天翼云SD-WAN产品 用户使用手册





中国电信股份有限公司云计算分公司



1	产品	品概述		1
	1.1	什么是	是天翼云 SD-WAN	1
	1.2	天翼	云 SD-WAN 使用条件	1
	1.3	天翼之	云 SD-WAN 应用场景	2
	1.4	天翼	云 SD-WAN 使用须知	3
2	天動	፪云 SD-\	WAN 使用指南	3
	2.1	天翼	⊆ SD-WAN	4
		2.1.1	创建天翼云 SD-WAN	4
		2.1.2	修改天翼云 SD-WAN	6
		2.1.3	绑定云间高速(标准版)	8
		2.1.4	解绑云间高速(标准版)	9
		2.1.5	拓扑展示1	0
		2.1.6	站点互联1	1
	2.2	智能阿	网关1	3
		2.2.1	购买智能网关1	3
		2.2.2	设置智能网关1	6
	2.3	站点村	莫板	4
		2.3.1	创建站点模板	5
		2.3.2	编辑站点模板	6
		2.3.3	删除站点模板	7

天翼云 e Cloud

	2.3.4	批量导入站点模板
	2.4 站点	
	2.4.1	创建站点41
	2.4.2	修改站点42
	2.4.3	删除站点43
	2.4.4	批量导入站点
	2.5 访问	控制47
	2.5.1	创建访问控制47
	2.5.2	管理访问控制规则48
	2.5.3	添加智能网关实例49
	2.5.4	管理智能网关实例
	2.5.5	编辑访问控制
	2.5.6	删除访问控制
	2.6 地址	管理
	2.6.1	创建地址52
	2.6.2	编辑地址信息
	2.6.3	删除地址信息
	2.6.4	批量导入地址信息
3	计费标准	
4	常见问题 FA	AQ
	4.1 产品	优势58
	4.2 产品	常见问题

天翼云 e Cloud



4.3	售后服务常见问题	5	9
-----	----------	---	---

1 产品概述

天黄石

1.1 什么是天翼云 SD-WAN

天翼云 SD-WAN:天翼云 SD-WAN 产品是基于电信云资源池布局和现有网络业务 (ChinaNet、专线/专网、4G/5G 网络),采用基于 POP 云端网络架构 (On-POP-Overlay 架构)设计研发、部署电信自研 SD-WAN 平台,为企业提供高效快捷的云化 SD-WAN 服 务。通过客户专享属地服务,助力用户快速构建云、数据中心、企业分支之间的专属广域 网络,为企业提供专属广域网接入、多地组网、灵活配置以及智能调度与管理服务。

天翼云 SD-WAN 主要有以下特点:

- 操作简单:简单而统一的用户界面,易于 SD-WAN 的配置、管理和编排;
- 传输技术透明:支持多种网络接入和连接的类型,如专线、MPLS、互联网和 4G 无线
 通信等;
- 高效和动态使用网络资源: 支持集中业务和/或应用策略, 具备动态路径选择、负载
 分担和弹性网络的能力;
- 支持 VPN 和其他网络服务能力:整合其他网络和应用服务的能力(将互联网流量在网络边缘卸载,基于应用的 QOS,优化控制器、防火墙和 WEB 网关)。

1.2 天翼云 SD-WAN 使用条件

- 组网站点需提前购买互联网带宽、流量型 4G-LTE 卡或其它可用于 SD-WAN 使用的基础网络服务。
- 购买智能网关并激活配置,将智能网关绑定天翼云 SD-WAN。
- 若需要访问云上资源,需保证云上资源可用,并将天翼云 SD-WAN 绑定对应的云



间高速 (标准版)。

1.3 天翼云 SD-WAN 应用场景

企业互联组网



- 1、客户购买天翼云 SD-WAN 产品后,在总部和各分支站点部署智能网关,按照官方指导 将智能网关接入互联网;
- 2、SD-WAN 控制器集群为客户分配唯一的 SD-WAN 网络标识,隔离租户间信息;
- 3、智能网关连接互联网后,自动申请连接控制器,控制器统一管理客户智能网关侧的私网 网段,配置智能网关私网 DHCP 服务并远程重启智能网关设备;
- 4、SD-WAN 控制器监控天翼云全网业务状态,运用调度管理策略为客户选择最优的天翼 云接入点,建立客户总部和分部的智能网关设备连接;同时按照客户需求,为其提供智 能网关之间数据访问的消息的 IPSec 加密配置,保障客户数据在互联网传输的安全性。
- 企业入云、混合云组网



- 1、客户购买天翼云 SD-WAN 产品后,在总部和各分支站点部署智能网关,按照官方指导 将智能网关接入互联网或者流量型 4G-LTE 卡;
- 2、SD-WAN 控制器集群为客户分配唯一的 SD-WAN 网络标识,标记唯一客户;
- 3、智能网关连接互联网后,自动申请连接控制器,控制器统一管理客户智能网关侧的私网 网段,配置智能网关私网 DHCP 服务并远程重启智能网关;
- 4、SD-WAN 控制器监控天翼云全网业务状态,运用调度管理策略为客户选择最优的天翼 云接入点,建立客户总部和分部的智能网关到天翼云 POP 设备的 IPSec 安全隧道;同 时在 POP 设备上按照已分配的 VLAN 标识配置相关 VLAN 子接口,以便接入云内 VPC 资源,支持跨地域访问云内资源。

1.4 天翼云 SD-WAN 使用须知

在使用天翼云 SD-WAN 前,请先阅读产品使用限制。

2 天翼云 SD-WAN 使用指南

使用天翼云 SD-WAN 的基本流程如下:

天翼云

CA



2.1 天翼云 SD-WAN

2.1.1 创建天翼云 SD-WAN

操作场景:

て で Cloud

用户使用天翼云 SD-WAN 需要创建天翼云 SD-WAN 产品实例。

操作步骤:

1、登录管理控制台,在总览页或 SD-WAN 服务页点击"创建天翼云 SD-WAN"。

Coord • 控制中心	戦労列表 ・ 収蔵 ・
(家) 天翼云SD-WAN	天翼云SD-WAN 番于电信"2+31+X"云流激池市局和或有网络业务(163、MPLS专线、4G),部署电信级SD-WAN网络,为企业提供轰效快速的专履天蜀云SD-WAN WAN、通过率接触部署能列展关,助力用户分钟级构建云、数编中心、企业分支之间的专属广始网络,为企业提供专属广始网络入。多地组网,员活
总览	戰國以及智能調度与管理服务。
天翼云SD-WAN 智能网关	快速入门 へ
地址管理 访问控制 站点模板 站点	1.<
を Cloud ・ 控制中心	服务列表 × 收蔵 × ● 北京3 ・ ● 新海燕 × L ?
天翼云SD-WAN	天翼云SD-WAN 着于电信"2+31+X"云流激地布局和现有网络业务(163、MPLS专线、4G),都署电值级SD-WAN网络,为企业提供专属广境网接负、多地组网、灵活配置以及智 通过等接触部署的智能网关,助力用户分钟吸构建云、数据中心、企业分支之间的专属广境网络,为企业提供专属广境网接负、多地组网、灵活配置以及智 能调度与智慧服务。
天興云SD-WAN	天襄云SD-WAN加入云间临遗(标维版)后,可以通过为云间临遗(标准版)中的VPC设置安全组或ACL,未深入规划地的网络。
智能网关	総正可以創建1000个天餐云SD-WAN 適能人交例の1名称 Q C
地址管理	名称 站点个数 智能同关个数 状态 ④ 現定云间高速(标准版)创建时间 操作
访回控制 站点模板	智无数据
站点	
	© 2020中國电信股份有限公司云计算分公司版权所有 京ICP备 12022551号

2、进入创建页,填写实例名称、描述。

天翼云 e cloud

	• 控制中心 服务列表 • 收藏 •	lý 中文 🔹 🍥 北종	〒3 ▼ 💮 郭海燕 ▼ 🖫 ?
创建天翼云SD-	WAN < 返回天預云SD-WAN列表		
创建天翼云SD-W. 建议在创建天翼云SD	・		当前配置 实例条称: 测试SD-WAN
* 实例名称:	测试SD-WAN		
描述:	测试用SD-WAM		立即创建
购买设备::			
天漢云SD-WAN斋配	会智能宛关使用,您可编言单线购买智能宛关设备,并将设备关款到功应的站点中,目前一个站点仅支持关联一台设备		

选择购买设备,可在本界面购买智能网关,此项非必选。具体操作参考 2.2.1 购买智能
 网关。

购买设备:		• 110-312			
此处购买的设备即4 这些设备选择合适的	格关联您选择的站点,由于天黄云SD-WAN一般包含多个站在及设备,建议您和后单独闯买剩余的设备并为 的站点,目前一个站点仅支持关联一台设备		当前配置		
*选择站点:	◎ 加陽的建新的站点,您可能往没制备创建		实例名称: 设备名称:	测试SD-WAN	
*设备名称:	请输入		设备类型: 带宽大小: 购买数量:	企业版 10M 1个	
* 设备类型:	企业版		购买时长:	1月	
* 带宽大小:	- 10 + Mbps 2 40 80 120 160 200		立即创	建	

4、点击"立即创建",弹出提示框,完成天翼云 SD-WAN 创建。

	提示					×
≛sd-wan云服务		:	实例SD-WAN-	001	创建成功!	
		取消	肖			

2.1.2 修改天翼云 SD-WAN

操作场景:

天 美 E Cloud

用户修改 SD-WAN 信息。

操作步骤:

1、登录管理控制台,在 SD-WAN 页点击待修改的 SD-WAN 操作栏中的"修改"。

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼				⑥ 中文	ik ⊚ ▼ 3	凉3 •	🌍 郭海燕 🔹	⊪ ?				
天翼云SD-WAN	天翼云SD-WAN 基于电信"2+31+X"云流逐池向 通过等接触部署的智能网关,即力 能调度与管理服务。	天翼云SD-WAN 基于电信"2+31+X"云览激励市局和取有网络业务(163、MPLS专线、4G),都要电信级SD-WAN网络,为企业提供高效村整的专属天翼云SD-WAN, 通过事接触部基的智能网关,助力用户分钟级构建云、数据中心、企业分支之间的专属广域网络,为企业提供专属广域网接入、多地相同、灵活配置以及智 能用成与管理服务。											
天翼云SD-WAN 智能网关	天翼云SD-WAN加入云间高速(标 您还可以创建999个天翼云SD-WA	天蜀云SD-WAN加入云间高速(标单版)后,可以通过为云间高速(标单版)中的VPC设置安全组或ACL,来深入规划您的网络。 细还可以创建999个天蜀云SD-WAN 语能入实例DP2容称 Q C											
地址管理	名称	站点个数 0	智能网关个数	状态0 ≠/約完	绑定云问高速(标准版)	创建时间 2020-03-27 10-	操作	(李 (标准) (杨安) 周					
站点模板站点	BBBSDTVAN	0	228X 10 HJ/H3 10	76.99AE		2020-03-27 10.	55 590 <u>0</u> 2 (x10) e	okes (100 monor) 1194ar an	5805				
		© 2020中国	电信股份有限公司云计算	分公司版权所有	亰ICP备 12022551号								

2、弹出修改弹框。

天翼 Cloud

て を Cloud ・ ^{控制中心}	服务列表 👻 收藏 🔹		⑥ 中文 🔻	◎ 北京3 🔹	🌍 郭海燕 🕶 🐘 ?
天翼云SD-WAN 急変 天翼云SD-WAN 智能网矢	大翼云SD-WAN 基于电信"2+31+X"云 通过草接触等的智能网 能调度与智语服务。 大翼云SD-WAN拉入云和 您这可以仙镜999个天翼;	名称: 測试SD-WAN 通述: 測试用SD-VAN	×	重約专庫天夏云SD-WAN, 多地組内、灵活配置以及智 、 	会選天賞ESD-WAN
地址管理	名称	取消	着定 	题词 操作	
访问控制站点模板	测试SD-WAN	0 总数:0可用:0 未搬定	202	20-03-27 10:55:	惠(标/推版) 修改 删除
站点					
		© 2020中国电信股份有限公司云计算分公司版权所有	有京ICP备 12022551号		

- 3、编辑名称或描述,点击"确定",完成修改。
- 4、在 SD-WAN 详情页-基本信息模块,点击名称或描述后的"²"也可以修改名称或描述。

Cook Cloud • 控制中心	服务列表 • 收藏 •	◎ 中文 * ● 北京3 · ● 第周燕 * ▶ ?
天翼云SD-WAN	WAN 云服务 ·测试SD-WAN 站点总数:0	◆ 创建站点
总览		
天翼云SD-WAN		
智能网关		
地址管理	企业互联	
访问控制		
站点模板	基本信息 站点互联 设备信息 站点信息	
站点	ID : e7bd2c93-775e-4297-b256-a228e589185c	绑定云间高速(标准版):
	名称: 测试SD-WAN 么	站点个数:0个
	描述: 劇试用SD-WAN 之 创建时间:2020-03-27 10:55:40	翼云Egde个数;总数:0 个,可用:0个

