升级CPU,内存及硬盘 [详细说明](#)

GB 步长为10GB

系统盘：本地盘，免费赠送 Linux送8G，Windows送50G [详细介绍](#)

公网带宽： Mbps

分配免费公网IP

系统类型：[系统镜像](#) [自定义镜像](#) [服务市场](#)

操作系统：

登录设置：[立即关联密钥](#) [自动生成密码](#) [保留镜像设置](#) [密钥使用说明](#)

用户名：`root/administrator/ubuntu`

SSH密钥：

购买数量： 台

购买时长：[1个月](#) [2](#) [3](#) [半年](#) [1年 惠](#) [2年 惠](#) [3年 惠](#) [其他时长](#)

若网站用于web访问，需要先备案后访问。暂时无法受理甘肃、西藏备案业务，请慎重购买

2.2 创建完成“私有网络”下的 Array SSL VPN

完成创建后，在云主机实例中能够看到新建的 Array SSL VPN 实例：

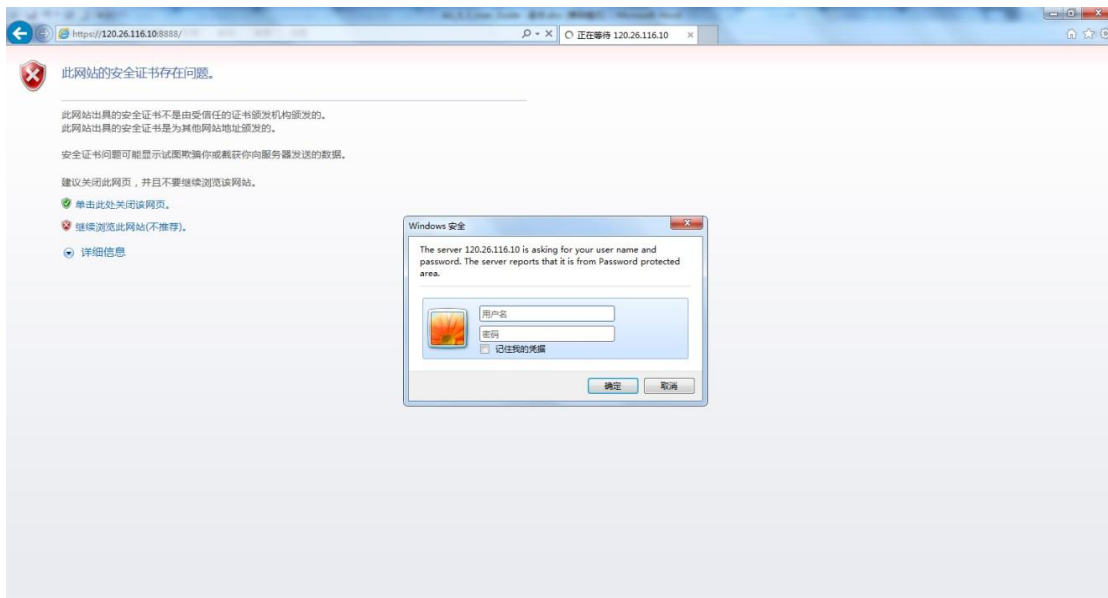
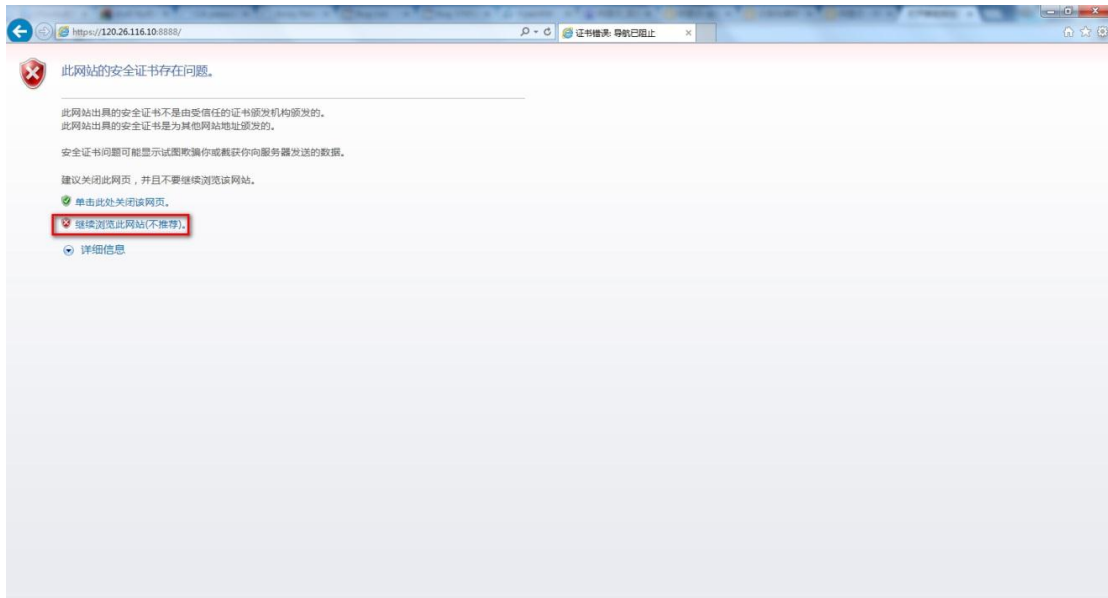
<input type="checkbox"/>	ID/主机名 ↕	监控	状态	所属网络	所在子网	IP地址
<input type="checkbox"/>	ins-c2n7i2wx 未命名		运行中	vpc1	subnrt1	115.159.33.194 (公) 192.168.1.4 (内)

