

vxAG 安装手册(阿里云平台)





版权声明

本文档受版权保护,未经 Array Networks 许可,任何人不得以任何理由和形式使用、复制、传播和编辑本文档,除非是在版权法的许可范围内。

本手册所涉及的案例均是当前情况,Array Networks 有权利随时更改,恕不提前通知。对于本手册内容,包括但不限于隐含的商业性能和特定用途适应性说明,Array Networks 不承担任何责任。

Array Networks 对于因本手册的提供造成的设备性能、使用和按键错误而导致的 相关事故或因之引起的损害不承担任何责任。

警告:未经 Array Networks 许可,任何人不得对 Array AG 设备进行任何改动,否则 将无权继续使用该设备。

商标声明

本手册中所涉及的产品名称仅作识别之用。手册中涉及的其他公司的注册商标或 版权属各商标注册人所有, 恕不逐一列明。

合格声明

Array Networks 自主声明 Array AG 系列产品符合 FCC 规定第15条。操作本设备需要满足下面条件: (1)本设备不会产生有害干扰, (2)本设备不屏蔽任何干扰, 其中有些干扰可能会造成不良影响。

警告: Array AG 系列设备属于 FCC (美国联邦通讯委员会)规定第十五条定义的 A 类数据设备。该条例旨在合理保护关于设备的商业行为,以避免生产生活环境受到 不良影响。本设备会产生、使用并且放射无线电磁波,如果不按照用法说明来使用,将有可能对无线电通讯产生影响。在居住区和家庭中使用本设备有可能造成有害影响,为此使用者可能需要采取一定保护措施。



联系 Array Networks

请通过以下方式联系 Array Networks:

网站:

http://www.arraynetworks.com/

电话:

总机(付费): (408)240-8700

总机(免费): 1-866-692-7729 (1-866-MY-ARRAY)

技术支持: 1-877-992-7729 (1-877-99-ARRAY)

传真: (408)240-8754

电话联系时间:周一至周五早9点至晚5点(太平洋标准时间)

电子邮箱:

info@arraynetworks.com

地址:

1371 McCarthy Boulevard

Milpitas, California 95035, USA



修订记录

日期	描述
2016-04-29	首次发布。



目录

版权声明I
商标声明I
合格声明I
联系 Array NetworksⅡ
修订记录III
目录IV
第1章 简介5
1.1 Array vxAG 在阿里云上的工作原理5
1.2 支持的实例规格6
1.3 使用限制7
第2章 安装部署
2.1 创建 vxAG 实例8
2.1.1 vxAG 实例简易部署流程8
2.1.2 vxAG 实例定制化部署流程10
2.2 登录 vxAG 实例13
2.2.1 通过 SSH 登录 vxAG13
2.2.2 通过 WebUI 登录 vxAG13
2.3 加载 vxAG License14



第1章 简介

Array vxAG 是一个基于 SSL 的 VPN 平台,提供了快速的、安全的和灵活的 L3VPN 接入、桌面快车和移动接入等功能。通过对 SSL 加速、AAA 和用户策略 的集成,Array vxAG 在允许员工、客户和合作伙伴远程访问内网的同时保护内 网的安全。阿里云是一个集云计算、云数据库、云存储和云盾等功能于一体的大 型云服务平台。

Array 目前已将 vxAG 镜像文件发布到了阿里云服务平台的软件市场。用户可以 在阿里云平台的软件市场中检索并购买到 vxAG 的镜像文件,并能以 ECS 实例 的形式在阿里云服务平台上部署 Array vxAG,为用户提供 L3VPN 接入、桌面快 车和移动接入解决方案。

1.1 Array vxAG 在阿里云上的工作原理

阿里云平台提供一种处理能力可弹性伸缩的计算服务,即云服务器 ECS(Elastic Compute Service)。用户需通过构建 ECS 实例来完成应用部署,所构建的 ECS 实例将为用户应用提供一个虚拟的计算环境。

阿里云根据不同的客户需求,提供经典网络和专有网络这两种网络部署环境:

▶ 经典网络

经典网络类型的实例统一部署在阿里云的公共基础网络内,网络的规划和管理由 阿里云负责,适合对易用性要求较高的用户。

同一地域的阿里云经典网络将组成一个内网,内网中的 ECS 实例可通过私网 IP 实现内网通信。

在经典网络中部署 vxAG 和应用服务器时,用户需要使用同一账号,将实例部署 在同一地域(可用区可以不同),并需要将 vxAG 的公网 IP 配置成虚拟站点的 IP,来实现外网通信。

