

## **Huobi Futures 直连专线部署文档**

欢迎您成为 Tier S 做市商，为了使您更方便地进行交易，我们为您提供了直连专线服务，您可以在联系我们相关对接人的同时，按照如下步骤进行直连专线的配置，但是请注意，本服务仅限本人操作的 Tier S 做市商的 UID 使用，不得进行宣传或者共享给第三人，或者用于其它非做市目的。为保证系统稳定性，火币合约仍然会对专线服务器进行限频策略，具体限频规则会根据服务器状态进行动态调整。

## 1. 向火币技术人员提供 AWS 账户 ID:



The screenshot shows the AWS Management Console 'Account Settings' page. The 'Account ID' field is highlighted with a red box and labeled '1'. A red arrow points to the 'Account ID' field with the text '请将您的账户ID发给火币技术人员' (Please send your account ID to Huobi technical staff). The 'My Account' dropdown menu is open, showing '我的账户' (My Account) highlighted with a red box and labeled '2'.

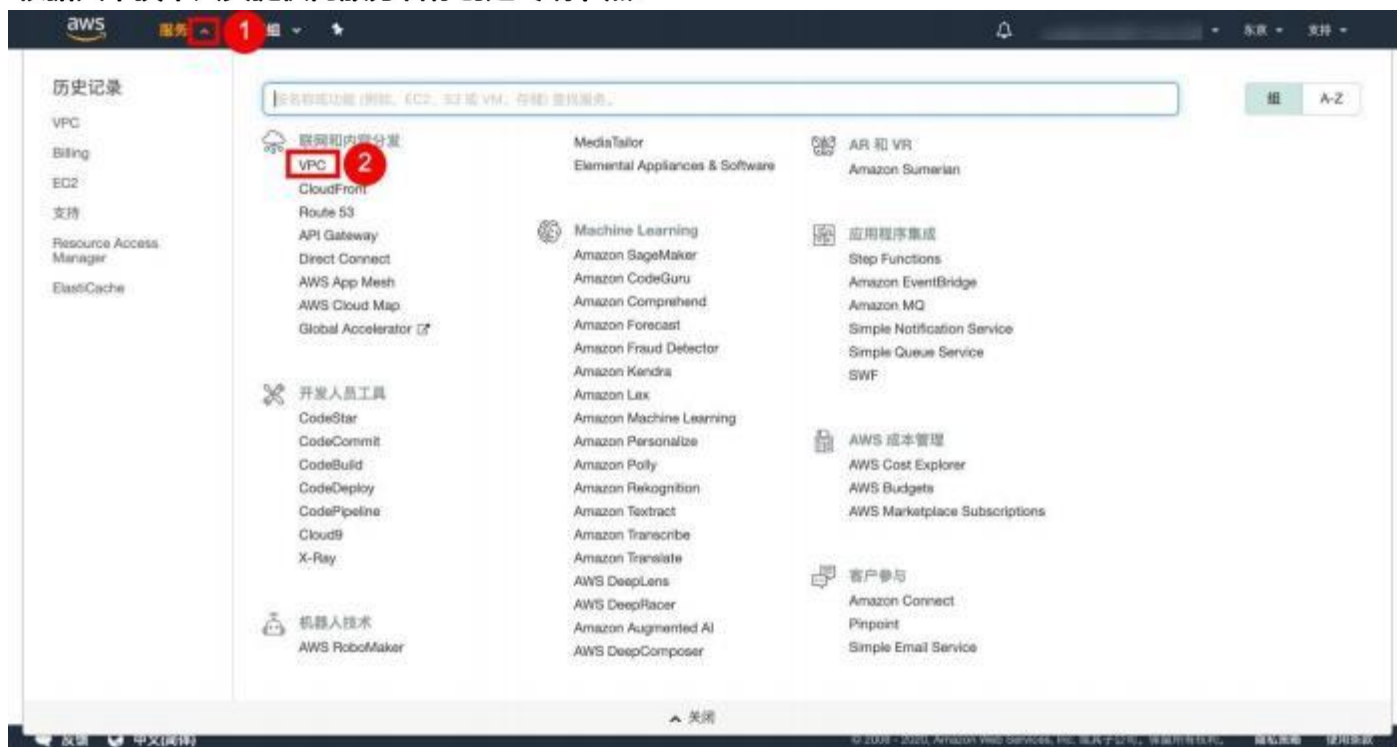
## 2. 复制您的 Cidr 块:

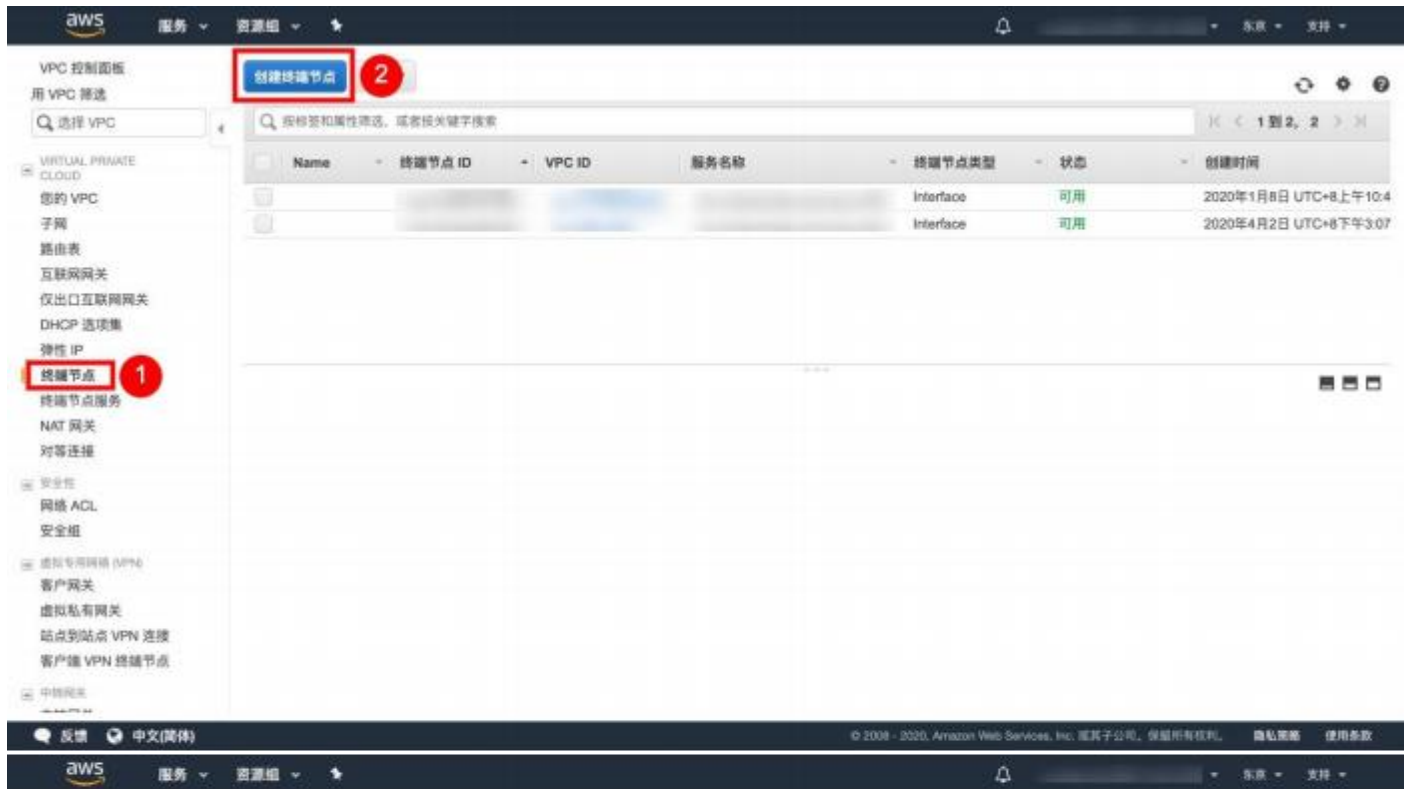


The screenshot shows the AWS Management Console 'VPC Control Panel' page. The 'VPC ID' field is highlighted with a red box and labeled '1'. A red arrow points to the 'Cidr block' field with the text '复制这个地址，待会修改安全组和绑定API Key时会用到' (Copy this address, it will be used when modifying the security group and binding the API key).