3. Array SSL VPN 登录配置

使用 IE 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

在浏览器输入地址截图如下



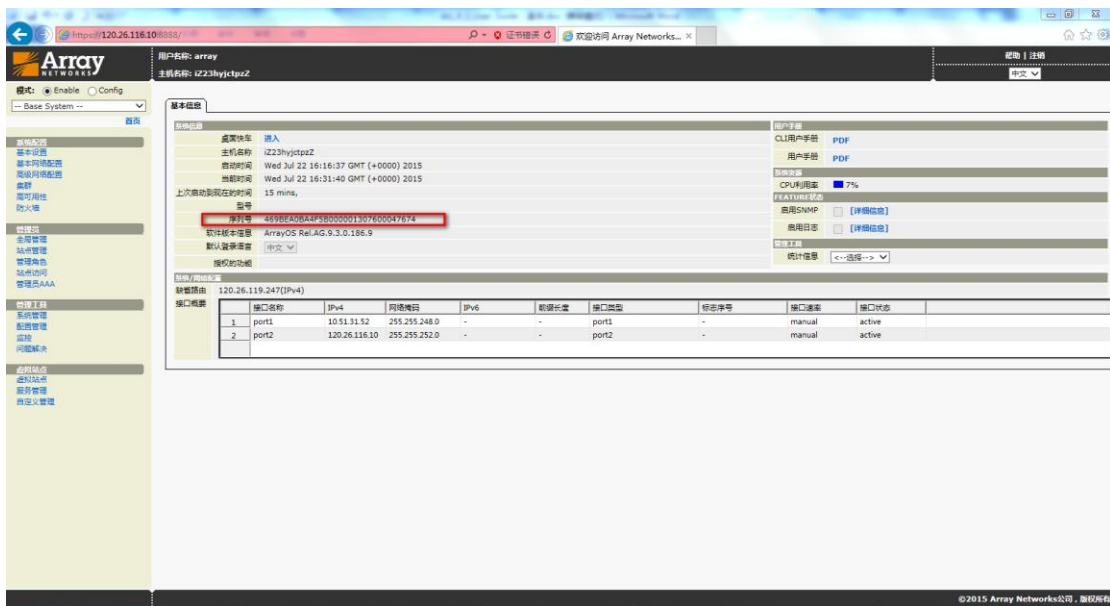
3.1 License 配置

登录界面查看是否有有序列号，如果有则发邮件联系厂商配置 license。如果没有则需要生成。

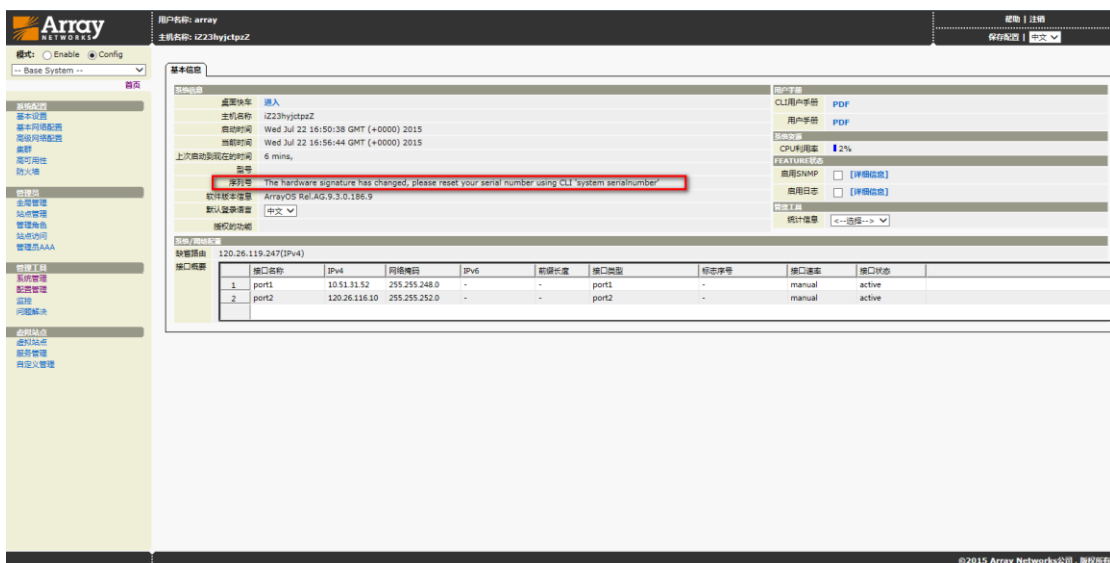
申请 license 请发送至以下邮件：