在下图的部署场景中,客户端将通过虚拟站点的 IP(公网 IP)访问 vxAG 上的 VPN 服务。





图1-1 vxAG 在阿里云经典网络中的部署场景

▶ 专有网络

专有网络是用户建立在阿里云基础网络内的专有隔离网络,允许自定义网络拓扑和 IP 地址。与经典网络相比,专有网络有着更大的部署灵活性,比较适合有网络管理能力和需求的用户。

专有网络可以部署多个 ECS 实例。在专有网络中, ECS 实例之间使用私网 IP 进行通信。ECS 实例的私网 IP 可以从指定的交换机网段分配,在专有网络中具有 唯一性。实例通过绑定弹性公网 IP 实现外网互通。弹性公网 IP 是位于阿里云公 网网关上的 NAT IP,通过 NAT 方式映射到被绑定的 ECS 实例的私网网卡上。

如果要在专有网络中部署 vxAG 和应用服务器,用户需要先创建专有网络,并为 专有网络配置交换机和安全组等。详细步骤,请参阅 <u>https://help.aliyun.com/document_detail/27709.html?spm=5176.product8315065_277</u> 06.6.89.zoUc1H。

在实际部署中,用户要在专有网络中部署 vxAG 和应用服务器,并为 vxAG 实例 绑定弹性公网 IP,并将此弹性公网 IP 配置成虚拟站点的 IP。

在下图的部署场景中,客户端通过虚拟站点的 IP(弹性公网 IP)访问 vxAG 上的 VPN 服务。



图1-2 vxAG 在阿里云专有网络中的部署场景

1.2 支持的实例规格

ECS 实例的规格定义了实例的 CPU、内存的配置(包括 CPU 型号,主频等)这两个基本属性。在实际部署中,用户还需要为 ECS 实例选择磁盘种类、镜像和网络类型才能唯一确定这台实例的具体服务形态。vxAG 目前支持的 ECS 实例规格如下:



表1-1 vxAG 支持的 ECS 实例规格

实例系列	特性	类型	实例规格
	平田 Intel Yeon CDU	2核	2核4GB、2核8GB、2核16GB
系列I	DDR3 的内存	4核	4核4GB、4核8GB、4核16GB
	采用 Intel Haswell CPU、 DDR4 内存,拥有更好的	通用型 n1	1核2GB、2核4GB、4核8GB
系列 Ⅱ	内存计算能力; 默认为 I/O 优化实例, 搭配	通用型 n2	1核4GB、2核8GB、4核16GB
	SSD 云盘可获得更好的存储性能。	内存型 e3	1核8GB、2核16GB

1.3 使用限制

阿里云平台上的 vxAG 实例部署目前存在以下使用限制:

- 当使用经典网络时, vxAG 实例只分配了两个接口和两个对应的 IP 地址(公 网 IP 和私网 IP), 且 IP 地址由阿里云统一分配,不允许修改。
- 阿里云平台上的 vxAG 支持以下功能:
 - SSL VPN
 - Site2Site VPN
 - MotionPro VPN
 - 应用安全
- 阿里云平台上的 vxAG 支持预先许可(Pre-license)模式和自带使用许可(Bring Your Own License, BYOL)模式。对于 Pre-license 模式, vxAG license 是免费的,用户无需加载 vxAG license。对于 BYOL 模式,请参见 2.3 小节 来加载 vxAG license.



第2章 安装部署

本章节将介绍如何在阿里云平台上部署 vxAG 实例(以经典网络中的部署为例)。

2.1 创建 vxAG 实例

阿里云平台支持通过简易部署和定制化部署两种方式来部署 vxAG 实例。用户可根据实际的配置需求选择合适的部署方式。

vxAG 简易部署:

阿里云平台为 ECS 实例提供推荐配置方案,方便入门阶段的用户进行快速部署。 详细部署流程,请参见 2.1.1 vxAG 实例简易部署流程小节。

ECS 实例的推荐的最低配置方案如下:

- CPU: 1 核
- 内存: 2GB
- 网络类型: 经典网络
- 带宽: 根据需求选择
- 存储:默认

vxAG 定制化部署:

阿里云平台也允许用户定制灵活的配置方案,根据实际需求对 CPU、内存和带宽等进行单独设置。详细部署流程,请参见 2.1.2 vxAG 实例定制化部署流程小节。

2.1.1 vxAG 实例简易部署流程

请按照以下步骤完成 vxAG 实例的简易部署:

1. 登录阿里云平台(<u>https://www.aliyun.com/</u>),并点击**软件市场**进入云市场页 面,搜索 "Array SSL VPN"。

jia****@arraynetworks.com.cn 🚯 97 🗸	阿里云首页	新产品发布	管理控制台	帮助与文档	备案	论坛
🔗 阿里云·云市场	Array SSL VPN				Q	
aliyun.com	PHP运行环境 JAVA运行环境 全能环境 linux环	境面置 数据迁移	清除木马(散网站		

2. 根据并发用户数选择 Array SSL VPN,例如"Array SSL VPN(含 50 个并发用户)",点击**查看详情**,进入镜像购买页面,点击**立即购买**。

Array	Array SSL VPN(含50个开发用户) Array Network是但用文付的空金询问控制标志方意(SSLVPN)的市场项导者。2000年创建于美国建设,近年年,Array Networks解决方案广泛部署在全部5000多个大中型企业,包括电信正服亮提供简。— 标图: 企业 完全	译分: <mark>公公公公公 智元</mark> 服务商: 生曜(中国) 利技有限公司	¥ 11 /小时 查看详情
	Array SSL VPN (含5个并没用户) Array Network:最定用文付切合金均均控制称み方意(SSLVPN)的市场领导者。2000年创建于美国建设,近年中,Array Network:解决方案广泛部署在金材5000多个大中型企业,包括电信及服号提供简、 存在: 企业 突全	译号: 众众众众众 智元 服后间: 4編(中国)和教育限公司	¥ 4 /JvBJ
	Array SSL VFN (含1000个开发用户) Array Network-程定用交付闭会全动间控制标志方案(SSLVPN)的市场领导者。2000年创建于美国建设,近年中,Array Network-提升方案广泛武器在全排5000多个大中型企业,包括电信正服员提供商。— 标志: 企业 完全	详分: ☆☆☆☆☆ 皆元 服完同: 华曜(中国)科技有限公司	¥ 145 /JNBJ
	Array SSL VPN (含100个并发用户) Array Network:最应用交付和安全场间控制和为方常(SSLVPN)的市场领导者。2000年创建于美国建合,近年来,Array Network:解决方案广泛距离在全排5000多个大中型企业,包括电信及服务提供商。 标签: 企业 安全	译分: <mark>公公公公公 智元</mark> 服装商: 44種(中国)14技有限公司	¥ 18 /Jv aj

3. 在**选择配置**页面,选择服务开通的地域和云服务器的配置方案,然后选择**立** 即购买,再选择**去支付**确认购买。

如果推荐配置方案不能满足用户需求,请点击下图中的选择更多配置进入 vxAG 定制化部署页面。关于定制化部署,请参见 2.1.2 小节 vxAG 实例定制 化部署流程。

进	译配置	
i	购买成功后将以当前	·磺修开通云服务器,请主官按量付费的云服务器不支持备案。
地域	地域:	4% 1 4% 1 4% 化 2 4% 简 1
镜像	讀廖名称: 讀廖版本:	Array SSL VPN (含50个并发用户)
i		
	推荐習證:	普及型1:21k2CPU-2G内存 ▼ 选择更多配置>>
	I/O优化:	
云服	闪动失望:	在奥州市 专有时间 按固定带宽
务器	带宽:	50M 100M 150M 3 Mbps へ
	系统盘:	PSE A Sex Entering SGDPS BUCKER (ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL
	数据盘 :	+ 増加一块 您正可选醒 4 块;

