

---

# 阿里云部署奥科 VE SBC

## 使用指南

---

## 目录

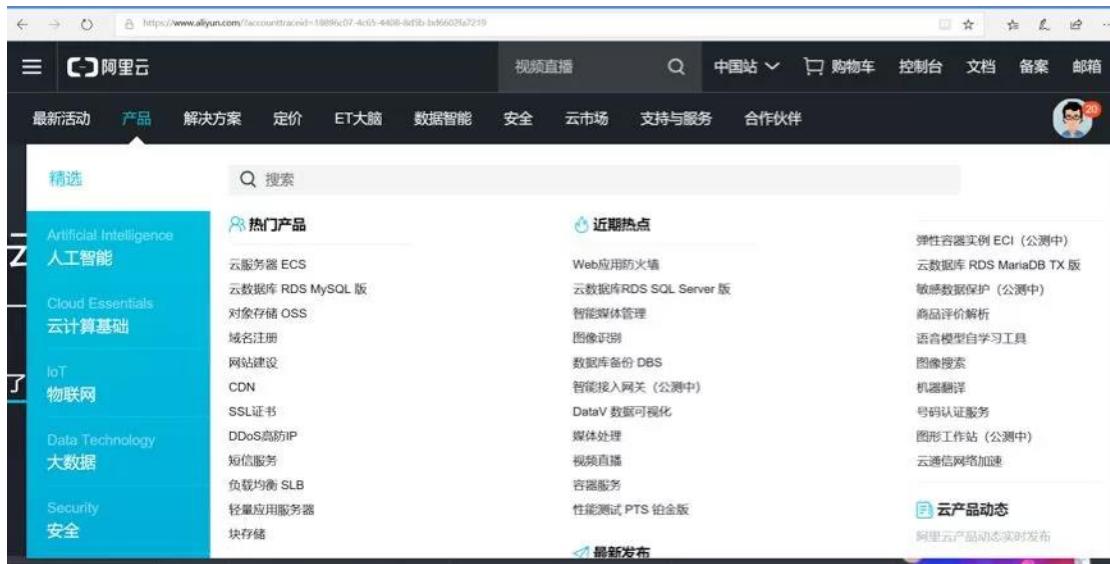
|   |    |
|---|----|
| 一、 登陆(Login).....   | 3  |
| 二、 阿里云 VE SBC 部署(Alibaba Cloud VE SBC deployment).....      | 3  |
| 三、 阿里云 VE SBC 配置 (Alibaba Cloud VE SBC configuration) ..... | 8  |
| 四、 登陆 VE SBC (Log in to VE SBC) .....                       | 11 |

## 一、登陆(Login)

1.1、打开 <http://www.aliyun.com>, 登陆阿里云账号(Open <http://www.aliyun.com> and log in to Alibaba Cloud account)

## 二、阿里云 VE SBC 部署(Alibaba Cloud VE SBC deployment)

2.1 点击 产品->云服务器 ECS(Click Product->Cloud Server ECS)



The screenshot shows the Alibaba Cloud homepage. The navigation bar at the top includes links for Video Live Broadcast, China Station, Shopping Cart, Control Panel, Documents, Record, and Email. Below the navigation bar, there's a search bar and a sidebar with categories like Artificial Intelligence, Cloud Essentials, IoT, Data Technology, and Security. The main content area features sections for '热门产品' (Hot Products) and '近期热点' (Recent Hot Topics), both listing various cloud services. A '最新发布' (Latest Release) section is also visible.

2.2 点击“立即购买”(Click "Buy Now")



The screenshot shows the 'ECS' product page. The navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area features a large banner for 'Elastic Compute Service' (ECS) with a '立即购买' (Buy Now) button and a 'Management Console' link. Below the banner, there's a 'Consultation & Suggestions' button. A promotional banner for 'Year-end Big Sale' is also present. At the bottom, there are links for 'Product Price', 'Cost Calculator', 'Help and Documentation', and 'ECS Learning Path'.