qcloud@arraynetworks.com.cn

或者联系 QQ : 2777386539



如果登录界面如下图，说明没有自动生成序列号，则需要手动生成。



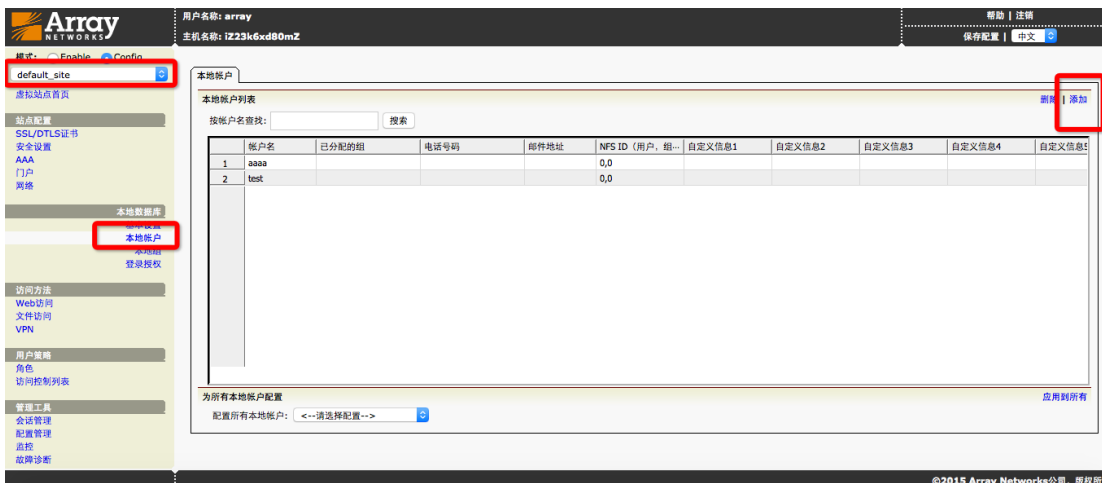
检测序列号是否存在,若不存在,则需要手动生成序列号。



3.2 配置用户账号

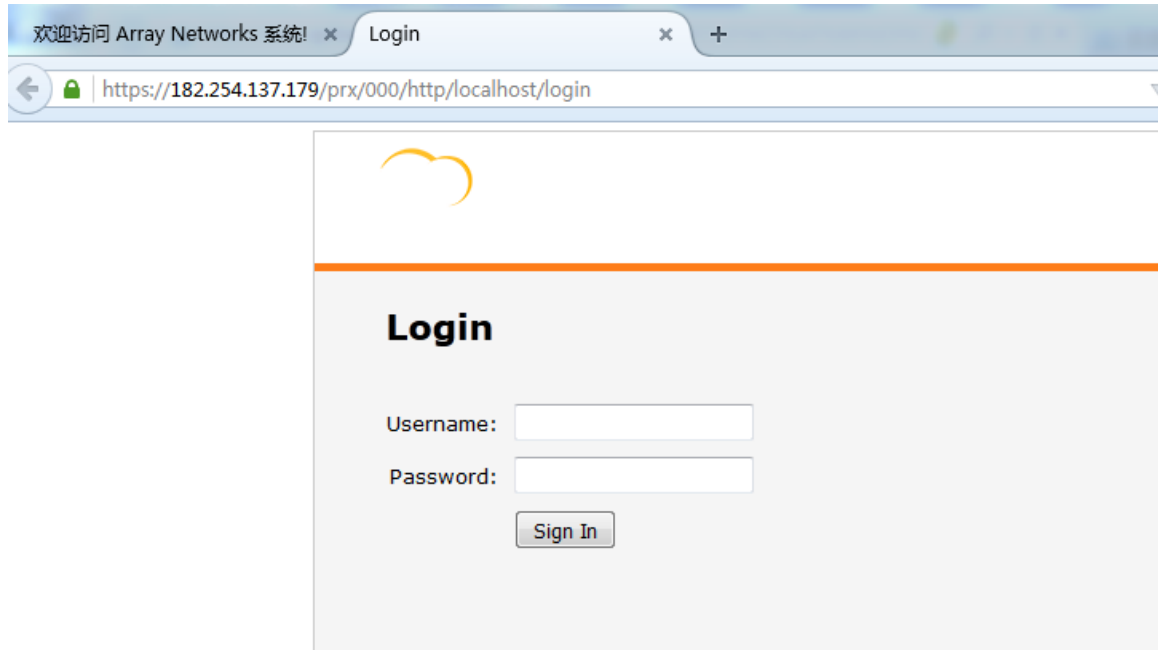
登录 VPN 设备后, 创建需要使用的 VPN 账户

配置 : array 用户登陆->切换到 default_site->Config 模式->本地数据库