4. 选择**管理控制台 > 产品与服务 > 云服务器 ECS > 实例**,查看 vxAG 的运 行状态(需在页面顶端选择部署地域)。



部署完的 vxAG 实例会在 5 分钟内完成启动, 若实例状态显示为"运行中", 说明实例已成功启动。

쯇	管理控制台	产品与服务 ▼	Q、搜索 🗐 手机版 🌲 🛐 AccessKe	ys 工单服务 ▼ 备案 帮助与文档 ^图	jia****@arraynetworks.com.cn 👻
Ξ	云服务器 ECS	实例列表 亚太(新加坡) 华南1(深圳) 华北1	(青岛) 华北 2 (北京) 华东 2 (上海) 美东 (弗吉	記亚) 香港 华东1(杭州) 美西(硅谷)	2周新 创建实例
	概范	★ 資総入实例名称进行標期面询	搜索 喻标签		2 0
A	实例	实例ID/名称 监控 所在可用区	P地址 状态(全部) * 网络类型(全部	5) - 配置	付爨方式(全部) ▼ 操作
0	磁盘	□ i-2381n8v01 vxA0_test 4 经东1可用区D	120.55.87.131 (公) 10.117.199.166 (内) •运行中 经典网络	CPU: 1核 内存: 2048 MB 1 Mbps (峰值)	按量 16-05-09 16:19创建 管理 更多 -

2.1.2 vxAG 实例定制化部署流程

请按照以下步骤完成 vxAG 定制化部署:

 登录阿里云平台(<u>https://www.aliyun.com/</u>),选择管理控制台 > 产品与服 务 > 云服务器 ECS > 实例,进入实例创建页面,并点击右上角的创建实例 按钮开始创建实例。

a	管理控制台	产品与服务 •	Q 搜索 日 手机版 单 97 AccessKeys 工单服务 · 备案 帮助与文格	ja ^{seses} @arraynetworks.com.cn ▾
Ξ				更新实例列表完成。
•	云服务器 ECS	美術列表 新加速 华南1 华化1 华化2 华乐2	±乐1 吉港 柴洗1 単四1	
=	標览	実例信称 ▼ 満筋入実例名称进行標糊直面	投资 彩标签	<u>×</u> 0
4	实例	□ 字例即/合称 监控 所在可用区	17地址 状态(全部) ▼ 网络学型(全部) ▼ 配置	(付売方式)(全部) ▼
•	磁盘			

- 2. 在创建实例页面,完成以下配置项的设置:
 - a. 选择服务付费方式:包年包月或按量付费。

æ	 管理控制台 		产品与服务
创建	t j	回实例列表	
包角	■包月	按量付费	购买云盘

b. 选择地域,即实例所在的地理位置。不同地域间的内网不能互通,实例 创建后不能更换地域。



c. 选择网络类型和安全组。



	网络类型:	经典网络 专有问答 约为违择>> ⑦
		经典网络与专有网络不能互通,购买后不能更换网络类型,请董衡选择
2 号[20]	安全组名称:	sg-2302js70l / sg-2302js70l (已有0个实例 还可以加入1000个实例) 请确例此史全坦开放包 含 22(Linux)或者 3389(Windows)端口,否则无志远程登录ECS,您可以进入 ECS控制台 设置。
		# 重新治学安全组
		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 创建新安全组>>> 数据选择>>

d. 选择实例,包括实例系列、I/O优化和实例规格。关于如何选择合适的实例规格,请参考阿里云提供的配置选型建议

(<u>https://help.aliyun.com/document_detail/25423.html?spm=5176.doc25424</u> .2.5.lkKfuz) 。

实例系列:	系列I	系列 Ⅱ	0
	系列 I 采用 Intel Xe	on CPU , DDR3 🕯	的内存。
I/O 优化:	I/O 优化实例	0	
实例规格:	1核2GB(标键	뀥 s1 , ecs.s1.sma	all)
	实例系列: I/O 优化: 实例规格:	实例系列: 系列 I 示列 I 采用 Intel Xe I/O 优化: I/O 优化: I/O 优化: 字例规指: 1 核 2GB (标曲 : 请法择实例	(案例系列: <u>系列I</u> 系列II 系列I平用 Intel Xeon CPU, DDR3 自 I/O 优化: □I/O 优化实例 ^⑦ (字例规指: 1核 2GB (标准型 s1, ecs.s1.sma) (計 清洗器室の規則指

e. 设置带宽。

如果选择带宽为0 Mbps,则不分配公网 IP,该实例将无法访问公网。

		_							
	公网带宽:	技	使用流量	按固定带宽	2				
{ R									
	带宽峰值:	11		25N	4	50M	100M	1	Mbps 🌲
		「可用 ラ	- 西南県(山晶)	S SGbos 的买音话	同功共同	10 了解再多。。	提升防护能力。。		