2.3 选择 ECS 类型(Choose ECS type)

①选择购买的方式，一般是包年或包月按照流量计费；(Choose the way of purchase, generally according to the annual fee and monthly fee;)

②选择 ECS 类型和资源，相关 VE SBC 的资源规划请参考 SBC 版本手册，建议选择通用型或计算型，根据需要的 SBC 并发数，注册和转码能力来规划 CPU 和内存资源。(Select the ECS type and resources. For the relevant VE SBC resource planning, please refer to the SBC version manual. It is recommended to select the general type or computing type, and plan the CPU and memory resources according to the required SBC concurrency, registration and transcoding capabilities.)

The screenshot shows the Alibaba Cloud Management Control Panel interface. The top navigation bar includes links for '管理控制台' (Management Console), '搜索' (Search), '消息 20' (Messages), '费用' (Cost), '企业' (Enterprise), '更多' (More), and '简体中文' (Simplified Chinese). A user profile icon is also present.

The main area displays a list of ECS instance types under the '计算型' (Computing Type) category. The table includes columns for '规格族实例规格' (Instance Specification), 'vCPU', '内存', '处理器型号' (Processor Model), '处理器主频' (Processor Frequency), '内网带宽' (Intranet Bandwidth), '内网收发包' (Intranet Receive and Send Packets), '支持 IPv6' (IPv6 Support), and '规格参考价' (Spec Reference Price).

| 规格族实例规格            | vCPU   | 内存     | 处理器型号                              | 处理器主频   | 内网带宽     | 内网收发包    | 支持 IPv6 | 规格参考价     |
|--------------------|--------|--------|------------------------------------|---------|----------|----------|---------|-----------|
| 计算型 ecs.c5.large   | 2 vCPU | 4 GiB  | Intel Xeon (Skylake) Platinum 8163 | 2.5 GHz | 1 Gbps   | 30 万 PPS | 是       | 134.0 元/月 |
| 计算型 ecs.c5.xlarge  | 4 vCPU | 8 GiB  | Intel Xeon (Skylake) Platinum 8163 | 2.5 GHz | 1.5 Gbps | 50 万 PPS | 是       | 269.0 元/月 |
| 计算型 ecs.c5.2xlarge | 8 vCPU | 16 GiB | Intel Xeon (Skylake) Platinum 8163 | 2.5 GHz | 2.5 Gbps | 80 万 PPS | 是       | 537.0 元/月 |

At the bottom of the page, there are buttons for '购买时长' (Purchase Duration) set to '1个月' (1 Month), '配置费用' (Configuration Cost) showing '¥ 145.20', and two orange buttons: '下一步：网络和安全组' (Next: Network and Security Group) and '确认订单' (Confirm Order).

## 2.4 选择部署镜像 (Select deployment image)

①在镜像市场，输入关键字“audio codes”，搜索奥科 VE SBC 产品，点击“使用”(In the mirror market, enter the keyword "audio codes", search for audio codes VE SBC products, and click "Use")

此处会有两个选项，显示 V7.2 版本和 V7.4 版本，请选择您所需要部署的版本

The screenshot shows the Alibaba Cloud Image Market interface. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main area displays a search result for 'audiocodes'. The product listing for 'AudioCodes VE SBC' shows the following details:

- 基础系统: linux 架构: 64位
- 版本: V7.2
- 评分: ★★★★★ (5 stars)
- 状态: 人已使用 (Used by others)
- 价格: ¥0.00/月
- 操作按钮: '使用' (Use)

The left sidebar provides filtering options for '精选镜像' (Selected Images), '镜像分类' (Image Categories), and various system requirements like '操作系统' (Operating System), '运行环境' (Runtime Environment), etc.

