



# Array SSL VPN 腾讯云 部署手册 V1.0

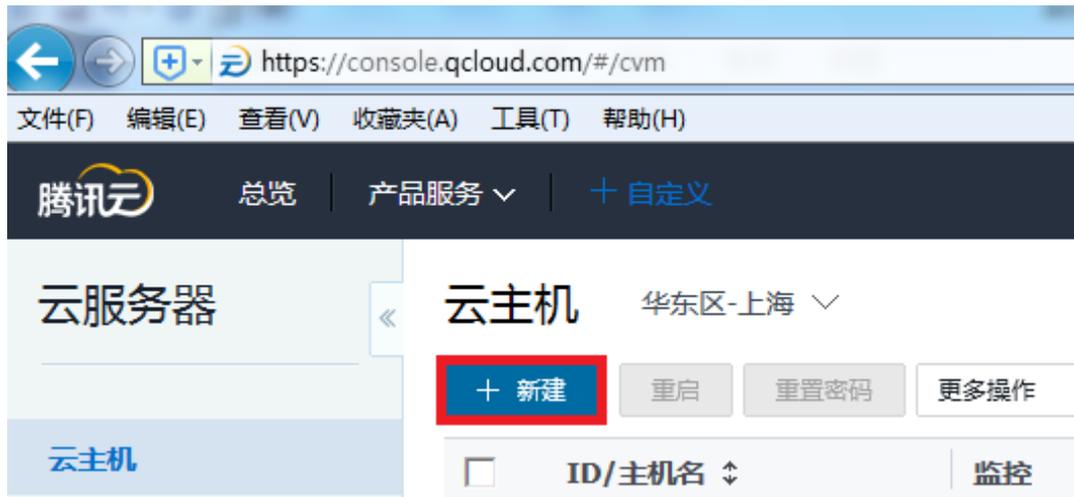
## 目 录

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

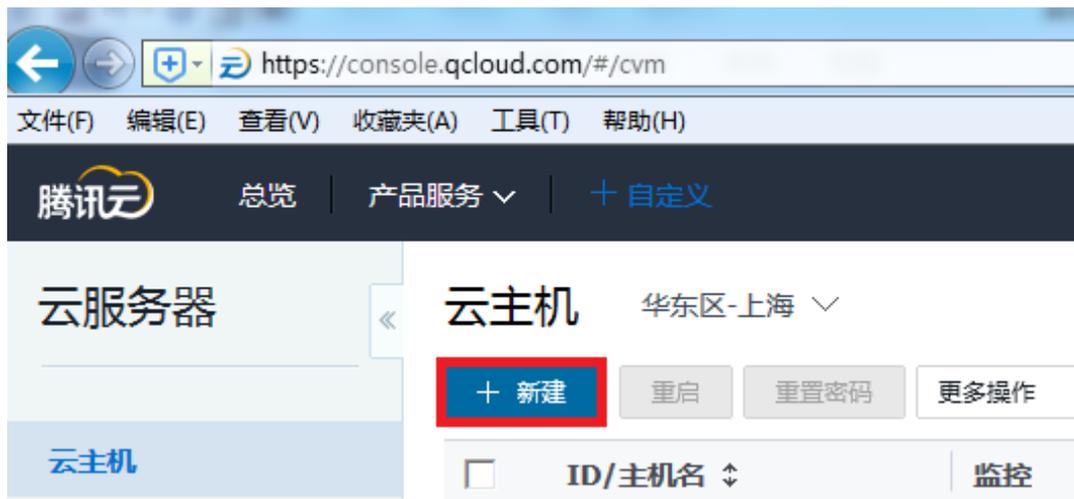
完成创建后，在云主机实例中能够看到新建的 Array SSL VPN 实例：

<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](#) [2年](#) [3年](#) [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：