f. 选择镜像。

在**镜像类型**栏,选择镜像市场。



在**镜像名称**栏,点击**从镜像市场选择 > 云安全市场**选择镜像,例如 Array SSL VPN,然后点击右侧的**同意并使用**按钮。



	如需选购镜像包月套餐,请点击镜像名称购买,访问 云市场 发现更多软件和优惠!						
运行环境	Array SSL VPN	хQ					
管理与监控							
建站系统	Array SSL VPN	¥0.00 /时					
应用开发	来源: 华耀 (中国) 科技有限公司	同意并使用					
数据库	Array Networks是应用交付和安全访问控制解决方案(SSLVPN	同音《資佈使用协议》					
服务器软件	已购买:1个 在使用中:0个 剩余可用:1个	HALES // METRIC / THOMAS //					
企业软件	Array SSL VPN (含1000个井发用户) 9.4 ▼	¥145.00 /时					
云安全市场	来源:华耀(中国)科技有限公司	同意并使用					
已购买的镜像	Array Networks是应用交付和安全访问控制解决方案(SSLVPN	同意《镜像使用协议》					
已订阅的镜像	Array SSL VPN (含100个并发用户)	¥18.00 /时					
		同意并使用					
	Array Networks是应用交付和安全访问控制解决方案(SSLVPN	日春《傍庵住田地》》》					
	Array SSL VPN (含50个开友用户) 9.4 -	¥11.00 /b]					
	来源:华耀(中国)科技有限公司 Array Networks是应用充分和完全访问控制解决方案(SCIVPN	问意开使用					
		同意《镜像使用协议》					

g. 选择存储。系统盘为必选,用于安装操作系统。

	系统盘:	高效云盘 ▼ 40 G8 1240 IOPS 系统盘设备名:/dev/xvda
存储		如何选择 SSD 云盘 / 简吹云盘 / 香塘云盘 , 青青 详细说明 >>
	封居曲:	+ 11部1一块 您正可透醒 4 块;

h. 设置实例的登录密码。

	设置密码:	立即设置创建后设置	
		请牢记您所设置的密码,如遗忘可登录 B	CS 控制台重置密码。
	登录名:	root	
國語	登录密码:	•••••	8 - 30 个字符,且同时包含三项(大写字母,小写字母,数字和特殊符号)
	确认密码:	•••••	
	实例名称:	vxAG_test	长度为2-128个字符,以大小写字母或中文开头,可包含数字,"",""或"-"



注意: 阿里云暂不支持登录名设置。在实际使用中,用 SSH 登录 vxAG 的登录名为 "Array",登录密码为实际设置的密码。

- i. 选择购买量。
- 3. 完成实例设置后,点击页面右侧的**立即购买**按钮,然后点击**去开通**,完成服 务购买。
- 4. 选择**管理控制台 > 产品与服务 > 云服务器 ECS > 实例**,查看 vxAG 的运 行状态(需在页面顶端选择相应的部署地域)。

部署完的 vxAG 实例大约会在 5 分钟内完成启动,若实例状态显示为"运行中",说明实例已成功启动。



-	管理控制台	产品与服务 ▼ Q 投大 目 手初版 ▲ 👩 Accessions 工学服务 ▼ 新宝 将助与文档 ^D ja****@arraynetworks.com.c	en 👻
=	云服务器 ECS	実例列表 亚大(新加坡) 歩雨1(梁前) 歩北1(青岛) 歩北2(北京) 歩东2(上海) 美东(清吉尼亚) 香酒 季茄1(杭州) 美西(往台) 〇 和新 (如定本時)	91
	概范	実務合称 ▼ 潮輸入実務合物進行機関面向 健素 ●板弦	0
4	实例	□ 実例ID/名称 监控 所在可用区 IP地址 状态(全部) → 网络地型(全部) → 配置 付费方式(全部) → 操	高作E
6) 43	磁盘 ▼ 快照	□ 12381n9/01 vxA0_text 4 体 标1 可用匹 0 120.55.87.131 (公) ● 由宁中 程典网络 CPU: 11在 内存: 2048 MB 指量 管理 目录 10.117.199.166 (内) ● 由宁中 程典网络 1Mbps: (峰置) 16-05-09 16.19创建 管理 目录 1	Z.