2.1.3 绑定云间高速 (标准版)

操作场景:

天 美 E Cloud

用户通过天翼云SD-WAN访问云上资源,需要将天翼云SD-WAN绑定云间高速(标准版)。

操作步骤:

1、登录管理控制台,在 SD-WAN 页点击操作栏中的"绑定云间高速(标准版)"。

て で Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼				l 中文	•	◙ 北京3	•	💮 郭海燕	▼ Ota	?
天翼云SD-WAN ^{怠宽}	天翼云SD-WAN 基于电信"2+31+X"云资源他有 通过等接触部面的智能网关,助力 影调度与管理服务。	5局和现有网络业务 5用户分钟级构建云、	163、MPLS专线、4G 数据中心、企业分支之	;),部署电信级 之间的专属广城阶	ISD-WAN网络,为企业提供都 3络,为企业提供专属广域网络	高效快捷的专属 8入、多地组网	天翼云SD-V	VAN。 以及智	创建天	買云SD-WA	N
天翼云SD-WAN 智能网关	天翼云SD-WAN加入云间高速(1 您还可以创建999个天翼云SD-W	宗進版)后,可以通 AN	过为云间高速(标准版)中的VPC设置	安全组或ACL,来深入规划您	的网络。	请输入实行	则D/名称		Q Q	2
地址管理	名称	站点个数	智能网关个数	状态❷	绑定云间高速 (标准版)	创建时间		操作			
站点模板	测试SD-WAN	0	总数:0可用:0	未绑定		2020-03-27	7 10:55:	绑定云间高速	《标准版》 修改	() 删除	
36Jm											
		© 2020中国电	信股份有限公司云计算	分公司版权所有	京ICP备 12022551号						

2、在弹出的绑定云间高速(标准版)弹框中,选择云间高速(标准版)。

です を Cloud ・ 控制中心	₩务列表 マ 收藏 マ				© 中	文 ▼ (◎ 北京3	•	『海燕 ▼ 』	. ?
(示) 天翼云SD-WAN	天翼云SD-WAN 基于电信 '2+31+X' 云资源地布局 通过李接触部面的智能网关,助力用	绑定云间 天翼云SD	高速(标准版) -WAN:测试SD-WA	N	×	共高效快捷的专属 网接入、多地组网	副 天翼云SD 列、灵活配)	-WAN, 曾以及智		
总览 	809502 10 12 20 20 3	* 绑定云问	同高速(标准版):							
大英云SD-WAN 智能网关	天翼云SD-WAN加入云间高速(标) 您还可以创建999个天翼云SD-WAM	请选择		~		您的网络。				2
地址管理	名称	站点个数	取消 智能网关个数	状态❷	端定 绑定云问高速(标准版)) 创建时间		操作		
访问控制 站点模板	测试SD-WAN	0	总数:0可用:0	未绑定		2020-03-27	7 10:55:	绑定云间高速(标准制	〔〕 修改 删除	
站点										
		© 2020中国	电信股份有限公司云计算	分公司版权所有	京ICP备 12022551号					

3、点击"确定",完成绑定。

2.1.4 解绑云间高速 (标准版)

操作场景:

用户需要将天翼云 SD-WAN 与云间高速(标准版)解绑。

注意:天翼云 SD-WAN 与云间高速 (标准版) 解绑后,将不能访问云上资源。

操作步骤:

1、登录管理控制台,在 SD-WAN 服务页点击 SD-WAN 列表操作栏中的"解绑云间高速 (标准版)"。

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼				⑥ 中文	. •	9 北京3	•	③ 郭海燕	- In	· ?
天翼云SD-WAN ^{总宽}	天翼云SD-WAN 基于电信"2+31+X"云览道 通过寻接触部署的智能网关, 能调度与管理服务。	1地布局和现有网络业务 助力用户分钟级构建云	(163、MPLS专线、4G 、数据中心、企业分支之),部署电信级 (间的专属广域P	ISD-WAN网络,为 <u>企业</u> 提供获 3路,为企业提供专属广域网报	高效快捷的专属 _意 入、多地组网	天翼云SD-WA	AN。 及智	创建	天興云SD	-wan
天翼云SD-WAN 智能网关	天翼云SD-WAN加入云间高过 您还可以创建999个天翼云SI	速(标准版)后,可以递)-WAN	过 为云间高速(标准版))中的VPC设置:	安全组或ACL,来深入规划您	的网络。	清输入实例	D/名称		Q	Q
访问控制	名称 潮時FCD WAN	站点个数	智能网关个数	状态❷	绑定云问高速(标准版)	创建时间	携	Rffe		241 8084	
站点模板	BBUSD-WAIN	0	2280.10 937510	LANNAE	crossiletwork-8824	2020-03-27	10.55	F3PP Zx1PUImUA2	((dorazatel) no	ex l mara:	
站氚											
		© 2020中国月	8信股份有限公司云计算;	分公司版权所有	京ICP备 12022551号						



2、在提示弹框中点击"确定",完成解绑操作。

天翼石 • 控制中心									🏐 郭海燕 🔻	
天翼云SD-WAN ^{忠策}	天翼云SD-WAN 着于电信:2+31+X*云资源他有 通过寻接触部署的智能网关,如大能调度与管理服务。	解绑云问高	速(标准版) 确认要特测试SD-WAN 解绑后天现云SD-WAN	与云间高速 (标 无法和云上资源	¥ 性版)解绑吗? /PC互通	^备 效快捷的专雇天 衰入、多地组网、	- 関云SD-W. 灵活配置以	AN。 及智	创建天興	ESD-WAN
天翼云SD-WAN	天興云SD-WAN加入云间高速(*		取消		确定 影	的网络。				
智能网关	您还可以创建999个天翼云SD-WAM	N								a 🔹
地址管理	名称	站点个数	智能网关个数	状态の	绑定云间高速(标准版)	创建时间	ł	桑作		
访问控制	测试SD-WAN	0	总数:0可用:0	已绑定	crossnetwork-aa24	2020-03-27 1	10:55: f	解绑云间高速	(标准版) 修改	
站点模板										
站点		発生 校正								
		© 2020中国	电信股份有限公司云计算	分公司版权所有	亰ICP备 12022551号					

2.1.5 拓扑展示

拓扑图展示了天翼云 SD-WAN 中智能网关互联、入云网络情况,便于用户查看 SD-WAN 网络状态。

で で Cloud ・ 控制中心	▶ 服务列表 → 收藏 →	🐵 中文 🔻 💿 北京3 🔹 💮 郭海燕 💌 🤶
(通) 天翼云SD-WAN	天翼云SD-WAN网络拓扑图 へ	
总览 于第二SD-WAN		
智能网关	機会 VPC: ypc-002 私用用後:192.168.0.0/24 元前販売活動紙	# 建 WAN元服务和IGSD-WAN
地址管理 访问控制	uncertain tool *	Record N. A.
站点模板站点		
	(二)]	联 企业互联



て 天 賞 こ e cloud

> 天翼云 SD-WAN 中总部站点的智能网关与其他分支站点的智能网关默认互通,分支站点的 智能网关之间需要设置站点互联方可互通。

2.1.6.1 添加站点互联

操作场景:

用户添加站点互联。

操作步骤:

1、登录控制台,在 SD-WAN 服务页点击需要添加站点互联的 SD-WAN 名称,进入 SD-

WAN 详情页。

天翼石 ・ ^{控制中心}	服务列表 🔹 收藏 🔹				⑮ 中文	• «	》北京3	•	💮 郭海燕 🔻	. Olla	?
天翼云SD-WAN ^{急変}	天翼云SD-WAN 基于电信 '2+31+X' 云资源 通过寻接触部署的智能网关, 1 能调度与管理服务。	也布局和现有网络业务 助力用户分钟级构建云。	(163、MPLS专线、4G 数据中心、企业分支之),部署电信级 间的专属广域网	ISD-WAN网络,为企业提供新 3路,为企业提供专属广域网括	ā效快捷的专属 8入、多地组网	天寶云SD-WAI	V.	创建天建	夏云SD-\	WAN
天異云SD-WAN 智能网关	天翼云SD-WAN加入云间高速 您还可以创建999个天翼云SD	(标准版)后,可以通 -WAN	过为云间高速(标准版)) 中的VPC设置	安全组或ACL,来深入规划您的	的网络。	请输入实例IC)/名称		Q	0
地址管理	名称 和PTCO MAN	站点个数	智能网关个数	状态♥	绑定云问高速(标准版)	创建时间	操(ľ¢		1000	
站点模板	89825U-VVAIV	U	238X : 0 PJHJ : 0	CARRE	crossnetwork-aa24	2020-05-27	10:55: हक	99 ZAIRINEUS	(10/06000) 199400	MERC:	
站点											
		© 2020中国电	信股份有限公司云计算》	分公司版权所有	京ICP备 12022551号						

2、进入详情页-站点互联模块,点击"添加",弹出添加站点互联弹窗。

CO 天翼石 • 控制中心	服务列表 → 收藏 →	⑮ 中文 ◄	◎ 北京3 🔹 🌍 郭海燕 🔹 🔒 🧘
(3))			
天翼云SD-WAN	云间互	关 企业互联	
总览	基本信息 站点互联 设备信息 站点信息		
天翼云SD-WAN 智能网关	站点互联 总部站点与所有分支站点互联,分支站点间需要配置互联后方可联进	<u>a</u>	
地址管理	总部站点:		
访问控制 站点模板	添加互联站点 删除		3 Q 2
站点	国际输出 国际输出	2	操作
		暂无数据	
	© 2020中國电信股份有限公司云计算分公司版权所有 J	RICP备 12022551号	

3、输入要添加互联的分支站点,支持关键字搜索。点击"确定"完成添加。

てた を Cloud ・ 控制中心	服务列表 + 收藏 +	ⓑ 中文 ▼	◎ 北京3 🔹 👘 郭海燕 マ 🖿 ?
(Jan 1997)	18J10日WebA		×
天翼云SD-WAN	* 站京1: 请输入关键词 与	* 站点2: 请输入关键词	
天翼云SD-WAN	基本信		
智能网关	站点互取消		
访问控制	总部站点:		
站点模板	添加互联站点 删除		
站点	互联站点1	互联站点2	課件
		暂无数据	

2.1.6.2 删除站点互联

操作场景:

て 天 開 こ cloud

用户需要删除站点互联。

操作步骤:

1、登录控制台,在 SD-WAN 服务页点击需要删除站点互联的 SD-WAN 服务名称,进入

SD-WAN 详情页。

天 E Cloud

そう た 異 こ ・ _{注制中心}	服务列表 🔹 收藏 🔹				⑥ 中文	• •	北京3 •	💮 郭海燕 🔻	⊪ ?
天翼云SD-WAN	天翼云SD-WAN 基于电信 "2+31+X"云资源临布局 通过带接触感毒的智能网关,助力用 能调度与管理服务。	和现有网络业务 户分钟级构建云	(163、MPLS专线、4G 、数据中心、企业分支之),部署电信级 间的专属广域网	SD-WAN网络,为企业提供商 新络,为企业提供专属广域网数	高效快捷的专属天 衰入、多地组网、	選云SD-WAN。 灵活配置以及智	创建天英	≂sd-wan
大獎云SD-WAN 智能网关	天翼云SD-WAN加入云间高速(标准 您还可以创建999个天翼云SD-WAN	1版)后,可以通	过为云间高速 (标准版)	中的VPC设置	安全组或ACL,来深入规划您	的网络。	清输入实例ID/名称		Q Q
地址管理	名称	站点个数	智能网关个数	状态❷	绑定云间高速(标准版)	创建时间	操作		
访问控制	测试SD-WAN	0	总数:0可用:0	已绑定	crossnetwork-aa24	2020-03-27 1	0:55: 解绑云间和	範速(标准版) 修改	
站点模板									
站点									
		© 2020中国時	8信股份有限公司云计算分	公司版权所有	京ICP备 12022551号				

- 2、进入详情页-站点互联模块,点击待删除站点互联操作栏中的"删除",删除该站点互联。
- 3、支持批量删除,勾选待删除的站点互联,点击列表上方的"删除",即可删除选中的站点 互联。

2.2 智能网关

智能网关是部署在用户站点的硬件设备,客户站点通过智能网关加入天翼云 SD-WAN。

2.2.1 购买智能网关

操作场景:

用户购买智能网关。

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关界面点击"购买智能网关"。

そ で Cloud ・ 控制中心	服务列表 🔹 收藏 🔹					ြ 中文 🔹	◎ 北京	3 🔹 🌍	郭海燕 ▼	u ?
天翼云SD-WAN	智能网关 智能网关是天翼云提供的 加智能、可靠的上云体验	天骥云SD-WAN接入设备,具	有高性能、易接入、安	全可靠、运维简	便等特点;支持就	就近安全上云,为	7您提供更		购	买智能网关
总覽										
天翼云SD-WAN	您还可以创建1000个智能	网关					请输	入实例ID/名称/设备SN号		2
智能网关	名称 峰值带	宽(Mbps) 状态~	当前软件版本	私网网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作	
地址管理				9	雪无数据					
访问控制										
站点模板										
站点										
		© 2020中国电信	股份有限公司云计算分	公司版权所有 亰	ICP备 12022551	5				

2、进入购买页,选择站点、填写设备名称、选择设备类型、使用方式、带宽大小、购买时

₭.