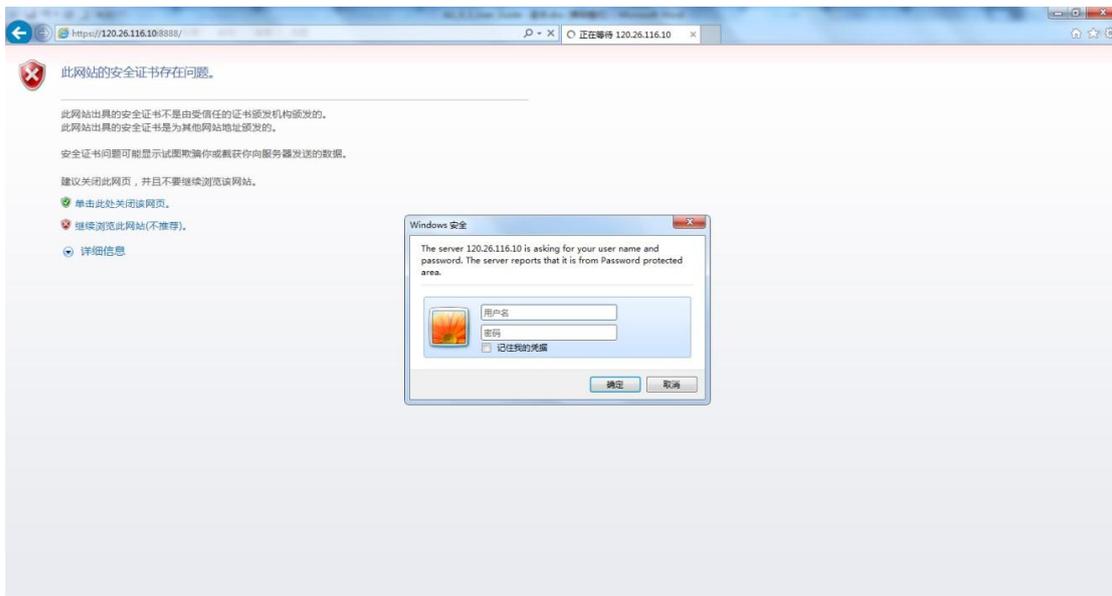
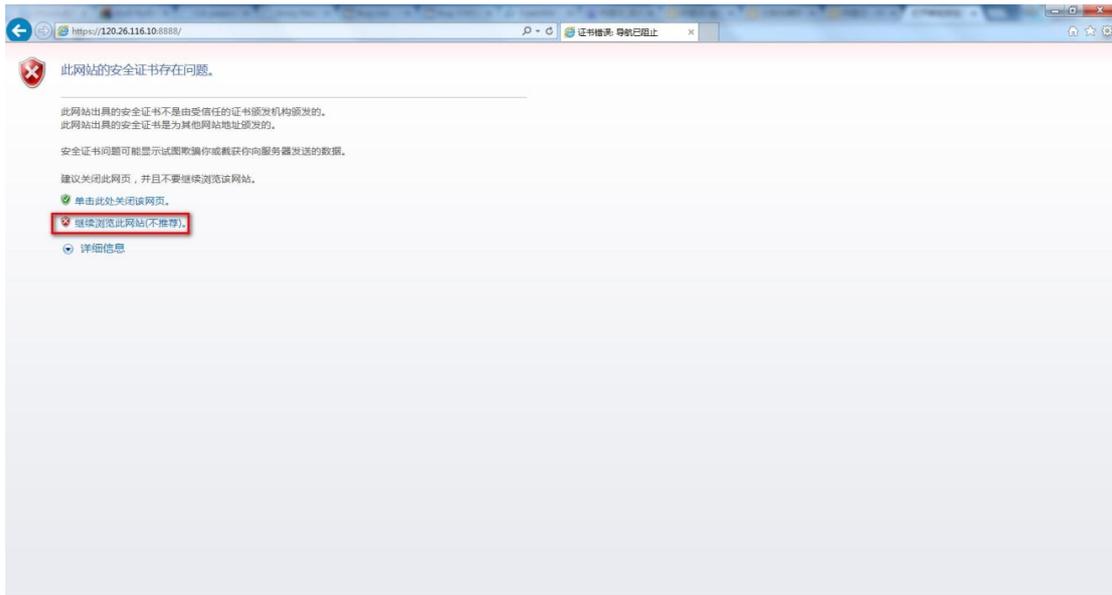
<input type="checkbox"/>	ID/主机名 ↕	监控	状态	所属网络	所在子网	IP地址
<input type="checkbox"/>	ins-c2n7i2wx 未命名		运行中	vpc1	subnrt1	115.159.33.194 (公) 192.168.1.4 (内)