## 2.5 点击“下一步：网络和安全组” (Click "Next: Network and Security Group")

当前选择的镜像: **AudioCodes VE SBC V7.2**

存储  
系统盘 高效云盘 60 GiB  
高效云盘 60 GiB 2280 IOPS

如何选择 SSD 云盘 / 高效云盘 / 普通云盘, 请看 [详细说明](#)

数据盘 0/16

购买时长: 1年 配置费用: ￥ 1538.16 + 镜像费用: ￥ 0.000  
省 ￥ 271.44 查看优惠

下一步: 网络和安全组 确认订单 购物车

## 2.6 系统设置 (System settings)

①勾选 HTTP 和 HTTPS 的选项 (Check the options for HTTP and HTTPS)

基础配置 (必填) ② 网络和安全组 (必填) ③ 系统配置 ④ 分组设置 ⑤ 确认订单 (必填)

当前地域暂时不支持 IPv6。支持的地域为: 华北 5 (呼和浩特)

查看 [支持 IPv6 的实例规格](#) 分配的 IPv6 地址默认为私网权限, 如需公网访问, 请购买完成后前往 [IPv6 网关](#) 购买公网带宽, IPv6 公网带宽和 IPv4 公网带宽是互相独立的资源, 需单独购买。

安全组 \* 重新选择安全组 安全组类似防火墙功能, 用于设置网络访问控制, 您也可以到管理控制台 [新建安全组](#) > 教我选择>

所选安全组: 默认安全组 (自定义端口)

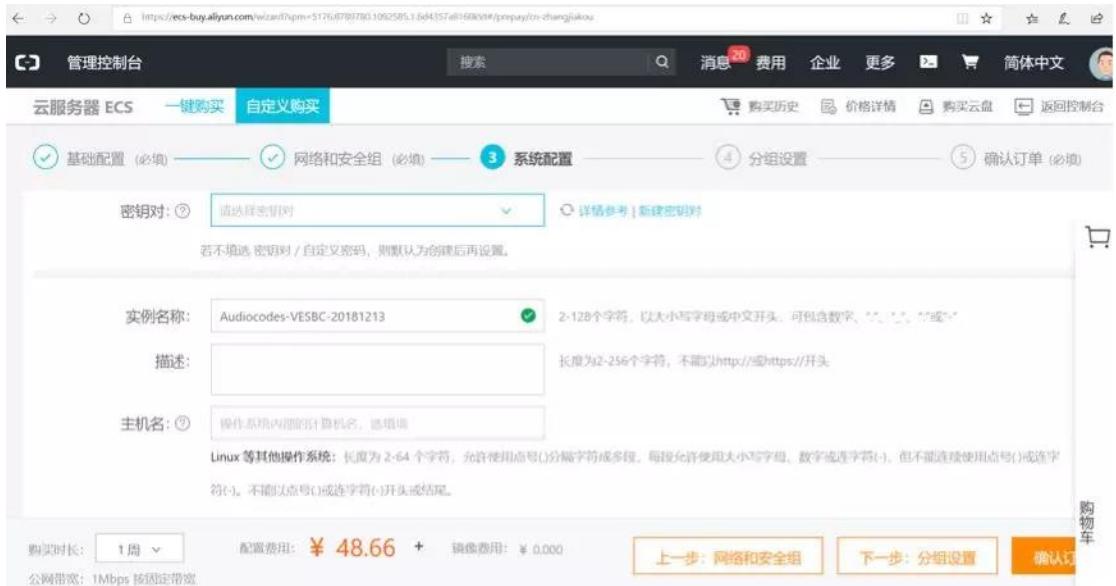
请勾选要开通的协议/端口: ②  HTTP 80 端口  HTTPS 443 端口  ICMP 协议  22、3389 端口