Name	VPC ID	状态	Cidr 块	IPv6 CIDR	DHCP options set	Main Route table
evolution		active	172.31.0.0/16	-		

### 3. 根据火币技术人员提供的服务名称创建终端节点：





**创建终端节点**

Name	终端节点 ID	VPC ID	服务名称	终端节点类型	状态	创建时间
				Interface	可用	2020年1月8日 UTC+8上午10:4
				Interface	可用	2020年4月2日 UTC+8下午3:07

终端节点 > 创建终端节点

## 创建终端节点

VPC 终端节点允许您将 VPC 安全地连接到其他服务。  
接口终端节点由 [PrivateLink](#) 提供支持，它使用弹性网络接口 (ENI) 作为发往服务的流量的入口点。  
网关终端节点充当路由表中的路由的目标，用于处理以服务为目标的流量。

服务类别

- ☐ AWS 服务
- ☒ 按名称查找服务
- ☐ 您的 AWS Marketplace 服务

服务名称 输入私有服务名称并验证。

填入火币技术人员提供的服务名称

VPC\*

键 (最多 127 个字符) 值 (最多 255 个字符)

此资源当前无标签

剩余 50 (最多 50 个标签)

终端节点 > 创建终端节点

## 创建终端节点

VPC 终端节点允许您将 VPC 安全地连接到其他服务。  
接口终端节点由 PrivateLink 提供支持，它使用弹性网络接口 (ENI) 作为发往服务的流量的入口点。  
网关终端节点充当路由表中路由的目标。用于处理以服务为目标流量的。

服务类别 ☐ AWS 服务  
☒ 按名称查找服务  
☐ 您的 AWS Marketplace 服务

服务名称 输入私有服务名称并验证。

已找到服务名称。

验证

单击“验证”按钮后会提示“已找到服务名称”。

VPC\*

子网

可用区	子网 ID
<input type="checkbox"/> ap-northeast-1a (apne1-az4)	subnet-5054ae18
<input checked="" type="checkbox"/> ap-northeast-1c (apne1-az1)	subnet-b897a3e3
<input type="checkbox"/> ap-northeast-1d (apne1-az2)	此可用区不支持的服务

只勾选 az1 的可用区。您启动的 EC2 实例也必须在该可用区，然后滚动到最下面，单击“创建终端节点”按钮

创建后，选中刚创建的终端节点，将下面的“详细信息”标签页的第一个 DNS 名称复制，提供给火币技术人员。

创建终端节点 操作

按标签和属性筛选，或者按关键字搜索

Name	终端节点 ID	VPC ID	服务名称	终端节点类型	状态	创建时间
				Interface	可用	2020年4月2日 UTC+8下午3:07

终端节点: vpc-0eee4ebfc241b433f

详细信息 子网 安全组 通知 标签

终端节点 ID: vpc-0eee4ebfc241b433f

状态: 可用

创建时间: 2020年4月2日 UTC+8下午3:07:16

终端节点类型: Interface

VPC ID: vpc-0eee4ebfc241b433f

Status message: 服务名称

DNS 名称:

将第一个DNS名称提供给火币技术人员

© 2008 - 2020, Amazon Web Services, Inc. 或其子公司。保留所有权利。 隐私政策 使用条款

#### 4. 修改安全组：

The image consists of two screenshots from the AWS Management Console, illustrating the steps to modify a security group.

**Top Screenshot:** The 'Security Groups' tab is selected in the 'Endpoints' section. A table lists existing security groups. A red arrow points to the 'Group ID' column header, with the text '复制安全组ID' (Copy security group ID) next to it.

Name	终结点 ID	VPC ID	服务名称	终结点类型	状态	创建时间
				Interface	可用	2020年4月2日 UTC+8 下午3:07

**Bottom Screenshot:** The 'Create security group' page is shown. A red arrow points to the search bar, with the text '搜索刚复制的安全组ID' (Search for the security group ID just copied) next to it. In the left-hand navigation menu, the 'Security Groups' link is highlighted with a red circle and the number '1'.