て で Cloud

公 瑟	寝□ ・ 控制中心 服务列表 - 收藏 -	🐵 中文 👻 📀 北京3 🔹 🌍 郭海燕 💌 🧍
购买智能网关	〈 返回智能网关列表	
购买设备		当前配置
*选择站点:	选择站点 ④ 如需创建新的站点,您可前往控制合创建	10424
* 设备名称:	设备名称	役員法部: 企业版
* 设备类型:	企业版	带宽大小: 10Mbps
* 带宽大小:	- 10 + Mbps	設施 1个 開発时後 1 个月
* 使用方式:	2 40 80 120 160 200 <u>4知</u> 礼 双切話份	<u>ث ناماليم</u>
* 数量:	购买一台暂能网关设备 1个	

3、点击"立刻购买",进入订单确认页。确认订单信息并选择收货地址。

买智能网关							
自洋情							
品名称	配置	使用方式	付费方式	购买周期	数量	总价	
開開阿关	设备名称: 智能网关一 设备类型: 企业版 带宽大小: 2Mbps	单机	包年/包月	1个月	1	¥ 170.48	
承收货地址 Q 北京北京市	1 海淀新兴产业联盟 张三 13012345678 1	3112345678				修改设为默认添加的	助北
译收货地址 ● 北京北京市	1 海淀 新兴产业联盟 张三 13012345678 1	3112345678				修改设为默认添加的	84£
降收货地址 ▶ ♀ 北京北京市	19 海淀素兴产业联盟 张三 13012345678 1	3112345678				修改 设为默认 汤加·	的
	1 海淀新兴产业联盟 张三 13012345678 1	3112345678				傳改 设为武认 溪山	的
择牧赁地址 ● ♥ 北東北東市	19 海淀新兴产业联盟 张三 13012345678 1	3112345678				1990 (2350) 1990 (2550)	BUL

4、点击"确定"完成购买。

て で Cloud

CC 天費 · 控制中心 Becloud · 控制中心 影务列表 · 收益 ·		⑮ 中文 🔻	❷ 北京3	•	③ 郭	海燕 ▼	0sa	?
购买智能网关								
	智能网关提交成功 ^{订单编号} : 202003271585290219006							
	页面将于 2 秒后返回							
	返回							

5、下单后智能网关状态为"已下单",此时可点击"发货提醒",督促系统发货。发货后, 智能网关状态更新为"已发货",待用户收货后,可进行智能网关后续配置。

天翼云 e Cloud • 控制中心	服务列表 🗸	收藏▼					🗐 中文 🔻	◎ 北京	3 🔹 🌍	郭海燕 ▼	₪ ?
示 翼 云 SD-WAN	智能网关 智能网关是天1 加智能、可靠的	翼云提供的天翼云SD- 5上云体验。	WAN接入设备,具有高	寄性能、易接入、安	?全可靠、运维简f	慶等特点 ; 支持	就近安全上云,为	您提供更		购买	智能网关
总览											
天翼云SD-WAN	您还可以创建9	99个智能网关						请输入	入实例ID/名称/设备SN号	Q	0
智能网关	名称	峰值带宽(Mbps)	状态~	当前软件版本	私阿网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作	
地址管理	智能网关一	2	巴下单		10.0.0.1/16		站点一	分支		发货提醒	
访问控制											
站点模板											
站点											
			© 2020中国电信股份)有限公司云计算分	公司版权所有 京	ICP备 1202255	1등				

2.2.2 设置智能网关

用户收到智能网关后,进行相关设置,将智能网关绑定天翼云 SD-WAN。

2.2.2.1 智能网关设置

智能网关支持以直挂或旁挂方式接入天翼云

直挂方式,即客户端设备通过连接智能网关直接访问天翼云



操作场景:客户收到智能网关后,启动设备,将WAN口和网线相连,LAN口和本地客户 端相连,开始进行智能网关配置。

操作步骤:

て で Cloud

Same Stand.			24/2
	1 停衣登陆密码 体改登陆密码 (修改登陆密码	3 WIFI配置	
	初始密码: 请输入初始密码 新密码: 请输入新密码		
1 and	确认签码 : 请输入确认密码		
MAK.	Held Hard		

1、Web 浏览器打开智能网关配置首页,支持修改登录密码。



- 2、进行智能网关 WAN 配置,
 - 1) 配置 WAN1 口、WAN2 口网络的网络类型, 支持 MPLS、Internet;
 - 2) 配置 WAN1 口、WAN2 口网络的连接类型, 支持动态 IP、静态 IP。选择静态 IP 时,

需要配置 IP 地址、子网掩码、网关。

注意: 配置信息要与 WAN 口实际连接的网络类型匹配。

			E E A
	1 2	3	
	修改登起密码 WAN配置 【Web配置	WIFI配置	
	WAN 1 口网络: Internet		
	连接类型: 〇 动态IP 〇 静态IP		
	WAN 2 口网络: MPLS		
	连接类型: ○ 动态IP ○ 静态IP 4G LTE: ○ 开启 ○ 关闭		
a start 1	確定		
1272	ALC AND		
1/a			
		The second second	

		\sim	
		3	and the second second
2 - Contraction	修改登陆密码 WANELI	WIFI配置	
	WebBCE		
	WAN1口网络: Internet		
	· [P读版]: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	* 200 ·		
	J'AjAgar -		
	* 网大:		
A market	WAN 2 口阿塔: MPLS		
and the	* IPišti:		
	专线接入SD-WAN云服务的IP地址		
1 America	*子网晚码:		
	7 网关:		
	4G LTE: O 开启 O 关闭		

3、进行 WIFI 配置,包括设置 SSID、信道、加密算法、密码。

CO 天翼云 e Cloud

そ こ で こ の 。 ・ 翼云Edge		
	(1) (2) (3) 修改領統認明 WAN配置 WIFI配置	
	WIFI距置	
	SSID : 4core-wift	
	倫道: AUTO ····································	
	加密算法: WPA2-PSK(AES)	
A CALL	ure -	
	保存并应用	

旁挂方式,即智能网关旁挂在交换机上,在不影响用户现有网络拓扑的情况下,将本地客户 端接入天翼云。



操作场景:客户收到智能网关后,启动设备,将 WAN 口、LAN 口和交换机端口相连,开 始进行智能网关配置

操作步骤:

天翼云 e cloud

1、Web 浏览器打开智能网关配置首页, 支持修改登录密码。

	Val San San S		
2-20-20			
	1 2	3	
	修改登陆密码 WAN配置	WIFI配置	
	修改登陆密码		
	初始密码: 请输入初始密码		
	新瓷码: 请输入新密码		
	确认密码: 请输入确认密码		
	保存并应用		
			1 Carlos and
		and a start of the	

- 2、进行智能网关 WAN 配置,
 - 1) 配置 WAN1 口、WAN2 口网络的网络类型, 支持 MPLS、Internet;
 - 2) 配置 WAN1 口、WAN2 口网络的连接类型, 支持动态 IP、静态 IP。建议设置为静



态 IP, 并配置 IP 地址、子网掩码、网关。

CCC ACC ・ 翼云Edge			
Contraction of the second			in fait
the second	修改登陆密码 WAN配置	under wifi配置	and the second second
	Web配置 WAN1口网络: Internet		Ref 2
	连接类型: ○ 动态IP ○ 静态IP * IP地址:		
	* 子网掩码:		
	* 网关: WAN 2 口网络: MPLS		
	连接类型: ○ 动态IP ○ 静态IP * IP地址:		
	专线接入SD-WAN云服务的护结址 * 子网掩码:		
	* 网关: 4G LTE: 0 开启 关闭		
	保存并应	Ħ	

3、进行 WIFI 配置,包括设置 SSID、信道、加密算法、密码。

Crowd ・ 翼云Edge		
	at the Part of the	
L L L L L L L L L		
the state of		a contract of
		and a
	1 2 3 修改管标签码 WAN配置 WIFE	
	WIFI配置	
	SSID : 4core-wifi	
and the second se	估道: AUTO ~	
1	加密算法: WPA2-PSK[AES]	
	部時 :	
	保存并应用	
MAN ANC		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		A set of the

2.2.2.2 激活智能网关

操作场景:

て で Cloud

用户完成智能网关设置后,激活智能网关。

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页-列表中点击操作栏中的"激活"按钮,弹出私网网段配置弹

框。

そので たまま ・ 控制中心	服务列表 🔻	收藏 ▼					ⓑ 中文 ▼	② 成	邸2 🔹 💮	王小乾 🔻 🖿 ?
	名称	峰值带宽(Mbps)	状态~	当前软件版本	私同网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
(Jo)	CC内蒙1012	10	窗线	v1.1.3_b031	99.2.0.1/16	2020-09	CC内蒙2	分支	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN	wylSYnew	2	在线	v1.1.3_b031	10.226.1.1/2 4	2020-04	wyl沈阳new	分支	全互联入云	网络配置 更多
急策	wzm广州2	10	在线	v1.1.3_b031	10.199.70.1/ 24 查看(2)	2023-03	wzm广州2	分支	sdwan-wzm	网络配置 更多
 天賢元SD-WAN	厦门_Edge	10	在线	v1.1.3_b031	141.2.3.1/24	2020-06	厦门_322	分支	全互联入云	网络配置 更多
\$P\$6000 ******	武汉_Edge	10	离线	v1.1.3_b031	141.2.2.1/24	2020-06	武汉_322	分支	全互联入云	网络配置 更多
	福州2_Edg	10	在线	v1.1.3_b031	141.2.1.1/24	2020-06	福州2_322	分支	全互联入云	网络配置 更多
地址管理	CC北京1161	10	商线	v1.1.3_b031	99.1.0.1/16	2020-09	CC北京1	分支	全互联入云	网络配置 更多
访问控制	wylEdgeCS	2	高线	v1.1.3_b031	10.212.1.1/2	2020-04	wyl长沙	分支	全互联入云	网络配置 更多
站点模板	wylEdgeSY	2	斋线	v1.1.3_b031	10.211.1.1/2	2020-04	wyl沈阳	分支		网络配置 更多
站点	wylEdgeJX	2	已发货		10.0.0.1/16		wy的正西	分支		激活
						共 39 条	10条/页	~ <	1 2 3 4	> 前往 1 页
			© 2020中国电信股份和	与限公司云计算分公	同版权所有 京日	CP备 1202255	1号			

2、在私网网段弹框中设置智能网关的私网网段。

注意:每台智能网关可设置5个私网网段。

CC 天翼石・ _{控制中心}									都2 🔹 🍯	
	名称	峰值带宽	(Mbps) 状态~	当前软件版本	私同同段	到期时间	所属站点	型类点旋	绑定天翼云SD-WAN	操作
(A)	CC内蒙1012	10	机网网铃配器				×	汥	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN	wylSYnew	2	ничайчанкаша					技	全互联入云	网络配置 更多
創業	wzm广州2	10 3	实例名称:	wylEdgeJX				汥	sdwan-wzm	网络配置 更多
天留元SD-WAN	厦门_Edge	10 i	设备SN号:	CTCEXXXXX1910	OJX 🚱			技	全互联入云	网络配置 更多
2000 ······	武汉_Edge	10	21 F3 F3 F3 4					汥	全互联入云	网络配置 更多
	福州2_Edg	10	构刚刚段1:	10 . 0 .	0.1	/ 16	9	汥	全互联入云	网络配置 更多
地址管理	CC北京1161	10		多个网段同时接入 静态IP方式并添加	、天翼云 , 建议 1静态路由导济	X将智能网关L	AN口配置为	汥	全互联入云	网络配置 更多
访问控制		2	十添加私网网段					汥	全互联入云	网络配置 更多
站点模板		2	Pott					汥		网络配置 更多
站点		2	政府		10.0.0.1/16	199AE	wyl江曲	分支		激活
						共 39 条	10条/页		1234	> 前往 1 页
			© 2020中国电信	投份有限公司云计算分2	公司版权所有 京	ICP备 1202255	1号			