弹性网卡 选择专有网络交换机方可配置弹性网卡

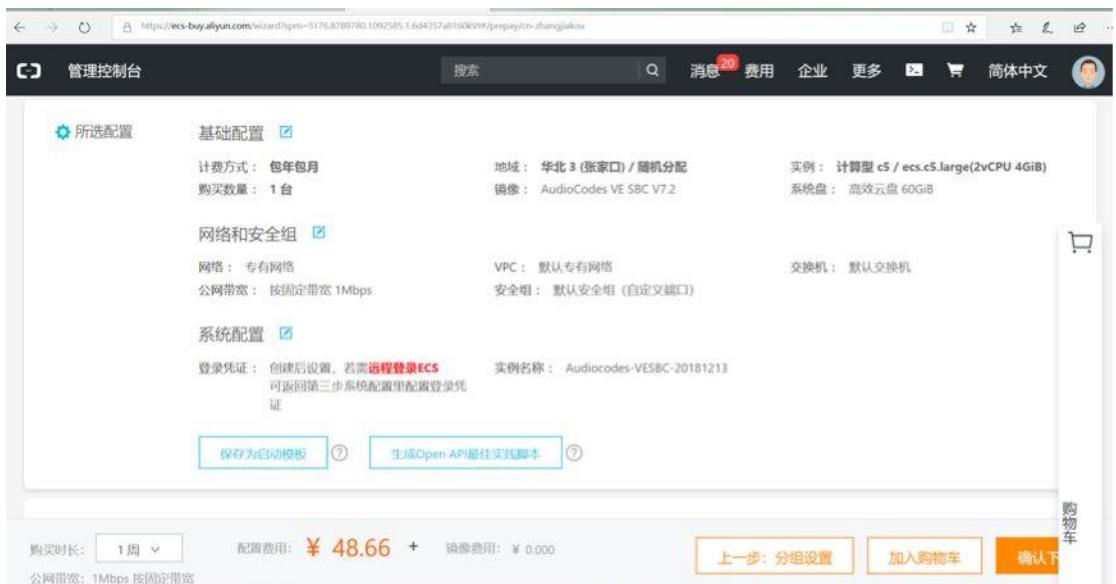
购买时长: 1年 配置费用: ￥ 1772.76 + 镜像费用: ￥ 0.000  
省 ￥ 312.84 查看优惠

上一步: 基础配置 下一步: 系统配置 确认订单 购物车

## 2.7 确认订单 (Confirm Order)



## 2.8 付费 (Pay)



https://ecs-buy.aliyun.com/wizard?spm=5176.8789780.1092585.1.6d4357af8160k0#prepay/cn-zhangjiekou

管理控制台 搜索 消息<sup>20</sup> 费用 企业 更多 简体中文

保存为启动模板 生成Open API最佳实践脚本

**购买时长**

1周 1个月 2个月 3个月 半年 1年 2年 3年 4年 5年 更多

如需备案请购买三个月及以上时长(含续费)  
 自动续费

**服务协议**

《云服务器 ECS 服务条款》 | 《镜像商品使用条款》  
[退款规则及操作说明](#) | [购买须知](#)  
 订单对应的发票信息,请在 管理控制台-费用中心-发票管理 中设置。  
 云产品默认禁用 TCP 25 端口和基于此端口的邮箱服务,特殊情况需报备审核后使用, [查看详情](#)

购买时长: 1周 配置费用: ￥ 48.66 + 镜像费用: ￥ 0.000 上一步: 分组设置 加入购物车 确认下

公网带宽: 1Mbps 固定带宽

支付 2 笔订单 收起详情~ 应付: ￥48.66

订单: 202909770380148 ￥0.00  
 AudioCodes VE SBC 数量: 1 时长: 7天 镜像ID: 华北 3\_V7.2 所属区域: 华北 3 实例规格: ecs.c5.large ￥0.00

订单: 202911773240148 ￥48.66  
 云服务器ECS(包月) 数量: 1 时长: 7天 实例: 计算型 c5系列 IV2核 4GB I/O 优化实例: I/O 优化实例 系统盘: 高效云盘/dev ￥48.66