The screenshot shows the AWS Management Console interface for creating a security group. The left sidebar contains navigation links for VPC, Security, and Virtual Private Cloud. The main content area shows the 'Create security group' button and a table of existing security groups. A dropdown menu is open over the 'Create security group' button, showing options: '删除安全组' (Delete security group), 'Edit inbound rules' (highlighted), 'Edit outbound rules', and '添加/编辑标签' (Add/Edit tags). Below, a table lists security groups. At the bottom, a 'Save rules' button is highlighted with a red box. A red arrow points from the 'Save rules' button to the '172.31.0.0/16' CIDR block in the rule configuration table.

新增2条规则，将刚才复制的Cidr块粘贴在此处，然后单击下方的“Save rules”按钮

NOTE: Any edits made on existing rules will result in the edited rule being deleted and a new rule created with the new details. This will cause traffic that depends on that rule to be dropped for a very brief period of time until the new rule can be created.

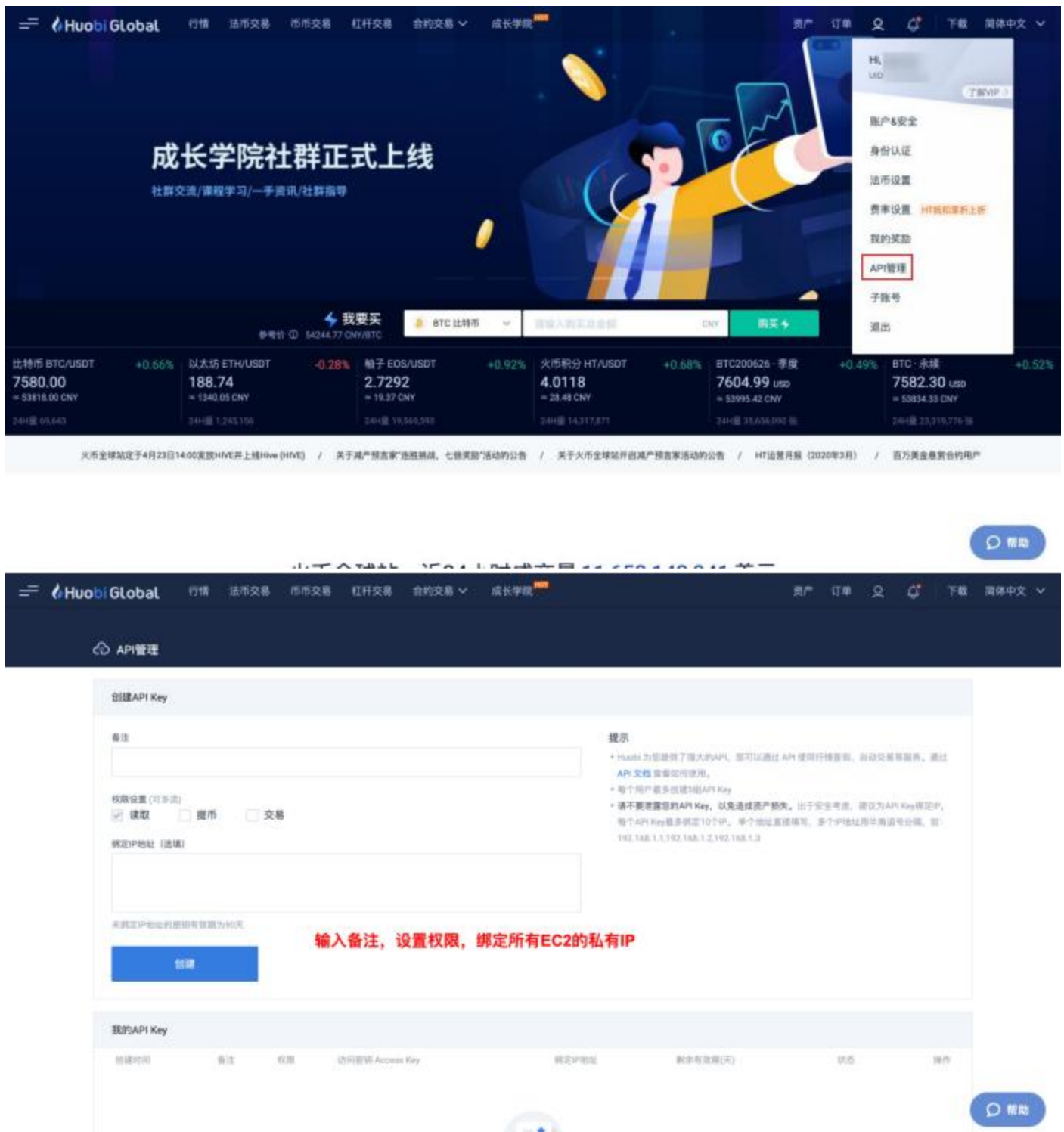
\* 必填

Save rules

5. 为了您的安全考虑，我们要求您的 API Key 必须绑定您机器的Cidr 块（该文档第 2 步的内容）。

另外为了 colo 签名的稳定性,建议您用于 colo 交易的所有 API Key 都绑定火币研发提供的所有 IP 地址





6. 将从火币技术人员拿到的定制域名, 例如 demoapi.hbdom.com (每个做市商的域名都不一样, 不会共用) 替换原有的 api.hbdom.com。

**注:** 火币币本位交割合约、币本位永续合约、USDT 本位永续合约、期权合约的Colocation是共用的同一个, 均为您的定制域名;

**但请您注意:** Colo需要使用: api.hbdom.com 进行签名(鉴权), 而不是您的定制域名进行鉴权, 避免返回 403:Verification failure [校验失败] 的错误。



## 7. 最后，我们建议您通过以下方式检查是否配置成功以及网络质量：

- a) 检查是否配置成功：在您的 EC2 上执行 `curl http://tmpapi.hbdom.com/api/v1/contract_contract_info` 命令，如果有返回数据，就表示配置成功
- b) 检查网络质量：
  - i. 执行 `pip install tcping` 命令安装检测工具；
  - ii. 执行 `tcping -p 443 -c 1000 --report tmpapi.hbdom.com` 命令（请将域名替换成我们给您提供的 域名）检测网络的稳定性，该操作大概持续十多分钟，请耐心等待，命令执行完后会输出类似 以下截图的结果：