3、点击"确定",开始激活操作。

注意: 激活过程中需保持智能网关通电且已连通网络。

天翼云提供上门安装服务,届时装维人员会帮助您完成智能网关安装、激活操作。

2.2.2.3 网络配置

操作场景:

用户修改智能网关的私网网段地址。

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击操作栏中的"网络配置",弹出网络配置弹框。

天翼云·控制中心 II	送务列表 ▼	收藏 ▼					l 中文 🕶	◎ 成清	\$2 🔹 📀	王小乾 🔻 🖩
	名称	峰值带宽(Mbps)	状态∽	当前软件版本	私网网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
Colo	wzm郴州e	10	在线	v1.1.3_b031	10.199.50.1/ 24	2023-03	wzm郴州	分支	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN	CC广州2	10	离线	v1.1.2_b070	99.6.0.1/16	2020-08	CC广州2	分支		网络配置 更多
总览	长沙edge0	10	离线	v1.1.2_b070	64.10.0.1/24	2020-04	长沙站点0	分支		网络配置 更多
天翼云SD-WAN	英文edge	10	已下单		10.0.0.1/16		英文site	分支		发货提醒
智能网关	CC上海3	40	在线	v1.1.2_b070	99.5.0.1/16	2020-08	CC上海3	分支	全互联入云	网络配置 更多
地址管理	CC维安	10	在线	v1.1.2_b070	99.3.0.1/16	2020-03	CC健安	分支	全互联入云	网络配置 更多
访问控制	CC贵州	10	在线	v1.1.2_b070	99.4.0.1/16	2020-03	CC贵州	分支	全互联入云	网络配置 更多
から注め	edge-wylG	2	未绑定	v1.1.2_b070	10.168.0.1/2 4	2020-08	wyl广州专…	分支		网络配置 更多
3日/m1美1X	北京-主备e	22	欠盡锁定	v1.1.2_b070	193.0.0.1/16	2020-03	test-北京0	分支		网络配置 更多
777.024	北京edge	22	巴下单		10.0.0.1/16		北京test001	总部		发货提醒
						共 39 条	10条/页	~ <	1 2 3 4	> 前往 2 页
			© 2020中国电信股份和	与限公司云计算分公	司版权所有 京旧	CP备 12022551	15			



2、支持添加新的私网网段或删除现有的私网网段,不支持修改已有私网网段。

そ で Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏	Ŧ	⑥ 中文 ▼	© 5	湖2 🔹) 王小乾 🔹 🐚 ?
	名称 峰(首带穿(Albac) 将本。	当新外科院士 私周周四 动眼动词 经居处方	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
	wzm郴州e 10	网络配置		汥	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN	CC广州2 10	今日々や・	odgo-uulG77V2	汥		网络配置 更多
总際	长沙edge0 10	关内口机	euge-wylozzaz	汥		网络配置 更多
天留元SD-WAN	英文edge 10	设备SN号:	CTCN41161190900010EV2TESTGZZX @	汥		发货提醒
知能网 关	CC上海3 40	* #/ 53 53 674 .		汥	全互联入云	网络配置 更多
当能两天	CC维安 10	* TAPO POJEZ 1:	10 . 168 . 0 . 1 / 24	汥	全互联入云	网络配置 更多
地址管理	CC廣州 10		多个网段同时接入天翼云,建议将智能网关LAN口配置为 静态IP方式并添加静态路由导流	汥	全互联入云	网络配置 更多
访问控制	edge-wylG 2	十添加私网网段		汥		网络配置 更多
站点模板	北京-主备e 22	The second s		汥		网络配置 更多
站点	北京edge 22		10.0.0.1/16 3/5#ttest001	息部		发货提醒
			# 39 条 10条/面	2	1 2 3 4	> 前往 2 页
		© 2020中国电信	股份有限公司云计算分公司版权所有 京ICP备 12022551号			

3、点击"确定",完成智能网关网络配置。

您也可以在智能网关详情页中进行网络配置。

注意:智能网关绑定 SD-WAN 服务时不支持修改网络配置,若需修改请先解绑 SD-WAN 服务。

2.2.2.4 绑定天翼云 SD-WAN

操作场景:

用户将智能网关绑定天翼云 SD-WAN,体验分支互联、访问云上资源。

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备操作栏中的"更多-绑定天翼云 SD-WAN", 弹出绑定配置弹框。

てた を Cloud ・ 控制中心	服务列表 👻 🛛	收藏 ▼					ⓑ 中文 ▼	◎ 成諸	<u>۶</u> 2 •	〕 王小乾 ▼ □	la (
	名称	峰值带宽(Mbps)	状态∽	当前软件版本	私同同段	到期时间	所属站点	重类点旋	绑定天翼云SD-WAN	Ⅰ 操作	
	wzm郴州e	10	在线	v1.1.3_b031	10.199.50.1/ 24	2023-03	wzm郴州	分支	全互联入云	网络配置 更多	
天翼云SD-WAN	CC广州2	10	商线	v1.1.2_b070	99.6.0.1/16	2020-08	CC广州2	分支		网络配置 更多	
总览	长 沙edge0	10	离线	v1.1.2_b070	64.10.0.1/24	2020-04	长沙站点0	分支		网络配置 更多	
天翼云SD-WAN	英文edge	10	已下单		10.0.0.1/16		英文site	分支		发货提醒	
智能网关	CC上海3	40	在线	v1.1.2_b070	99.5.0.1/16	2020-08	CC上海3	分支	全互联入云	网络配置 更多	
地址管理	CC维 安	10	在线	v1.1.2_b070	99.3.0.1/16	2020-03	CC雄安	分支	全互联入云	网络配置 更多	
法间约制	CC贵州	10	在线	v1.1.2_b070	99.4.0.1/16	2020-03	CC贵州	分支	全互联入云	网络配置 更多	
	edge-wylG	2	未绑定	v1.1.2_b070	10.168.0.1/2 4	2020-08	wyl广州专…	分支		网络配置 更多	
	北京-主备e	22	欠费锁定	v1.1.2_b070	193.0.0.1/16	2020-03	test-北京0	分支		专线配置	
	北京edge	22	已下单		10.0.0.1/16		北京test001	总部	-	续费	
						共 39 条	10条/页	< ·	绑定 1 2 3	天翼云SD-WAN 修改带宽	2 页
			© 2020中国电信股份有	间限公司云计算分公	司版权所有 京(CP备 12022551	15		1	取消关联站点	

2、选择要加入的天翼云 SD-WAN。

天翼云

天翼石 • 控制中心	服务列表 🝷	收藏→					⑤ 中文 🔹	 Б 	都2 🔹)王小乾 🔹 🖿 ?
	名称	峰值	西京(Mhne) 将木。	当前物件版士	¥.8882 ¥	SUBROCK	前尾趾占	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
	wzm郴州e	10	绑定配置					汥	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN		10	* 绑定天翼云SD-WAN:	请选择天翼云	SD-WAN V	0		汥		网络配置 更多
总览	长沙edge0	10						汥		网络配置 更多
天留元SD-WAN	英文edge	10	天翼云SD-WAN绑定云 间高速(标准版):			0		汥		发货提醒
ARAKER M.	CC上海3	40)支	全互联入云	网络配置 更多
質肥闷大	CC维安	10	取消					汥	全互联入云	网络配置 更多
地址管理	CC贵州	10	在线	v1.1.2_b070	99.4.0.1/16	2020-03	CC贵州	分支	全互联入云	网络配置 更多
访问控制	edge-wylG	2	未绑定	v1.1.2_b070	10.168.0.1/2	2020-08	wyl广州专	分支		网络配置 更多
站点模板	北京-主备e	22	欠盡锁定	v1.1.2_b070		2020-03	test-北京0	分支		网络配置 更多
站点	北京edge	22	日下单				北京test001	总部		发货提醒
						共 39 条	10条/页 ~	< ·	1234	> 前往 2 页
			© 2020中国电信股份	分有限公司云计算分	公司版权所有 京ICP	备 12022551	15			

注意:一个天翼云 SD-WAN 中只能包含一个关联总部站点的智能网关。

- 若选择的天翼云 SD-WAN 未绑定云间高速(标准版),可选择云间高速(标准版)与其
 绑定;若天翼云 SD-WAN 已绑定云间高速(标准版),此处显示绑定的云间高速(标准版),不支持修改。
- 4、点击"确定",完成智能网关绑定配置。

2.2.2.5 解绑天翼云 SD-WAN

操作场景:



用户将智能网关与天翼云 SD-WAN 解绑。

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备操作栏中的"更多-解绑 SD-WAN", 弹出解

绑弹框。

天翼石 e Cloud ・控制中心	服务列表 👻 👘	收藏 ◄					ⓑ 中文 ▼	◎ 成諸	#2 -)王小乾 🔻 🖿 🖓
	名称	峰值带宽(Mbps)	状态∽	当前软件版本	私网网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
(0)0)	wzm郴州e	10	在线	v1.1.3_b031	10.199.50.1/ 24	2023-03	wzm郴州	分支	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN	CC广州2	10	商线	v1.1.2_b070	99.6.0.1/16	2020-08	CC广州2	分支		网络配置 更多
总览	长沙edge0	10	离线	v1.1.2_b070	64.10.0.1/24	2020-04	长沙站点0	分支		网络配置 更多
天翼云SD-WAN	英文edge	10	已下单		10.0.0.1/16		英文site	分支		发货提醒
智能网关	CC上海3	40	在线	v1.1.2_b070	99.5.0.1/16	2020-08	CC上海3	分支	全互联入云	网络配置 更多
地址管理	CC雄安	10	在线	v1.1.2_b070	99.3.0.1/16	2020-03	CC雄安	分支	全互联入云	网络配置 更多
法间控制	CC贵州	10	在线	v1.1.2_b070	99.4.0.1/16	2020-03	CC贵州	分支	全互联入云	网络配置 更多
	edge-wylG	2	未绑定	v1.1.2_b070	10.168.0.1/2 4	2020-08	wyl广州专…	分支	-	专线配置
	北京-主备e	22	欠费锁定	v1.1.2_b070	193.0.0.1/16	2020-03	test-北京0	分支		续费
延尿	北京edge	22	已下单		10.0.0.1/16		北京test001	总部	解绑:	天翼云SD-WAN
						共 39 条	10条/页	~ <	123 _R	修改带宽 消关联站点 2 页
			© 2020中国电信股份有	有限公司云计算分公	司版权所有 京(CP备 12022551	15			

2、点击"确定",完成解绑操作。

天翼云 • 控制中心	服务列表 👻 🕴	坆蔀 ▼					⑥ 中文 🔻	② 成	都2 🔹 🍯) 王小乾 ▼ 🐘 ?
	名称	峰值带空(Mhn) <u></u> #本	当前物研解末	¥/.जज22	ZATHRONIA D	彩展社古	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
	wzm郴州e	10 解绑	1				×	分支	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN		10	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	將智能网关 CC贵	州与天翼云SD-	WAN全互联	入云解绑	分支		网络配置 更多
急览	Ki⊘edge0	10	吗?					分支		网络配置 更多
天翼云SD-WAN	英文edge	10	解绑将会导	致智能网关网络中服	析			分支		发货提醒
智能网关	CC上海3	40						分支	全互联入云	网络配置 更多
地計管理	CC维安	10	取消			確定		分支	全互联入云	网络配置 更多
法间控制	CC贵州	10	在线	v1.1.2_b070	99.4.0.1/16	2020-03	CC廣州	分支	全互联入云	网络配置 更多
	edge-wylG	2	未绑定	v1.1.2_b070	10.168.0.1/2 4	2020-08	wyl广州专	分支		网络配置 更多
	北京-主备e	22	欠费锁定	v1.1.2_b070		2020-03	test-北京0	分支		网络配置 更多
20m	北京edge	22	巴下单				北京test001	总部		发货提醒
						共 39 条	10条/页	< ·	1234	> 前往 2 页
			© 2020中国电信股份	有限公司云计算分	公司版权所有 京10	P备 12022551	5			

2.2.2.6 续费

操作场景:

用户续订智能网关。



操作步骤:

CCC 天翼石 · 控制中心	服务列表 ▼ □	收藏 ▼					⑮ 中文 ▼	◎ 成者	ß2 🔹 🌍	王小乾 ▼ 0m '
B	名称	峰值带宽(Mbps)	状态~	当前软件版本	私网网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-WAN	操作
Colos	wzm郴州e	10	在线	v1.1.3_b031	10.199.50.1/ 24	2023-03	wzm郴州	分支	全互联入云	网络配置 更多
天翼云SD-WAN	CC广州2	10	离线	v1.1.2_b070	99.6.0.1/16	2020-08	CC广州2	分支		网络配置 更多
总览	长沙edge0	10	高线	v1.1.2_b070	64.10.0.1/24	2020-04	长沙站点0	分支		网络配置 更多
天翼云SD-WAN	英文edge	10	已下单		10.0.0.1/16		英文site	分支		发货提醒
智能网关	CC上海3	40	在线	v1.1.2_b070	99.5.0.1/16	2020-08	CC上海3	分支	全互联入云	网络配置 更多
	CC键安	10	在线	v1.1.2_b070	99.3.0.1/16	2020-03	CC雄安	分支	全互联入云	网络配置 更多
	CC贵州	10	在线	v1.1.2_b070	99.4.0.1/16	2020-03	CC贵州	分支	全互联入云	网络配置 更多
功可控制	edge-wylG	2	未绑定	v1.1.2_b070	10.168.0.1/2 4	2020-08	wyl广州专…	分支		网络配置 更多
站点模板	北京- 主备e	22	欠费锁定	v1.1.2_b070	193.0.0.1/16	2020-03	test-北京0	分支		专线配置
站点	北京edge	22	已下单		10.0.0.1/16		北京test001	总部		续费
						共 39 条	10条/页	< t	绑定 ³	C翼云SD-WAN 修改带宽
			© 2020中国电信股份和	有限公司云计算分公	司版权所有 京(:P备 12022551	弓		Ę	消关联站点

1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备操作栏中的"更多-续订",打开续订界面。

2、进入续订界面,选择续订时间。

Comparison (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	🖻 中文 👻	◎ 成都2 ・	○ 王小乾 ▼ 0₀	?
续费				
当前配置				
实例名称:edge-wy/GZZX2 広制D:94e9c135-af4c-4d66-a631-6462d6f63843 峰值帶宽:2Mbps 使用方式:单机 硬料规格: <u>企业版</u> 到限时间:2020-08-27 15:10:19				
* 购买时托: 1个月 2个月 3个月 4个月 5个月 6个月 7个月 8个月 9个月 1年 2年 3年 应付款:¥36.81 2 我已周读并周急相处协议(法皇法法复云SD-WANDAVO) 上一步 電定				
© 2020中国电信股份有限公司云计算分公司版权所有 京ICP备 12022551号				

3、支付后完成续订。

2.2.2.7 修改带宽

操作场景:

用户需要修改智能网关带宽。

操作步骤:



1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备操作栏中的"更多-修改带宽",打开修改带

宽界面。

そ で Cloud ・ 控制中心	服务列表 • 收藏 •						⑥ 中文	• (9)	成都2 •	〕王小乾 🗸 🗤 🧘
() 天翼云SD-WAN	智能网关 智能网关显天翼云提供的 智能、可靠的上云体验。	天翼云SD-WAN	4接入设备,具有高	性能、易接入、	安全可靠、运维简信	要等特点;支持就近	安全上云,为您提供	共更加		购买智能网关
总览 天翼云SD-WAN	您还可以创建41个智能网;	×							清输入实例ID/名称/设备	SNT Q Q
智能网关	名称 峰值 s)	i带宽(Mbp V	犬 态~	当前软件版本	私网网段	到期时间	所属站点	站点类型	绑定天翼云SD-V N	VA 操作
地址管理	CC内蒙1012 10	762	葛线	v1.1.3_b031	99.2.0.1/16	2020-09-24 1	CC内蒙2	分支	全互联入云	网络配置 更多
访问控制	wylSYnew 2	ē	在线	v1.1.3_b031	10.226.1.1/24	2020-04-23 1	wyl沈阳new	分支	全互联入云	网络配置 更多
站点模板	wzm广州2-2e 10	ē		v1.1.3_b031	10.199.70.1/24 查看(2)	2023-03-23 1	wzm广州2-2	分支	sdwan-wzm	网络配置 更多
站点	厦门_EdgeZ322 10	ē	在线	v1.1.3_b031	141.2.3.1/24	2020-06-22 1	厦门_322	分支	全互联入云	专线配置
	武汉_EdgeZ322 10	10	商线	v1.1.3_b031	141.2.2.1/24	2020-06-22 1	武汉_322	分支	全互联入云	续费
	福州2_EdgeZ3 10	ē	田线	v1.1.3_b031	141.2.1.1/24	2020-06-22 1	福州2_322	分支	全互联入云解	绑天翼云SD-WAN
	CC北京1161 10	18	嘉线	v1.1.3_b031	99.1.0.1/16	2020-09-22 1	CC北京1	分支	全互联入云	修改带宽
	wylEdgeCS 2	ž	憲线	v1.1.3_b031	10.212.1.1/24	2020-04-22 1	wyl长沙	分支	全互联入云	取消关联站点
	wylEdgeSY 2	192	審线	v1.1.3_b031	10.211.1.1/24	2020-04-22 1	wyl沈阳	分支		网络配置 更多

2、进入修改带宽界面,选择修改带宽的大小。

天翼石 ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼			🕼 中文 🔻 (🧕	成都2 🔹 💮	王小乾 🔻 🖿 🖓	^
当前配置							
实例名称: 实例ID: 峰值带宽: 使用方式: 硬件烦恼: 到期时间:							
* 带宽大小: 2	l 40	 80	 120	 160	 200	50 + Mbps	
应付款:¥0 我已阅读并同意相关协议 <u>《天</u> 寶	云天翼云SD-WAN协议》						
上一步 确定							

注意:修改带宽只允许增加带宽,不允许缩小带宽。

3、支付后完成带宽修改,即时生效。

2.2.2.8 修改基本信息

操作场景:

用户修改智能网关基本信息。



操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待修改设备名称,打开智能网关详情页。

天翼云 • _{控制中心}	服务列表 × 收藏 ×	⑥ 中文 ×	?
(Jo	智能開关 → wzm/ ⁺ 州2-2edge	版中更新	
天翼云SD-WAN	基本信息		
总览	实例D: 462fa32b-e2f8-4ef0-8690-52f71f51eb6a	私网网段: 10.199.70.1/24 查查(2)	
天翼云SD-WAN	名称: wzm广州2-2edge 🖉	创建时间: 2020-03-23 14:09:13	
智能网关	状态:在线	到期时间: 2023-03-23 14:09:13	
地址管理	软件版本: v1.1.3_b031	峰值带宽: 10Mbps <u>升配</u>	
注河が知	硬件版本:企业版	所属站点: <u>wzm广州2-2(分支)</u>	
נשבנאורא	使用力式: 単初	SN-9: BJTCN41161190X2QG22-2	
站点模板	网络配置 静态路由		
站点	利岡岡谷・10190701/24 査売(2)		
	土田琉路 各田琉路1 各田琉路2		
	·····································		

2、点击名称后的编辑按钮,可修改智能网关名称。

天翼石 • 控制中心	服务列表 ▼	🐵 中文 👻 💿 成都2 🔹 🌍 王小乾 👻 🖿
	智能网关 → wzm/ [~] 州2-2edge	版本更新
大異云3D-WAIN	基本信息	
息党	实例ID: 462fa32b-e2f8-4ef0-8690-52f71f51eb6a	私网网段: 10.199.70.1/24 <u>查看(2)</u>
天翼云SD-WAN	名称: wzm/广州2-2edge × ✓	创建时间: 2020-03-23 14:09:13
智能网关	状态:在线	到期时间: 2023-03-23 14:09:13
++h++L0001EB	软件版本: v1.1.3_b031	峰值带宽: 10Mbps <u>升配</u>
地址管理	硬件版本: 企业版	所屬站点: <u>wzm广州2-2(分支)</u>
访问控制	使用方式: 单机	SN号: BJTCN41161190X2QGZ2-2
站点模板		
达点	网络配置静态路由	
39700	私网网段: 10.199.70.1/24 查看(2)	
	主备链路	
	主用链路 备用链路1 备用链路2	
	链路01	

3、修改名称后点击"V",保存修改结果。

2.2.2.9 版本升级

操作场景:

用户升级智能网关的软件版本,以优化天翼云 SD-WAN 使用体验。



操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待升级设备名称,打开智能网关详情页。

天翼云 • _{控制中心}	服务列表 ▼	⑥中文 🔻 📀 成都2 🔹 🌀 王小坂 👻 🔤 ?
(Jo	智能陶关 〉 wzm/ [™] 州2-2edge	版本更新
天翼云SD-WAN	基本信息	
总览	实例ID: 462fa32b-e2f8-4ef0-8690-52f71f51eb6a	私网网段: 10.199.70.1/24 查查(2)
天翼云SD-WAN	名称: wzm广州2-2edge 义	创建时间: 2020-03-23 14:09:13
智能网关	状态:在线	到期时j间: 2023-03-23 14:09:13
地址管理	蚊件版本: v1.1.3_b031	峰值带宽: 10Mbps <u>升配</u>
Vale (TTLAs Rev)	硬件版本:企业版	所属站点: <u>wzm广州2-2(分支)</u>
切时控制	使用方式: 單机	SN号: BJTCN41161190X2QGZ2-2
站点模板	网络配置 静态路由	
站点		
	私网网段: 10.199.70.1/24 <u>查查(2)</u>	
	王倫捷降	
	主用链路 备用链路1 备用链路2	
	链路01	

2、点击"版本更新", 弹出版本更新提示框。

版本更新	>
1	提示:当前版本为1.10.13 最新版本为1.10.16,建议您升级到最新版本,升级需要花费 约10分钟时间,可能会导致网络中断,请谨慎选择升级时间
版本说	明
▶ 优	化Egde功能
	70-21 ETT 244

3、支持查看版本优化信息,点击"确定"开始升级。



注意:请在业务低峰时段选择升级,以免影响 SD-WAN 服务的正常使用。

升级期间不支持智能网关的其他操作。

2.2.2.10 专线设置

操作场景:

用户通过云平台配置智能网购 WAN 口,进行专线设置。

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备名称,打开智能网关详情页。

CO 天舅云 · 控制中心	服务列表 • 收藏 •				◎ 中文 •	😵 厦门节点2 🔹) sdwan007 🕶 🕼 💡			
	名称: 北-edge-単-mpl: 状态: 在线 软件版本: v1.1.3_b050	s-inter 🖉		603 至03 峰(建时间: 2020-03-26 14:02:49 期时间: 2020-04-26 14:02:49 面形式: 10Mbps 升配					
天翼云SD-WAN	硬件版本:企业版 使用方式:单机			ЯП SN	所屬法点: <u>北-site-每-mpls-inter(包證)</u> SN号: CTCECLOUD19089995XC3					
总览 天翼云SD-WAN	网络配置静态路	曲								
智能网关	私网网段: 127.107.0. 主备链路	1/24 查看(2)								
访问控制	主用磁路 協踏02	餐用链路1 验路01	备用链路2							
sumsex	专线配置 设置									
	设备分类	SN号	链路名称	连接方式	IP地址	子网拖码	网关			
	主用设备	CTCECLOUD19089995	链路01	静态IP	123.124.125.0	255.255.255.0	123.124.125.1			

2、在详情页-专线设置模块点击"设置"按钮,弹出专线设置弹框。

て で た 設 し で た 制 中 心 『						◎ 厦门节点2 •	sdwan007 - № ?
	名称: 北-ed	lge-単-mpls-inter 🌊		创建时间: :	2020-03-26 14:02:49		
A	状态: 在线			到期时间:	2020-04-26 14:02:49		
	软件版本:	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-				¥.	
天翼云SD-WAN	硬件版本:	专政制直				^	
	使用方式:	SN号:CTCECLOUD1908999SXC3					
总览		MPLS链路网络 * 连接	出 の ま の ま の ま の ま の ま の ま の ま の ま の ま の	* 子网摘码	* 岡关		
天翼云SD-WAN	网络配置	MPLS链路网络:MPLS 静态	P V 123.124.125.0	255.255.255.0	123, 124, 125, 1		
智能园关	私网网段						
Li Li Mara	主备链路	Weshid					
地址管理	+用時路	取用 各用時路1	备用链路2		DE	_	
访问控制	649802	SERIO1					
站点模板	MEDITOR.	MEBRIC 1					
	专线配置	设置					
Jam							
	设备分类	SN号	链路名称	连接方式	IP地址	子网掩码	网关
	主用设备	CTCECLOUD19089995.	链路01	静态IP	123.124.125.0	255.255.255.0	123.124.125.1

3、设置专线信息。点击"确定"完成设置。



2.2.2.11 静态路由

智能网关支持静态路由设置, 配置用户的局域网络

创建静态路由

操作场景:用户根据网络规划,创建静态路由

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备名称,打开智能网关详情页。

天翼石 e Cloud ・控制中心	服务列表 ◆ 收藏 ◆	⑥ 中文 🔻 (成都2 🗸 🌍 王小乾 🔻 🖿	⊾ ?
(小) 王蜀二SD-WAN	智能网关 > wylSYnew	版本更新	Ħ
总览	基本信息 实例D: 1c03b44d-ca79-4ab0-95f0-ca86180fd27c	私网网段: 10.226.1.1/24	
天翼云SD-WAN	名称: wylSYnew D	创建时间: 2020-03-23 14:35:58	
智能网关	状态:在线	到期时间: 2020-04-23 14:35:58	
地址管理	較件版本: √1.1.3_b031 硬件版本: 企业版	曜恒帝克: 2Mbps <u>計配</u> 所屬站点: <u>wyl沈阳new(分支)</u>	
访问控制	使用方式: 单机	SN号: CTCEXXXUCPESY2	
站点模板	网络配置 静态路由		
站点			_
	已添加0条静态始田,地还可以添加50条静态路由		
	添加 剷除	皆輸入关键字 Q 3	
	IP协议版本 目的IP/编码 报文路线	网关 路由权重 操作	