### 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



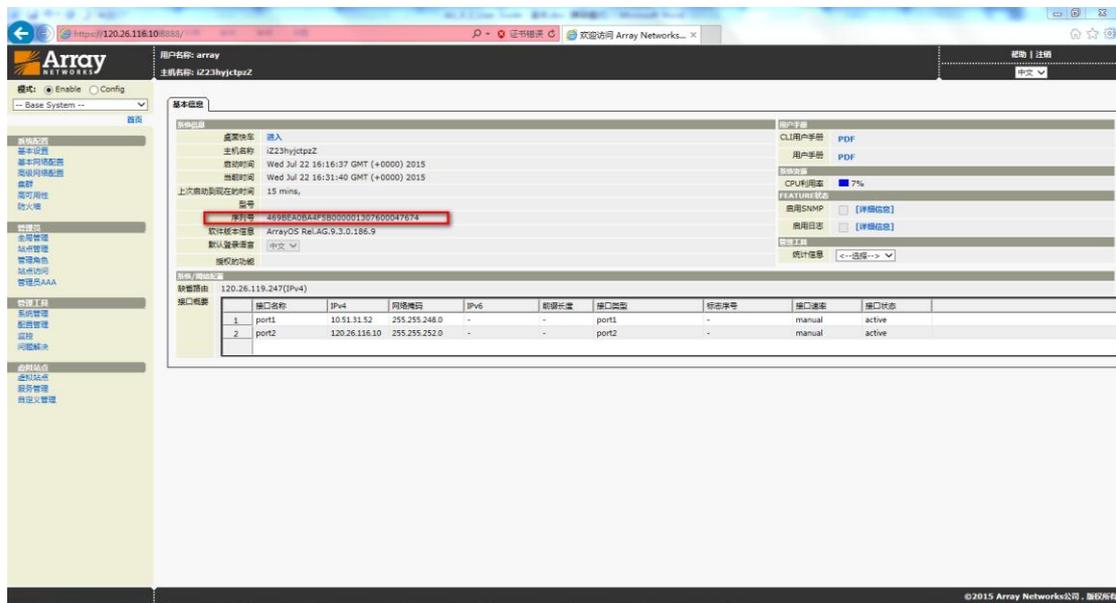
### 3.1 License 配置

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。

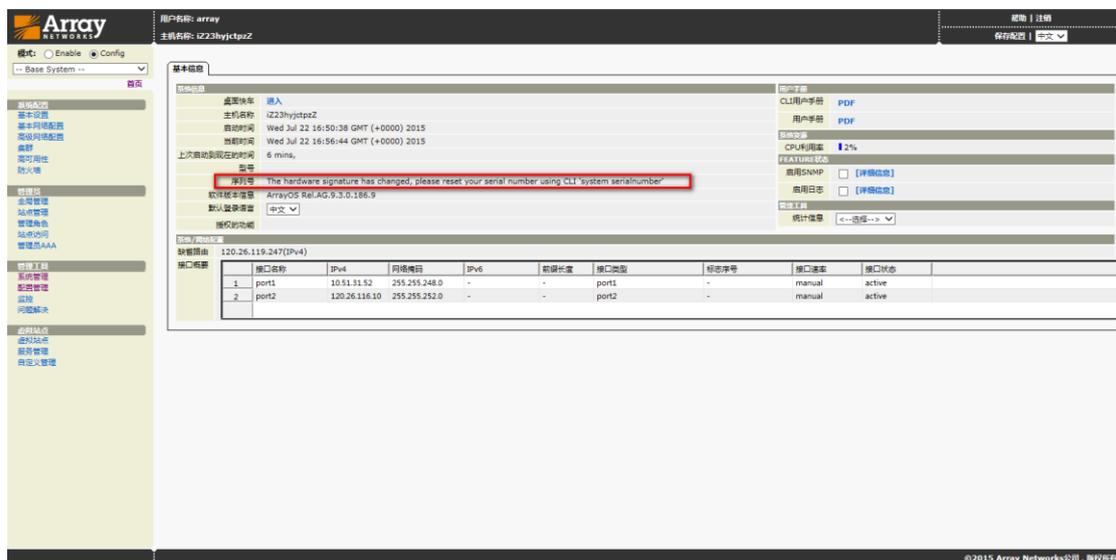
申请 license 请发送至以下邮件：

[qcloud@arraynetworks.com.cn](mailto: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。