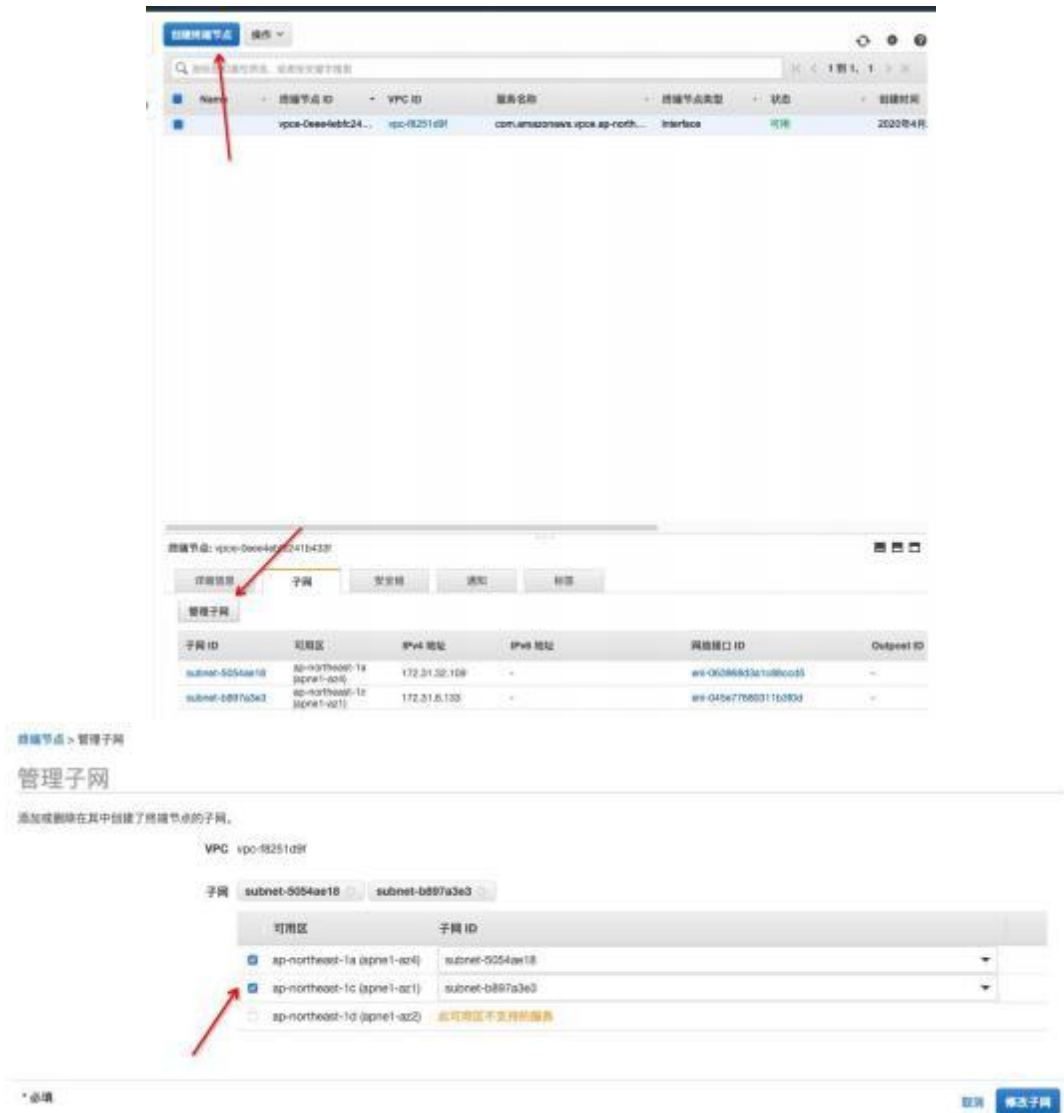
Host	Port	Successed	Failed	Success Rate	Minimum	Maximum	Average
tmpapi.hbdom.com	443	1000	0	100.00%	0.77ms	87.24ms	1.80ms

如果您的结果中的“SuccessRate”一栏和我的一致，都是100.00%，那说明您的EC2到我们的 VPC 的网络质量很好，否则，请将截图发给我们。

**注：**因目前火币合约应用服务器大部分已部署至 C 区。为保障服务质量，若您客户端机器只在 A 区，建议您参考《Huobi Futures 直连专线 A 区迁移至 C 区操作步骤》也迁移至 C 区。

### 具体迁移步骤如下：

- 1、打开您的 AWS VPC 服务，点击终端节点；
- 2、点击原来配置好的终端节点，点击管理子网，添加 C 区的子网；



The screenshot shows the 'Create VPC' (创建专有网络) interface. At the top, there's a table of existing VPCs. Below, the 'Subnets' (子网) tab is selected, showing a list of subnets for the VPC 'vpc-00ee46b2-0241b433f'. The subnets listed are 'subnet-5054ae18' and 'subnet-b897a3e3'. Below this, there's a section for 'Managing Subnets' (管理子网) with a table of available subnets. A red arrow points to the 'subnet-b897a3e3' entry in the table.

子网 ID	可用区	IPv4 地址	IPv6 地址	网接口 ID	Outpost ID
subnet-5054ae18	ap-northeast-1a (apne1-a04)	172.31.52.100	-	eni-06066d3a-tullicod3	-
subnet-b897a3e3	ap-northeast-1c (apne1-a01)	172.31.8.100	-	eni-0456776803116283d	-

可用区

可用区	子网 ID
<input checked="" type="checkbox"/> ap-northeast-1a (apne1-a04)	subnet-5054ae18
<input checked="" type="checkbox"/> ap-northeast-1c (apne1-a01)	subnet-b897a3e3
<input type="checkbox"/> ap-northeast-1g (apne1-a02)	此可用区不支持的部署

\* 必填

取消 创建子网

**注: 如果 1C 区的子网 ID 是灰色或者是空白的, 需要新建一个 C 区的子网。**

3、待 C 区的机器运行起来后, 再按照步骤 1、步骤 2 取消掉 A 区的子网即可。