2、在详情页-静态路由模块,点击"添加"按钮,弹出创建静态路由弹框。

その で Cloud ・ 控制中心	服务列表 👻 收藏 👻			⑥ 中文 🔻	◎ 成都2 🔹) 🍘 王小乾 🔻 🖿
大翼云SD-WAN 息意 天翼云SD-WAN 智能网矢 地址管理 访问控制 站点模板 致点	 実例D::1c03444Cx79-4ab0-950-ca 玄紫::wylSYnew 2, 茨加藤志第 安州振志:公正成 中防収版 中防収版 中防収版 市防 市防 市防 市防 市防 市防 市防 市 ボ <l< th=""><th>86180/d27c 曲 下: IPV4 码: 请选择 </th><th>¥13時間 </th><th>R : 10.226.1.1/24</th><th>58 59 第86入关键字 数由权里</th><th></th></l<>	86180/d27c 曲 下: IPV4 码: 请选择 	¥13時間 	R : 10.226.1.1/24	58 59 第86入关键字 数由权里	
		取消	確定			
	© 20204	•国电信股份有限公司云计算》	公司版权所有京ICP备 1202;	2551룩		

3、 输入目的 IP/掩码、网关、报文路线、路由权重。点击"确定"完成添加路由操作。



删除静态路由

操作场景:用户根据网络规划,删除静态路由

操作步骤:

1、登录控制台,在智能网关页点击待配置设备名称,打开智能网关详情页。

天翼石 e Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼			ⓑ 中文 ▼	◎ 成都2 🔹	💮 王小乾 🔻 🖿 🖍
(示) 天翼云SD-WAN	基本信息	95f0-ca86180fd27c		私网网段: 10.226.1.1/24 创建时间: 2020-03-23 14:35:58 到期时间: 2020-04-23 14:35:58		
总览 天興云SD-WAN	或(中版本: √1.1.3_b031 硬件版本: 企业版 使用方式: 单机			iei目示え: 2Mbps <u>井</u> 記 所屬站点: <u>wyl沈阳new(分支)</u> SN号: CTCEXXXUCPESY2		
智能网关 地址管理 访问编制	网络配置 静态路由 已添加1会静态路由,忽还可以添加	149条静态路由				
站点模板	添加	目前19/擁码	报文路线	[]	请输入关键字	Q 2 提作
20/m	IPv4	11.11.11.0/24	WAN1	11.11.11.0	12	删除
	(2020中国电信股份有限公司云	计算分公司版权所有 京ICPf	웈 12022551릉		

2、 在详情页-静态路由模块, 点击待删除路由后的"删除"按钮, 弹出删除静态路由弹框。

そこで Coloud ・ 控制中心							🍘 王小章		
	量本信息 实例D: 1c03b44d-ca79-4a 名称: wylSYnew ℓ	删除提示		1/. × .23	/24 3 14:35:58				
天翼云SD-WAN	状态: 在线 软件版本: v1.1.3_b031		<u>.</u>	-23 11	3 14:35:58				
总览 天翼云SD-WAN	硬件版本: 企业版 使用方式: 单机	您确认删除该静态路	由吗?删除后不可恢复	E PE	w(分支) ESY2				
智能网关	网络配置 静态路由	取消	确定	_					
地址管理访问控制	已添加1条静态路由,您还可以滚	加49条静态路由							
站点模板	添加翻除							22	
站点	IP协议版本	目的IP/掩码	报文路线	网关		路由权重	括	作	
	IPv4	11.11.10/24	WAN1	11.11.11.0)	12	Ħ	B ≎	
		© 2020中国电信股份有限公司云计算	分公司版权所有京ICP备 120225	51룩					

3、点击"确定"删除该路由。

支持批量删除路由,步骤如下:

1、在路由列表中勾选需要删除的路由,点击列表上方"删除"按钮,弹出批量删除静态路



て た 発育 Cloud

CC ECCoud · 控制中心	服务列表 🔹 🛛 收藏 🔹			⑮ 中文 ◄	◎ 成都2 🔹)王小乾 🔻 🖿 🗸
	基本信息					
A	实例ID: 1c03b44d-ca79-4ab0-	95f0-ca86180fd27c		私网网段: 10.226.1.1/24		
Colo	名称: wylSYnew 🖉		1	创建时间: 2020-03-23 14:35:5	8	
天翼云SD-WAN	状态: 在线		i	到期时间: 2020-04-23 14:35:5	8	
	软件版本: v1.1.3_b031			峰值带宽: 2Mbps <u>升配</u>		
总览	硬件版本: 企业版		1	所属站点: <u>wyl沈阳new(分支)</u>		
天願云SD-WAN	使用方式: 单机			SN큭 : CTCEXXXUCPESY2		
智能网关	网络配置 静态路由					
地址管理	日沃加1条稿太路由 _ 你还可以沃加	40年翰太路由				
访问控制	Chorder (2018) 400 Chord of Chorder	T 9 37 87 40 44 44				
*	添加 删除				请输入关键字	Q Q
30/11/19/02						
站点	IP协议版本	目的IP/掩码	报文路线	网关	路由权重	操作
	V IPv4	11.11.11.0/24	WAN1	11.11.11.0	12	删除
	¢	2020中国电信股份有限公司云计	+算分公司版权所有 京ICP	音 12022551릉		

天翼云 • 控制中心	服务列表 👻 收藏 👻			⑤ 中文 🔻	◎ 成都2 🔹	🏐 王小乾 🔻 🖿 ?
天翼云SD-WAN	基本信息 实例D: 1c03b44d-ca79-4d 名称: wy/SYnew ℓ 状态:在线 软件板本: v1.1.3 b031	徐提示	1	1/24 × 23 14:35:58 23 14:35:58		
总资 天翼云SD-WAN	硬件版本: 企业版 使用方式: 单机	您确认删除选中的静态	路由吗?删除后不可恢	ew(分支) PESY2		
智能网关	网络配置静态路由	取消	确定	_		
地址管理 访问控制	已添加1条静态路由,您还可以添加45	後静态路由				
站点模板	添加					Q Q
站点	IP协议版本	目的IP/掩码	报文路线	网关	路由权重	操作
	✓ IPv4	11.11.11.0/24	WAN1	11.11.11.0	12	删除
	© 2	020中国电信股份有限公司云计算	分公司版权所有京ICP备 120225	51号		

2、点击"确定",删除选中路由。

注意:每台智能网关允许配置 50 条静态路由。

2.3 站点模板

创建站点时可引用现有的站点模板,减少重复操作,提高用户创建站点的效率。



操作场景:

て 天 開 こ Cloud

用户创建站点模板。

操作步骤:

1. 登录控制台,在 SD-WAN 中选择站点模板。

ていた 天翼石・ 空 Cloud・ 空制中心	服务列表 ▼				(9) 中文 🔻	1 北京3 🔹	🌍 郭海燕 🕶 🗈 ?
(家) 天翼云SD-WAN	站点模板 站点模板可在创建站点时引用,和	助您快速创建站点					创建站点楼板
总览 天魔云SD-WAN	制除北星导入模板					请输入实例名称·设备S	SN를 Q Q
者能网天 地址管理	志已创建UTYALE.模板,还可以创	智能网关使用方式	链路信息 名称	端口	传输网络	描述	操作
访问控制 站点模板				暂无数据			
流战							
		© 2020中国电信股份有	限公司云计算分公司版机	又所有京ICP备 12022551	5		

2. 点击"创建站点模板"按钮,进入创建站点模板界面。

	🐵 中文 🔻 (💡 北京3 🔹	(郭海燕 ▼
设备信息		
* 模板名称:	•	
描述	日本 智能网关:	
*设备使用方式: 单机 双机备份		
选择与站点关联的智能同关使用方式 同关t-dge属云时的使用方式选择高与其关联站点的设置相同		
* 链路设置.		
为站点关联的智能网关预配置链路信息,至少配置一条链路信息,关联设备后将自动同步设置		
经验		
名称 靖口 传输网络	主备链路设置	操作

- 3. 输入模板名称、描述、设备使用方式。
- 4. 进行链路设置,为关联站点的智能网关预设端口名称、主备链路。关联智能网关后,系



そ こ で Cloud ・ 空制中心 服	务列表 ▼ 收藏 ▼		⑥ 中文 ▼ ◎ 北京3	💽 💮 郭海燕 🕶 🛄 ?
描述:		le		
*设备使用方式: 单机 双机	备份			
选择与站点关联的智能 购买Edge属云时的使用	网关使用方式 用方式选择需与其关联站点的设置相同		Internet	
为站然大联的智能网大顶端直碰掉信息,至少 2018年	111 五一族趙始尚思,大吠汉首后伶白动问少汉王			
名称	端口	传输网络	主备链路设置	操作
能距降01	WAN1 V	Internet	> 主用链路	✓ 移除
④ 新建链路				
取消保存				
	© 2020中国电信股份)有限公司云计算分公司版权所有 京ICP备 1.	2022551룩	

5. 点击"确定",完成模板创建。

2.3.2 编辑站点模板

操作场景:

て で Cloud

用户修改已创建站点模板。

操作步骤:

1、登录控制台,在 SD-WAN 中选择站点模板。

天翼云 • _{控制中心}	服务列表 ▼ 收藏 ▼			(🖻 中文 🔻 🛛 🦁 北	京3 🔹 💮 第	海燕 ▼ 😘 ?
反動 天翼云SD-WAN	站点模板	1月,報助您快速创建站点					创建站点模板
总览 天翼云SD-WAN	删除 批量导	人模板			罪	意入实例名称/设备SN号	QQ
智能网关	您已创建1个站点横板,还	可以创建49个站点模板					
地址管理	模板名称	智能网关使用方式	链路信息 名称	端口	传输网络	描述	操作
访问控制 站点模板	站点模板一	单机	链路01 	WAN1 	Internet 		修改 删除
站点							
		© 2020中国电信股份有	T限公司云计算分公司版表	又所有 京ICP备 12022551号	3		

2、在站点模板列表中,点击待编辑模板后的"修改"按钮,进入编辑界面。

てまた を Cloud ・ 控制中心	服务列表 × 收藏 ×		🐵 中文 🔻 (北京3 🔹	〕 郭海燕 ▼
1233点模板 〈 返回站点模块主页				
设备信息				
*模板名称: 站点模板一			日本	
描述:				
*设备使用方式: 单机 环	双机备份			
选择与站点关联的 购买Edge翼云时的	智能网关使用方式)使用方式选择需与其关联站点的设置相同		Internet	
* 链路设置:				
为站点关联的智能网关预配置链路信息,	至少配置一条链路信息,关联设备后将自动同步设置			
移除				
名称	靖口	传输网络	主备链路设置	操作
链路01	WAN1 ~	Internet	◇ 主用链路 ◇	移除

3、编辑站点模板信息,点击"确定",完成编辑。

注意:修改站点模板不影响已引用该模板的站点信息。

2.3.3 删除站点模板

操作场景:

用户删除站点模板。

操作步骤:

1、登录控制台,在 SD-WAN 中选择站点模板。

天翼石 e cloud ・ 控制中心	服务列表 🔹 收藏 🔹				中文 🔹 🛛 🔍 北	京3 🔹 💮 第	海燕 ▼
(示) 天翼云SD-WAN	站点模板 站点模板可在创建站点时引用,	帮助您快速创建站点					创建站点模板
总览 天麗云SD-WAN	删除 批量导入模糊	ž				输入实例名称设备SN号	00
智能网关	您已创建1个站点模板,还可以	创建49个站点模板					
地址管理	模板名称	智能网关使用方式	链路信息 名称	靖口	传输网络	描述	操作
访问控制	站点模板一	单机	链路01 	WAN1 	Internet 		修改 删除
站点							
		© 2020中国电信股份有	限公司云计算分公司版权所	有京ICP备 12022551号			