使用余额 (余额: ￥100.00) 抵扣: ￥48.66 咨询 · 建议

当前使用: 48.66 元 如果您有正在使用中的后付费产品, 请保证有足够的余额。

其他方式支付 支付: ￥0.00

订单: 202911773240148 ￥0.00  
 AudioCodes VE SBC 数量: 1 时长: 7天 镜像ID: 华北 3\_V7.2 所属区域: 华北 3 实例规格: ecs.c5.large ￥0.00

订单: 202911773240148 ￥48.66  
 云服务器ECS(包月) 数量: 1 时长: 7天 实例: 计算型 c5系列 IV2核 4GB I/O 优化实例: I/O 优化实例 系统盘: 高效云盘/dev ￥48.66

使用余额 (余额: ￥100.00) 抵扣: ￥48.66 咨询 · 建议

当前使用: 48.66 元 如果您有正在使用中的后付费产品, 请保证有足够的余额。

其他方式支付 支付:

应付金额: ￥48.66 - 使用余额: ￥48.66 实付金额: ￥0.00 确认支付

### 三、阿里云 VE SBC 配置 (Alibaba Cloud VE SBC configuration)

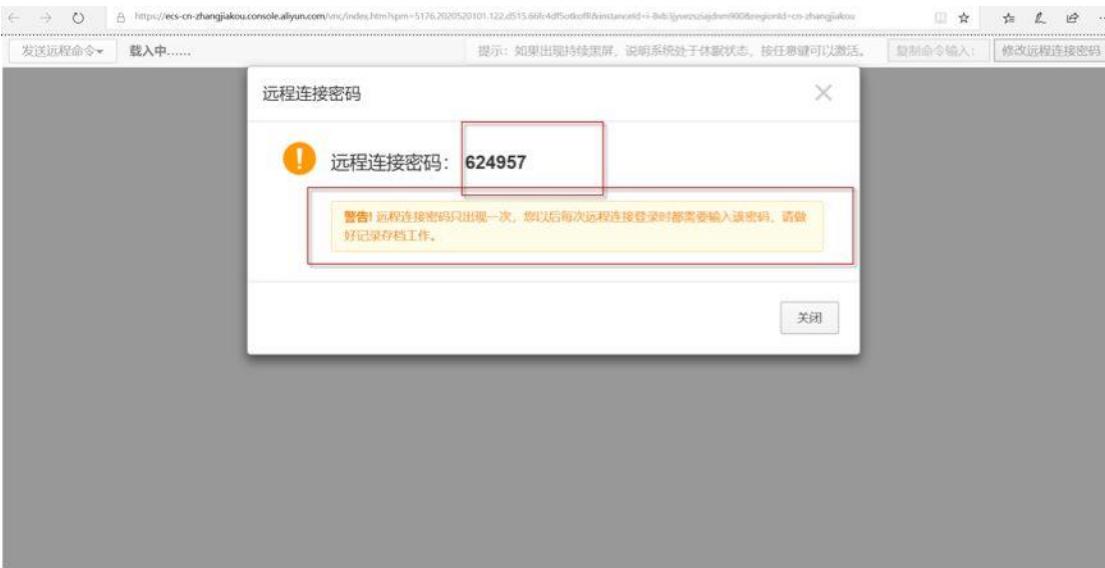
#### 3.1 进入管理控制平台 (Enter the management control platform)



#### 3.2 打开远程访问，需要记住此 ECS 的公网和内网 IP 地址 (To open remote access, you need to remember the public and private IP addresses of this ECS)