->本地账户->添加



3.3 登录 VPN 系统

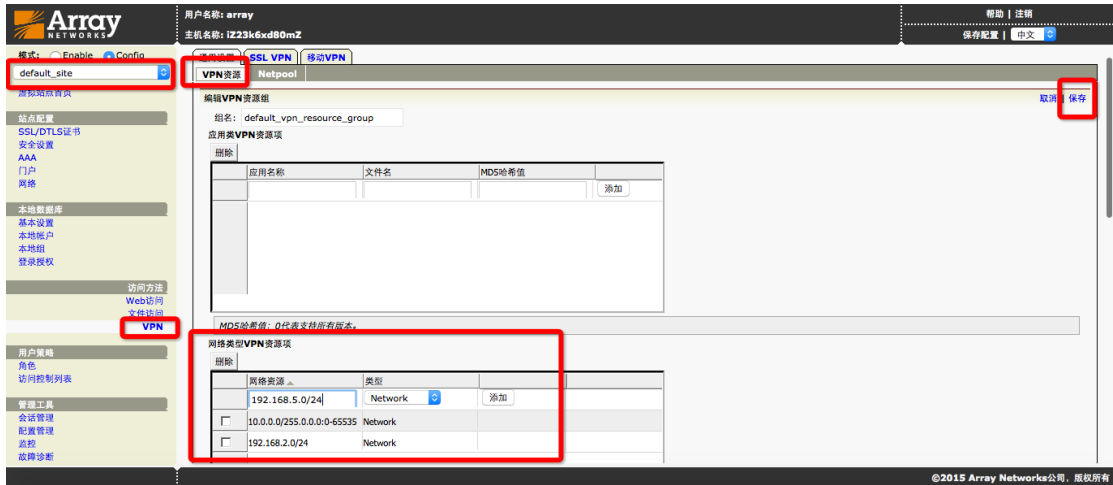
添加完用户浏览器登陆 https://主机外网 ip 到用户登陆界面。



3.4 VPN 可访问区域配置

默认配置中，我们采用隧道分离技术，只有在 VPN 资源中定义出的网段才会走 VPN 隧道，默认网段包含 10.0.0.0/8、172.16.0.0/16、192.168.0.0/16 三个地址段。为了避免由于地址段区间大影响本地业务访问，建议根据实际 VPC 中定义的网段做定义。