2.2 登录 vxAG 实例

2.2.1 通过 SSH 登录 vxAG

当部署的 vxAG 状态显示为"运行中"时,管理员可以通过 SSH 访问该 vxAG 实例。使用 SSH 登录时,请在域名栏输入 vxAG 的公网 IP 地址,并将连接端口 设为 22,然后点击**连接**。在弹出的对密码验证框中,输入用户名"array"和密 码。密码的获取方式为:将 ECS 实例中包含的"-"替换为"Z"并在最后添加 "Z"。例如, ECS 实例 ID 为 i-23hyjctpz,则密码为 iZ23hyjctpzZ。



图2-1 通过 SSH 登录 vxAG

2.2.2 通过 WebUI 登录 vxAG

管理员如要通过 WebUI 来登录 vxAG,请完成以下配置:

- 通过 CLI 执行"webui on"命令来启用 WebUI 功能。
- (可选)通过命令 "webui port" 来配置 WebUI 的访问端口。

完成以上配置后,请在浏览器中输入 vxAG 实例的公网 IP 和 WebUI 端口 (https://public_ip:webui_port)进行访问。在页面登录窗口中,输入用户名和密码来 确认登录。



Array	Username: array						Help L	og Out	
Mode: © Enable Config	Basic Information					· · ·	Light		
Home	SYSTEM INFORMATION					LISER MANUAL			
SYSTEM CONFICURATION	Desktop Direct	Go to DD Pilot				CLI Handbook	PDE		
General Settings	Host Name	AN				User Cuide	1.01		
Basic Networking	Boot Time	Fri Jun 24 14:07:29	GMT (+0000) 2016	5		Oser Guide	PDF		
Advanced Networking	Current Time	Tue Jun 28 13:45:15	5 GMT (+0000) 20:	16		DOWNLOADS			
Clustering	Up Time	3 days, 23:38				Client & Tools	Go to Download si	te	
High Availability Webwall	Model	Array AG1200 [Reg	istered]			SYSTEM RESO	URCES		
	Serial Number	0427422450010000002262016214154				CPU Usage	2%	2%	
ADMINISTRATORS	Software Build Info	árravOS Rel 46 9 4 i	n 48			FEATURE STAT			
Global Admin	WebLIT Login Language	Castish w				SIMMP ENABLE	details]		
Site Admin Admin Poloc	mobor cogin cangaage	Erigiisri 🕐				Logging Enable	🗧 [details]		
Site Access	Licensed Features	WebWall	Clustering	SSL		ADMIN TOOLS			
Admin AAA		SwCompression	VPNClient	HostCheck		View Statistics	<select> *</select>		
		CacheCleaner	WebApps	SSF					
ADMIN TOOLS		MobileClient	DesktopDirect	SvyMaintena	nce				
Config Management		MobileDirect	Datacollection						
Monitoring	SYSTEM/NETWORK CO	NFIGURATION							
Troubleshooting	Default Route IP 1	0.8.6.1(IPv4)							
	Interface Summary	Interface Name	IPv4	Netmask	IPv6	Prefix Length	Interface Type	Tag Number	
VIRTUAL SITES		1 port4	10.8.6.150	255.255.255.0	-	-	port4	-	
Service Management									
Custom Management									
	E								
	L								

图2--2 通过 WebUI 登录 vxAG

▶ 用户名和密码

vxAG 实例部署完成后,默认存在两个账户: array 和 aliyun。array 帐户可以用于 管理设备完成基础设置,还可以创建 VPN 用户。aliyun 帐户只可以用于创建 VPN 用户。两个账户的密码相同。密码的获取方式为:将 ECS 实例中包含的"-"替 换为"Z"并在最后添加"Z"。例如, ECS 实例 ID 为 i-23hyjctpz,则密码为 iZ23hyjctpzZ。

2.3 加载 vxAG License

请执行以下步骤来获取并加载 vxAG license:

- 1. 通过 SSH 登录 vxAG。
- 2. 通过"show version"获取 vxAG 的软件版本、设备型号和序列号等信息。
- 3. 联系 Array 客户支持来获取有效的 License key。
- 4. 在 Config 模式下执行 "system license" 命令,并在命令中粘贴 license key 信 息以完成 license 加载。



注意:并发用户数不同,vxAG 实例的配置也不同。请根据并发用户数购买合适的 vxAG license。