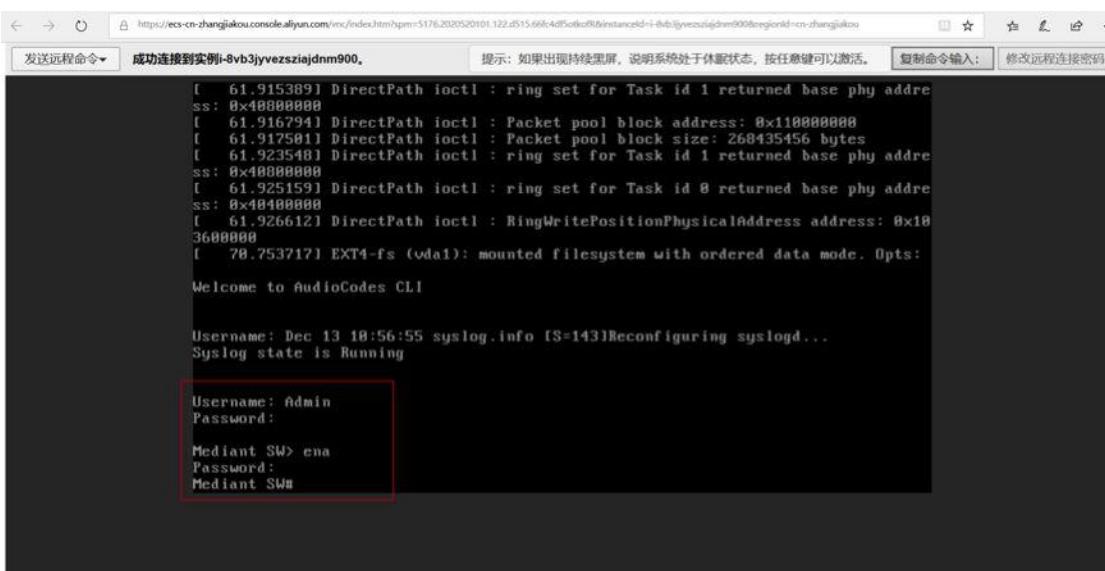


#### 3.3 记录远程连接密码 (Record remote connection password)



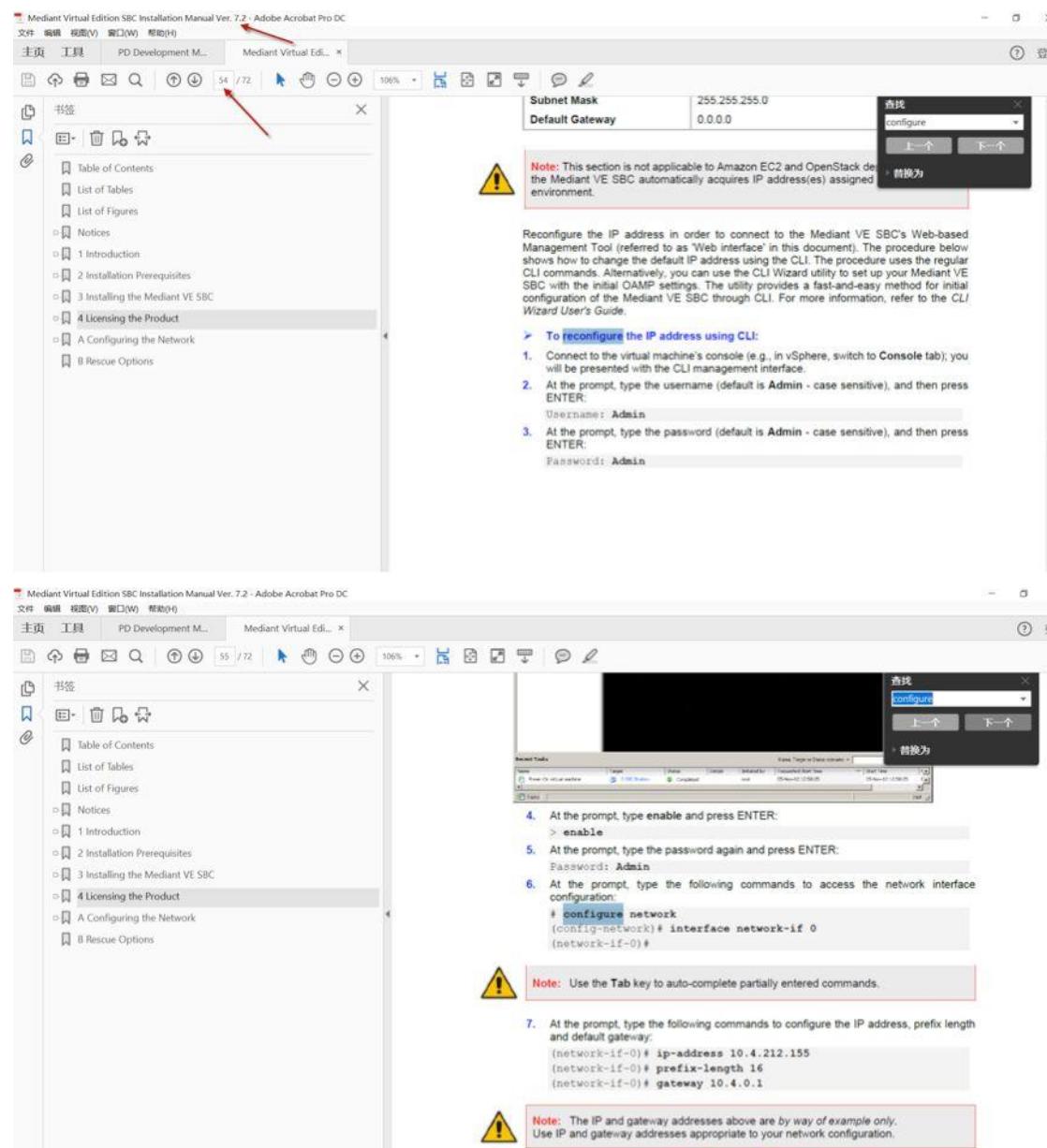
### 3.4 VE SBC 命令行操作 (VE SBC command line operation)