配置：array 用户登陆->切换到 default_site->Config 模式->访问方法->VPN->VPN 资源-> default_vpn_resource_group->网络类型 VPN 资源项进行添加和删除



3.5 VPN 账号权限配置

默认情况下，用户正常登录后，能够访问 VPN 可访问区域网段中的所有应用，如果需要给具体的某个用户定义 ACL，按如下方式定义：

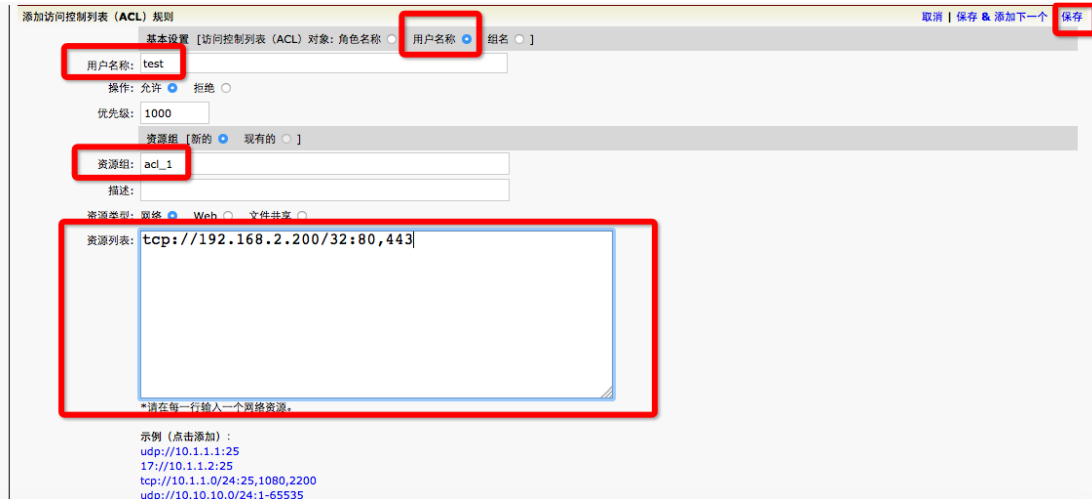
配置：array 用户登陆->切换到 default_site->Config 模式->用户策略->访问控制列表->基本 ACL->ACL 规则

添加具体明细 ACL：



访问控制列表选基于用户名的方式，选择本地数据库中具体的用户名，资源组名称随机定义，资源列表根据以下示例添加。添加完成后，默认行为是 deny，以下截图是针对 test 这个用户只开放 192.168.2.200 这个地址的 80 和 443 端口。

注意：针对当前登录用户更改权限后，需要让此用户注销重新登录，才能分配到新更改后的权限。



3.6 VPN 客户端下载方式

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，在设备上就就可找到相应的下载区域，如下图。

Array NETWORKS

用户名称: array
主机名称: iZ23n30v0w7Z

模式: Enable Config 1

default_site 2

虚拟站点首页

3 访问方法

4 VPN

站点配置

- SSL/DTLS证书
- 安全设置
- AAA
- 门户
- 网络

本地数据库

- 基本设置
- 本地帐户
- 本地组
- 登录授权

用户策略

- 角色
- 访问控制列表

管理工具

- 会话管理
- 配置管理
- 监控
- 故障诊断

通用设置 | **SSL VPN** | 移动VPN

基本设置 5

启用VPN:

启用L3VPN客户流量隔离:

启用L4VPN后台连接保持活动:

极速隧道端口:

* 注意: 极速隧道端

极速隧道调度规则:

* 注意: 极速隧道调

VPN软件下载

- LINUX 32位独立Array客户端 (命令行): [下载]
- LINUX 64位独立Array客户端 (命令行): [下载]
- Windows 32位独立Array客户端: [下载]
- Windows 64位独立Array客户端: [下载]
- Windows 独立Array客户端 (MSI格式): [下载]
- MacOS独立Array客户端: [下载]
- MacOS独立Array客户端 (命令行): [下载]

VPN文档下载

- Windows 独立Array客户端管理手册: [PDF]
- MacOS 独立Array客户端管理手册: [PDF]