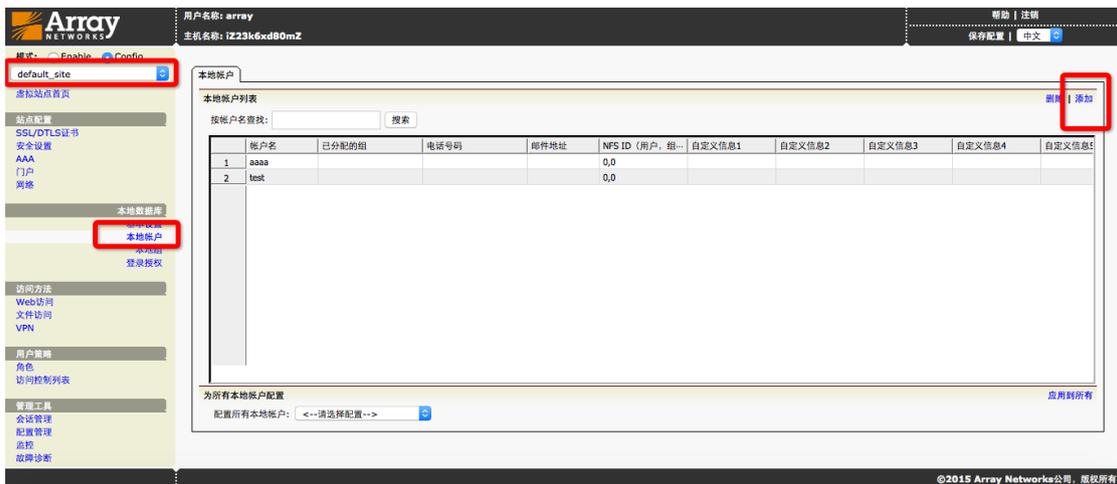
检测序列号是否存在,若不存在,则需要手动生成序列号。



### 3.2 配置用户账号

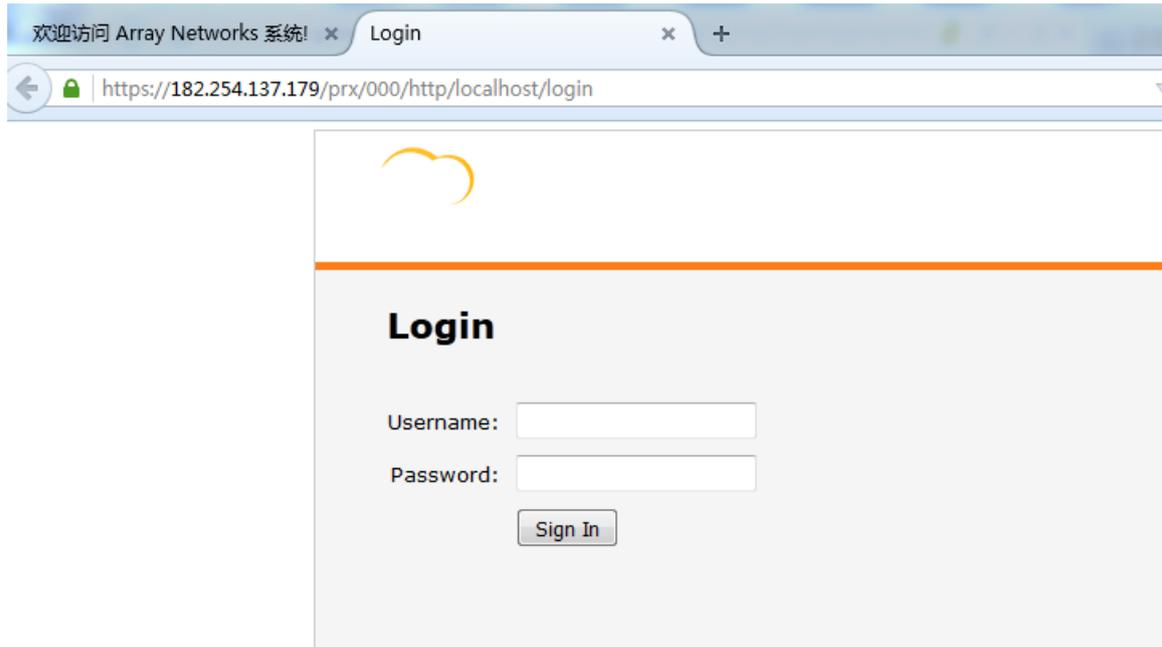
登录 VPN 设备后,创建需要使用的 VPN 账户

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

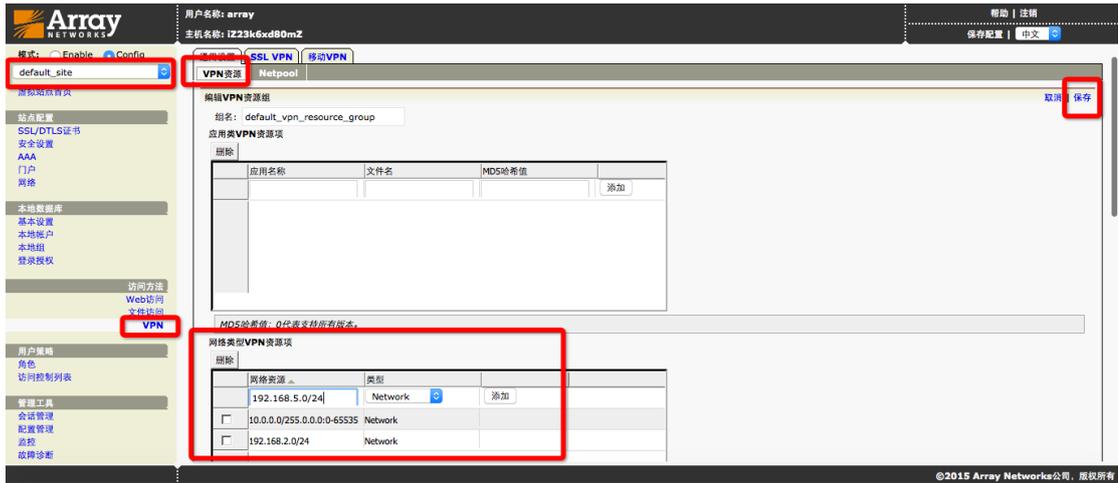