- ①进入 VE SBC 的 Console 命令行界面（出现 console 的登录界面，标明 VE SBC 启动完成）(Enter the console command line interface of VE SBC (the console login interface appears, indicating that VE SBC startup is complete))
- ②输入用户名 Admin,密码 Admin (Enter username Admin, password Admin)
- ③再输入 enable (Then enter enable)



### 3.5 更改 VE SBC 的缺省 IP 地址 (Change the default IP address of VE SBC)

请参考奥科 VE SBC 安装文档中的截图，如需详细步骤，请参考奥科 VE SBC 安装文档  
(Please refer to the screenshot in the installation documentation of audio codes VE SBC. For detailed steps, please refer to the installation document of audio codes VE SBC)



### 3.6 配置 IP 地址 (Configure IP address)

```
Mediant SW(network-if-0)# ip-address 172.16.159.36
Note: Changes to this parameter will take effect when applying the 'activate' or
'exit' command

Mediant SW(network-if-0)# prefix-length 24
Note: Changes to this parameter will take effect when applying the 'activate' or
'exit' command

Mediant SW(network-if-0)# gateway 172.16.159.254
Note: Changes to this parameter will take effect when applying the 'activate' or
'exit' command

Mediant SW(network-if-0)# activate tel 890.785173] atkbd.c: Unknown key pressed (translated set 2, code 0x0 on isa0060/serio0).
```

### 3.7 提交生效，并退出 console 命令行的配置界面 (Submit to take effect, and exit the console command line configuration interface)

```

<--> https://ecs-cn-zhangjiaokou.console.aliyun.com/vnc/index.htm?ipm=5176.2020520101.122.d515.60&4df50kfR&instanceId=j-8vb3jyvezsziajdnm900
发送远程命令  成功连接到实例j-8vb3jyvezsziajdnm900。
提示: 如果出现持续黑屏, 说明系统处于休眠状态。按任意键可以激活。 复制命令输入: 修改远程连接密码

ranslated set 2, code 0x0 on isa8060/serio8).
[ 890.786137] atkbd.c: Use 'setkeycodes 00 <keycode>' to make it known.
[ 891.495234] atkbd.c: Unknown key released (translated set 2, code 0x0 on isa
8060/serio8).
[ 891.496201] atkbd.c: Use 'setkeycodes 00 <keycode>' to make it known.
[ 900.764942] atkbd.c: Unknown key pressed (translated set 2, code 0x0 on isa0
60/serio8).
[ 900.765907] atkbd.c: Use 'setkeycodes 00 <keycode>' to make it known.
[ 901.065835] atkbd.c: Unknown key released (translated set 2, code 0x0 on isa0
60/serio8).
[ 901.066806] atkbd.c: Use 'setkeycodes 00 <keycode>' to make it known.
activate
Done

Mediant SW(network-if-0)# exit
Mediant SW(config-network)## exit
Mediant SW# exit

Welcome to AudioCodes CLI

Username: -

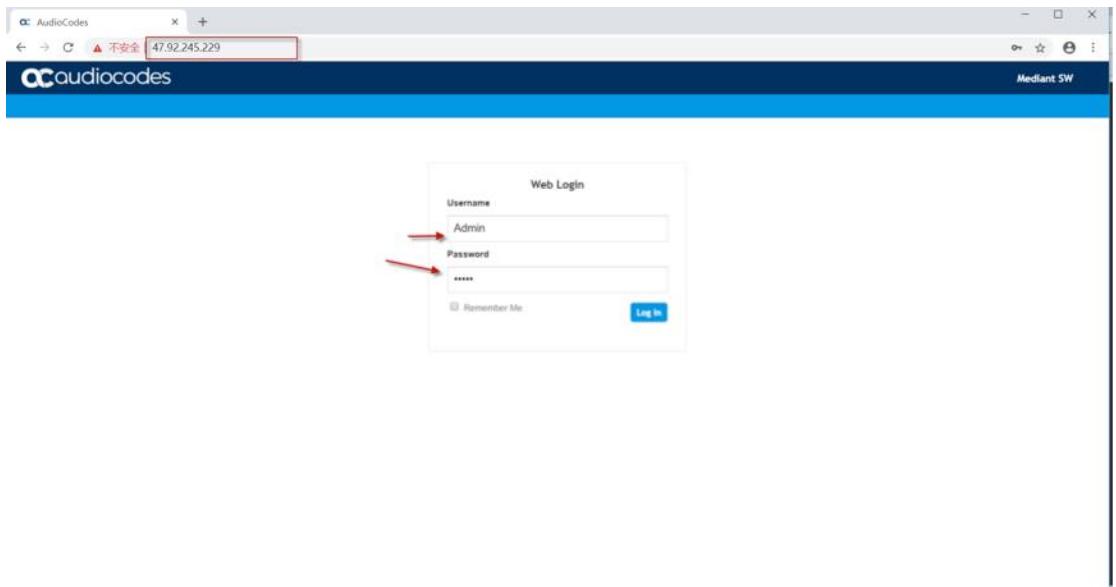
```

## 四、登陆 VE SBC (Log in to VE SBC)

### 4.1 登陆 VE SBC 的 Web 界面 (Log into the web interface of VE SBC)

打开 IE 11、Chrome 或 Firefox 火狐等浏览器 (Open a browser such as IE 11, Chrome or Firefox)

输入此 SBC 的公网网址，在界面上输入用户名和密码 (Enter the SBC's public website address, enter the user name and password on the interface)



### 4.2 SBC 配置 (SBC configuration)

详细的 SBC 配置，请参考奥科 VE SBC 产品手册或寻求奥科代理商支持，本文中不再探讨。(For the detailed SBC configuration, please refer to the audio codes VE SBC product manual or seek the support of audio codes agents, which will not be discussed in this article.)