添加完用户浏览器登陆 https://主机外网 ip 到用户登陆界面。



### 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：

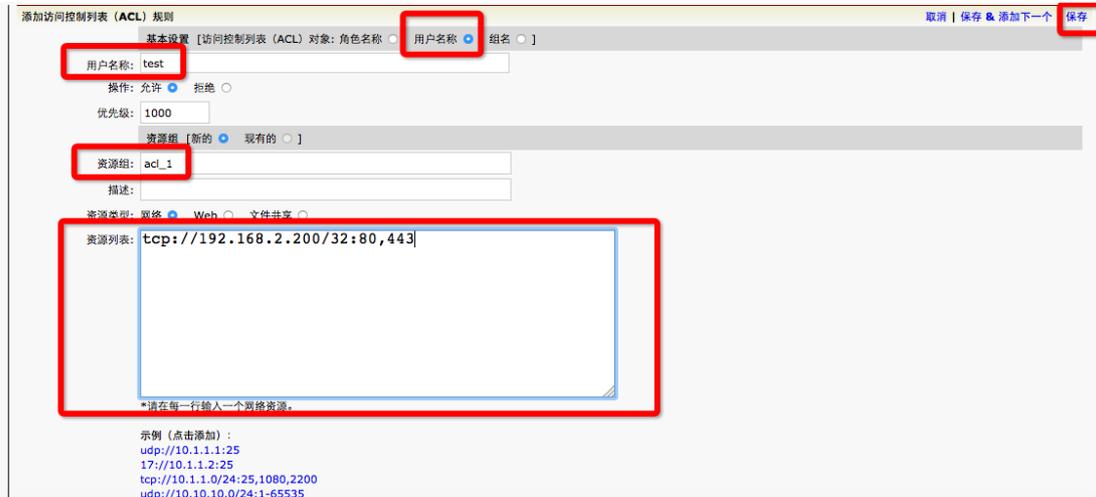
配置：array 用户登陆->切换到 default\_site->Config 模式->用户策略->访问控制列表->基本 ACL->ACL 规则

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 ]