2、在站点模板列表中,点击待删除模板后的"删除"按钮,弹出删除提示框。

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务列表▼ 收藏▼			¢)中文 🔹 (北	京3 🔹 🏟 第	海燕 🖌 🖿	
	站点模板	余站点		_	×		创建站点模板	
人異ム 3D-WAIN	4	你确认删除该站点模	板吗?站点模板删除	后不可恢复				
天翼云SD-WAN	删除批量导	取消		論定	清		Q 2	
智能网关	您已创建1个站点模板,还可以创	建49个站点模板						
地址管理	増払なた	知影网关体田方式	链路信息			# 33	爆炸	
	3-107-117	E BONS A BOID / J AG	名称	端口	传输网络	Juil.	17#TF	
访问控制	社占措施—	单和	链路01	WAN1	Internet		(株式ケー酸化会	
站点模板								
站点								
		© 2020中国电信股份有	限公司云计算分公司版	权所有 京ICP备 12022551号				

3、点击"确定",删除该模板。

天翼云

支持批量删除站点模板,操作步骤如下:

1、登录控制台,在 SD-WAN 中选择站点模板。

天翼石 · 控制中心	服务列表	▼ 收藏 ▼			© 中	文• () 北京3	• ۞	郭海燕 ▼ 🐘 ?
天翼云SD-WAN	站点 _{站点欄}	模板 版可在创建站点时引用,報8	您快速创建站点						创建站点模板
总览 天翼云SD-WAN	题题						请输入实例	名称/设备SN号	QQ
者能网天 地址管理		模板名称	4977运三侯极 智能网关使用方式	链路信息 名称	端口	传输网络		描述	操作
访问控制		站点模板一	单机	链路01 	WAN1 	Internet 			修改 删除
站派									
			© 2020中国电信股份有限	良公司云计算分公司版权所有	京ICP备 12022551号				

2、在站点模板列表中,勾选待删除的站点模板,点击列表上方"删除"按钮,弹出批量删除提示框。

天巽石 e cloud・控制中心	▶ 服务列表 ▼ 收藏 ▼			Ē)中文 🔹 💿 北京3	· 🌍 🗊	海燕 ▼ いい ?
天翼云SD-WAN	站点模板	删除站点	点模板吗 ? 站点模板	删除后不可恢复	×		创建站点模板
总览 天翼云SD-WAN	删除 批量导	取消		合定	清榆入3		QQ
暫能叫关 地址管理	您已创建1个结点模板,还可	I以创建49个站点模板 智能网关使用方式	链路信息 名称	靖口	传输网络	描述	操作
访问控制 站点模板	☑ 站点模板一	单机	链路01 	WAN1 	Internet 		修改 删除
始就							
		© 2020中国电信股份有	限公司云计算分公司版	权所有 京ICP备 12022551号			

3、点击"确定",删除选中的模板。

2.3.4 批量导入站点模板

操作场景:

用户需要建立多个站点模板,线下整理好文件,上线时批量创建。

操作步骤:

1、登录控制台,在 SD-WAN 中选择站点模板。

その Cloud ・ 控制中心	服务列表 👻 🛛 收	藏 ▼		(🖻 中文 🔹 🛛 💡 北纬	र3 🔹 🌍 🗊	海燕 ▼
(家) 天翼云SD-WAN	站点模板 _{站点模板可在创建}	站点时引用,帮助您快速创建站点					创建站点模板
总览 天翼云SD-WAN	删除	批星导入模板			清練	入实例名称收留SN号	Q 3
智能网关	您已创建1个站点想	萬板,还可以创建49个站点模板					
地址管理	□ 模板名	你智能网关使用	链路信息 方式 名称	端口	传输网络	描述	操作
访问控制	站点機	辰一 单机	链路01 	WAN1 	Internet 		修改 删除
<u> </u>							
		© 2020中国电	信股份有限公司云计算分公司	版权所有 京ICP备 120225514	3		

2、点击"批量创建"按钮,弹出下载模板/上传模板弹框。

です。 を Cloud ・ 控制中心	▶ 服务列表 ▼ 收藏 ▼			lig 中文 🔻 🛛 💡 北	京3 🔹 🌍 等	『海燕▼ № ?
、 天翼云SD-WAN	站点模板	批量导入站点模板 支持按模板批量导入站点模板		×		创建站点模板
总览 天翼云SD-WAN 智能网关	删除 批量导 您已创建1个站点模板,2	点击下載模板 土号入Excel文件 支持扩展名:xls、xlsx(仅支持1个文化	+)			Q Q
地址管理	模板名称			网络	描述	操作
访问控制 站点模板	站点模板一	取消 4901 	論定	rnet		修改 删除
站点						
		© 2020中国电信股份有限公司云计算	的公司版权所有 京ICP备 12022551	5		

3、下载模板,根据要求填写模板内容。

天翼石

4、点击"批量创建"按钮,弹出下载模板/上传模板弹框,上传已编辑的模板文件。

天翼云 • 控制中心						•			
(小) 天翼云SD-WAN	站点模板	批星导入站点模板		×			创建站点模板		
总览 天翼云SD-WAN	勤 除 批量导	支持按模板批量导入站点模板 点击下载模板 1号入Excel文件					Q 2		
智能网关 地址管理 访问控制	您已创建1个站点模板,2 模板名称	■ 站示模板.xisx 支持扩展名:.xls、.xlsx(仅支持1个文件	-)	~	网络	描述	操作		
站点模板	站点模板一	取消	确定				修改 删除		
始点									
	© 2020中国电信股份有限公司云计第分公司版权所有页ICP备 12022551号								

5、点击"确定",完成上传。上传结果系统会给出提示。

2.4 站点

站点是管理 SD-WAN 网络的基本单元,一般根据智能网关所在的区域进行划分,默认您的 一个企业分支或零售门店就是一个站点,目前一个站点只能添加一台智能网关设备。



操作场景:

て で Cloud

为购买智能网关用于加入天翼云 SD-WAN,用户需要创建一个站点。

操作步骤:

1、登录管理控制台,在站点首页点击"创建站点"。

天異石 ・ 控制中心	服务列表 ◆ 收藏 ◆	🐵 中文 🔻 🍥 北京3 🔹 💮 郭海燕 💌 🖓
(小) 天翼云SD-WAN	站点 站点悬管理SD-WAN网络的基本单元,一般根据智能网关所在的区域进行划分,默认怎的一个企业分支或 个站点只能添加一合智能网关设备。	零售门店就是一个站点,目前一会建站点
总览		
天翼云SD-WAN	批 <u>量割除</u> 批量导入站点	清絶入案例名称投音SN号 Q C
智能网关	您还可以创建1000个站点	
地址管理	站点名称 站点类型 网关 所属SD-WAN 3	关联设备名称/SN号 站点地址 操作
访问控制	智无数据	
站点模板		
站点		
	© 2020中国电信股份有限公司云计算分公司版权所有 京ICP备 120	22551号

2、进入创建页,填写站点基本信息、链路设置信息。其中标 "*" 为必填项。

注意:站点类型确定后无法修改。

		⑮ 中文 🔹 💿 기	kā:3 🔹 🌍 🗄	郭海燕 ▼
创建站点 〈 返回站点列表				
基础信息 * 站点名称:	*详细地址:填写详细地址,具体至门牌号			
* 站点类型: 💿 总部 🗌 分支 🛛	* 联系人:			
描述	* 联系电话:			
* 选择地区: 请选择省 > 请选择市 >	电子邮箱:			
设备信息				
模板名称: 请选择站点模板 > 导入模板				
* 设备使用方式: 单机 双机备份				



3、进行链路设置,为关联站点的智能网关预设端口名称、主备链路。关联智能网关后,系

统会将链路设置自动下发至智能网关。

天翼石・控制中心 服务列表 ・ 收藏 ・		lý 中文 🔻	💮 郭海燕 🔻	‱ ?
* 设备使用方式:	Internet			
移論				
各称 第二 传输网络 <	主备链路设置 ✓	操作 ✓ 移除		
RUH				
© 2020中圓电信段份?	有限公司云计算分公司版权所有 京ICP备 12022551	5		

4、点击"保存",完成站点创建。

2.4.2 修改站点

操作场景:

用户需要修改站点信息。

操作步骤:

1、登录控制台,在站点页点击待修改站点操作栏中的"修改"按钮

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务列表 🔹 收藏 🔹				🕼 中文 🔻	◎ 北京3 🔹 🌕 穿	嗨燕 ▼
(派) 天翼云SD-WAN	站点 站点是管理SD-WAN网络的 个站点只能添加一台智能网络	≨本单元,一般根据暂 设备。	能网关所在的区域进行划	分,默认您的一个企业分3	反或零售门店就是一个站点	贡,目前—	创建站点
总览							
天翼云SD-WAN	批量删除 批量制	入站点				请输入实例名称/设备SN号	Q Q
智能网关	您还可以创建999个站点						
地址管理	站点名称	站点类型	网关	所属SD-WAN	关联设备名称/SN号	站点地址	操作
访问控制	一点故	分支	单网关			北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板							
站点							
		© 2020中国	电信股份有限公司云计算	纷公司版权所有 京ICP备	12022551릉		



2、进入站点信息页,支持修改除地区、站点类型外的站点信息。站点关联的智能网关激活

后, 主备链路设置不支持修改。

天賀石・控制中心 服务列表 ・ 收職 ・		@ 中文 ▼	◎ 北京3 🗸) 🌍 郭海燕 🔻 🖩 ?
修改站点 (返回站点列表)				
基础信息 * 站点名称: 站点—	* 详细地址:	海淀区新兴产业联盟		
* 站点类型: 〇 总部 ⑧ 分支 🔮	* 联系人:	张三		
描述:	* 联系电话:	13012345678		
*选择地区: 北京 ~ 北京市 ~	电子邮箱:	123@126.cn		
设备信息				
模板名称:		智能网关		
*设备使用方式: 单机 双机备份				

- 3、点击"保存",完成站点修改。
- 4、在天翼云 SD-WAN 详情页-站点信息模块,点击"修改"也可以进入对应的站点修改界
 - 面,进行修改操作。

天異石 ・ ^{控制中心}	服务列表 🕶	收藏 ▼			⑤ 中文 🔻	◎北京3 •	🌍 郭海燕 🔻 🖩 🦓
(小) 天翼云SD-WAN							
总览	雄安	VPC:vpc-002 私网网段:192.168.0.0/24				• 创建站点	● 购买智能网关
天翼云SD-WAN			云间高速 crossnetv	标准版 599 JE vork-aa24	WAN云服务: 规试SD-WAN 站点息数:0		
智能网关							
地址管理							
访问控制							
站点模板				云间旦联 企	业马联		
站点	基本信息	站点互联 设备信息	站点信息				
	站点信息						
	序号	站点名称	站点类型	站点设备数量	站点地址	联系电话	操作

2.4.3 删除站点

2.4.3.1 删除一个站点

操作场景:



用户需要删除一个站点

操作步骤:

1、 登录控制台,在站点页点击待删除站点操作栏中的"删除"按钮。

そう で Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼		@ #	文 🔹 💿 北京3 🔹 🌍 郭	海燕 ▼
(示) 天翼云SD-WAN	站点 站点是管理SD-WAN网络的基本单, 个站点只能添加一台智能网关设备。	元,一般模描智能网关所在的区域进行划分	→, 默认您的一个企业分支或零售门店就是	一个站点,目前一	部建站点
息览					
天翼云SD-WAN	批量删除 批量导入站。	ā		请输入实例名称设备SN号	QQ
智能网关	您还可以创建999个站点				
地址管理	站点名称	站点类型 网关	所属SD-WAN 关联设备名称	/SN号 站点地址	操作
访问控制	一点起	分支 单网关		北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板					
站点					
		© 2020中国电信股份有限公司云计算的	分公司版权所有 京ICP备 12022551号		

弹出删除站点提示框

そこで を Cloud ・ 控制中心						◎ 北京3 🔹 🌍 第	
天翼云SD-WAN	站点 站点是管理SD-WAN网络 个站点只能添加一台智能	删除站点	除以下站点?删除后不	可恢复。	×	t. 8ŵ	esterant
总览		站点名称	站点地址	所属	天翼云SD-WAN		
天翼云SD-WAN	批量删除批	站点一	北京北京市	每淀区新兴产			۵ ۵
智能网关	您还可以创建999个站点		取消				
地址管理	站点名称	站点类型	网关	所属SD-WAN	关联设备名称/SN号	站点地址	操作
访问控制		分支	单网关			北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板							
站点							
		© 2020中	国电信股份有限公司云计	算分公司版权所有 京ICP	备 12022551号		

2、 点击"确定"删除该站点。

注意:站点与智能网关关联时,不可删除。



2.4.3.2 批量删除站点

操作场景:

用户需要批量删除站点。

操作步骤:

1、登录控制台,在站点页勾选需要删除的站点。

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼				@ 中文 🔻	◎北京3 - 💮	郭海燕 ▼
(示) 天翼云SD-WAN	站点是管理SD-WAN网络的 个站点只能添加一台警能网	臺本单元,一般根据智 关设备。	常能网关所在的区域进行	5划分,默认您的一个企业分	支或零售门店就是一个站я	2. 目前—	创建站点
总览 天翼云SD-WAN	北星删除 批量	导入站点				请输入实例名称《设备SN号	Q 2
智能网关	您还可以创建999个站点						
地址管理	✓ 站点名称	站点类型	网关	所属SD-WAN	关联设备名称/SN号	站点地址	操作
访问控制	✓ 站点	分支	单网关			北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板							
站点							
		© 2020中国	目电信股份有限公司云;	+算分公司版权所有 京ICP备	12022551号		

2、点击"删除", 弹出删除提示框

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务列表 🔹 收藏 🔹				⑥ 中文 🔻	◎北京3 🔹 🌍 第	海燕 ▼ 🖫 ?
《》 天翼云SD-WAN	站点 站点是管理SD-WAN网络 个站点只能添加一台智能	删除站点	余以下站点?删除后不	可恢复。	×	f , 目前	的建动成
总览		站点名称	站点地址	所属天	與云SD-WAN		
天翼云SD-WAN	批型删除 批	站点一	北京北京市海	碇区新兴产			Q 2
智能网关	您还可以创建999个站点	1	で 送	,			
地址管理	☑ 站点名称	站点类型	网关	所属SD-WAN	关联设备名称/SN号	站点地址	操作
访问控制	☑ 站点—	分支	单网关			北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板							
站点							
		© 2020中(国电信股份有限公司云计算	纷公司版权所有 京ICP餐	12022551号		

3、点击"确定"删除选中站点。



2.4.4 批量导入站点

操作场景:

用户需要建立多个站点,线下整理好文件,上线时批量创建。

操作步骤:

1、登录控制台,在 SD-WAN 中选择站点。

天翼石 e Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼				ⓑ 中文 ▼	◎北京3 - 💮	郭海燕▼ № ?
(家) 天翼云SD-WAN	站点 站点是管理SD-WAN网络的 个站点只能添加一台智能网列	≨本单元,一般根据智 设备。	就阿关所在的区域进行发	刘分,默认您的一个企业分3	反或零售门店就是一个站台	≅,目前─	创建站点
总览 天翼云SD-WAN	批量删除 批量	入站点				请输入实例名称设备SN号	QQ
智能网关 地址管理	您还可以创建999个站点	站点类型	网关	所属SD-WAN	关联设备名称/SN号	站点地址	操作
访问控制	一点这	分支	单网关			北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板							
站 黑							
		© 2020中国	B电信股份有限公司云计	算分公司版权所有 京ICP备	12022551릉		

2、点击"批量创建"按钮,弹出下载模板/上传模板弹框。

その で Cloud ・ 控制中心	服务列表 🔹 🛛 收藏 🔹		◎ 中文 ▼	 ♥ 北京3 ▼ ● 第8 	
天翼云SD-WAN ^{忠変} 天翼云SD-WAN 智能网关	站点 站点星管理5D-WAN网络 个站点只能表加一台智能 就是影响	北里寺入站点 支持技模板批星寺入站点 点击下戦機板 全身入Excet文件 支持扩展名:x4s,x4xx(仅支持1个文/	*)	• 日前	eistud
地址管理	您还可以创建999个站点 站点名称			站点地址	操作
访问控制	站点—	取消	确定	北京北京市海淀区新兴产业联盟	修改 删除
站点模板					
站点					
		© 2020中国电信股份有限公司云计算	的公司版权所有京ICP备 12022551号		

3、下载模板,根据要求填写模板内容。

4、点击"批量创建"按钮,弹出下载模板/上传模板弹框,上传已编辑的模板文件。

天翼石 e cloud・ 控制中心	• 服务列表 ▼ 收藏 ▼			ြ 中文 🔻	◎ 北京3 🔹 🥌	郭海燕▼ № ?
天翼云SD-WAN	站点 站点是管理SD-WAN网络 个站点只能添加一台智能	批星导入站点 支持按模版批星导入站点		×	7.目前	包建站款
总说 天麗云SD-WAN 智能网关	就量删除 就 您还可以创建999个站点	点击下载模板 <u>1</u> 号入Excel文件 □ 站点xlsx 			調整入交通なの空間の時	Q 2
心证管理	□ <u>站点名称</u>		- /		站点地址 北京北京市海淀区新兴产业联盟	操作 修改 删除
站点模板		取消				
站点						
		© 2020中国电信股份有限公司云计算	分公司版权所有 京ICP备 1202255	1号		

点击"确定",完成上传。上传结果系统会给出提示。

2.5 访问控制

访问控制帮助用户进行智能网关访问控制管理,提高安全性。

2.5.1 创建访问控制

操作场景:

て 天 開 Cloud

用户新建访问控制规则。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入访问控制界面。点击"创建访问控制",进入创建页。

天翼石 e Cloud・控制中心	服务列表 🔹 收藏 🗸		@ 中文 ▼	◎ 北京3 🔹	oo 郭海燕 🔹 🐚 ?
示 異 云 SD-WAN	访问控制 SD-WAN服务提供访问控制功能	,您可以为智能网关设置访问白名单或黑名单。			创建访问控制
总览 天翼云SD-WAN	当前创建0条访问控制,您还可以	(创建1000条访问控制		请输入实例ID/名称	۵ ۵
智能网关	名称	规则数	关联实例	操作	
地址管理			暂无数据		
访问控制					
站点模板					
站点					
		© 2020中国电信股份有限公司云计算分公	司版权所有 亰ICP备 12022551号		

2、输入访问控制名称、规则详情,支持输入多条规则,支持从已有访问控制导入规则

	□ • 控制中心 !	服务列表 👻 收藏				⑮ 中文 🔻	◎ 北京3	•	🌖 郭海燕 🔻	Otta - '	?
创建访问控制	< 返回访问控制列表]									
				L							
* 名称	访问控制一			0							
* 添加规则	自定义创建	从已有访问控制导)									
	规则方向	授权策略	协议类型	源网段 0	源端口范围◎	目的网段@	目的端口范围♥	优先级⊘	操作		
	入方向 🗸	ん许 ~		1.1.1.0/24	-1/-1	1.2.1.0/24	-1/-1	1	移除		
	④ 添加规则 您还可以	1添加999条规则项									
	确定取	湖									
			© 2020	中国电信股份有限公司云计	算分公司版权所有 京ICP	备 12022551号					

3、点击"确定"完成创建。

2.5.2 管理访问控制规则

操作场景

て 天 開 こ cloud

用户对已创建的访问控制规则进行编辑。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入访问控制页,在访问控制列表中,点击待编辑项操作栏中的"管理规则"按钮,弹出管理界面。

	▶ 服务列表 • 收藏 •		@ 中文 ▼	
(小) 天翼云SD-WAN	访问控制 SD-WAN服务提供访问控制	力能,您可以为智能阿关设置访问白名单或黑名单。		创建的回经制
总览 天翼云SD-WAN	当前创建1条访问控制,您还	可以创建999条访问控制		調整人実例の名称
智能网关	名称	规则数	关联实例	操作
地址管理	访问控制一	1	0	管理规则 管理实例 漆加实例 動除
访问控制				
站点模板				
站点				

2、在编辑界面添加、删除规则。

て 天 開 Cloud

	La • 控	制中心 服务	列表▼ 收藏▼	_			6 4	文 🔹 💿 北京3		● 郭海菜	 ■ IIa
(Jo	管理规则	Ŋ								×	访问控制
天翼云SD	访问控制	制名称:访问控制	制—							移除	
总览		规则方向	授权策略	协议类型	源网段♥	源端口范围❷	目的网段❷	目的端口范围❹	优先级◎	操作	2
天翼云SD-WAN		入方向	允许	ICMP	1.1.1.0/24	1-65535	1.2.1.0/24	1-65535	1	移除	
智能网关	④ 添加時	舰则 您还可以添加	999条规则项								11 8464
地址管理			取	Ř							2 2000-0-
访问控制											
站点模板											
站点											

3、点击"确定",完成编辑。

2.5.3 添加智能网关实例

操作场景:

用户为访问控制规则关联智能网关实例,实现对智能网关的访问控制。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入访问控制页,在访问控制列表中,点击待关联项操作栏中的"添加实例"按钮,弹出添加实例界面。



2、选择关联的智能网关,点击"确定"完成关联。

2.5.4 管理智能网关实例

操作场景:

用户删除访问控制规则已关联的智能网关。

操作步骤:

- 1、登录天翼云控制台,进入访问控制页,在访问控制列表中,点击待关联项操作栏中的"管 理实例"按钮,弹出管理实例界面。
- 2、勾选需要取消关联的智能网关,点击"取消关联",完成操作。

2.5.5 编辑访问控制

操作场景:

用户修改访问控制名称。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入访问控制页,点击访问控制名称,进入访问控制详情。

そこで Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼		⑥ 中文 ▼	◎ 北京3 🔹 🌍) 郭海燕 ▼ 🔤 ?
天翼云SD-WAN	访问控制 SD-WAN服务提供访问控制功能	8,您可以为智能殉关设置访问白名单或黑名单。			创建访问控制
总览 天翼云SD-WAN	当前创建1会访问控制,您还可1	以创建999条访问控制		请输入实例ID/名称	Q Q
智能网关	名称	规则数	关联实例	操作	
地址管理	访问控制一	1	0	管理规则 管理	些实例 添加实例 删除
访问控制					
站点模板					
站点					

2、点击名称后的编辑按钮,进行名称编辑。

	天翼石 e Cloud ・控制中心	服务列表 🔹 收藏、					⑥ 中文	• (19)	北京3 •	🌍 郭海燕	i ≠ Dia	?
成項 資源法例 美球法例 方質会S0-WAN 通知時間 通知時間 運動用 運用	天翼云SD-WAN	名称 〉 访问控制— 名称:访问控制— 《				ID :	0e4ead47-9f01-44	c0-b74b-8d28	3ce777ba			
大算会SD-WAN 添加規則 通知用 通知 <	总览	访问控制规则	关联实例									
近向投始 技術 接代 施務 防火 型 運用公 運用公 目前相似の 目前相似の 目前相似の 操作 操作 防雨接板 日用 入方向 允许 ICMP 1.11.0/24 1-65535 1.21.0/24 1-65535 1 <t< th=""><th>天翼云SD-WAN 智能网关 地址管理</th><th>添加规则 删除 已配置1条访问控制规则</th><th>対規则</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>778</th><th>输入网段/端口范围/优</th><th>先级</th><th>Q Q</th><th></th></t<>	天翼云SD-WAN 智能网关 地址管理	添加规则 删除 已配置1条访问控制规则	対規则					778	输入网段/端口范围/优	先级	Q Q	
▲ 市積板 独示模板 独示	访问控制	状态	規则方向 ~	授权策略~	协议类型~	源同段❷	源端口范围❷	目的网段@	目的端口范围❷	优先级❷	操作	
始点	站点模板	日日月	入方向	允许	ICMP	1.1.1.0/24	1-65535	1.2.1.0/24	1-65535	1	謝除	
	站点											

3、点击保存,完成本次修改。

2.5.6 删除访问控制

操作场景:

て 天 開 こ cloud

用户删除已创建的访问控制。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入访问控制页,在访问控制列表中,点击待删除项操作栏中的"删

除"	按钮,	弹出删除提示弹窗。

天翼石 • 控制中心	服务列表 🔹 收藏 👻		© ¢	中文 ▼ ◎ 北京3	• 💮 郭海燕 • 🖿 ?
	访问控制 SD-WAN服务提供访问控制功能	删除	x		台建访问经制
天翼云SD-WAN		4	2		
天寶云SD-WAN	当前创建1条访问控制,想还可以:	确认要删除访	问控制一吗?	请输入实例ID/名称	
智能网关地址管理	访问控制一	_{邦以尚}	енте 0	Set ST	F 整规则 管理实例 添加实例 删除
访问控制					
站点模板 站点					

2、点击"确定"完成删除操作。



注意:访问控制规则存在关联实例时,不可删除。

2.6 地址管理

地址管理用于创建、管理用户智能网关收货地址。

2.6.1 创建地址

操作场景:

用户新建一条收货地址。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入地址管理页。

そこのして、たちまで、「ない」では、「ない」、「ない」では、「ない」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、、」、、」、、、、、、	服务列表 ▼ 收藏 ▼				⑮ 中文 ▼	◎北京3 •	🌍 郭海燕 🕶 🐚 ?
示 翼 云 SD-WAN	地址管理 ^{地址管理用于管理智能网关的全}	即收货地址。					创建地址
总览 天翼云SD-WAN	批量导入 删除 您还可以创建20个地址					请输入关键字	٥٥
智能网关	收件人	地区	地址	手机号码	备用电话	电子邮箱	操作
地址管理				暫无数据			
访问控制							
站点模板							
站点							

2、点击"创建地址",进入创建地址界面。

	尾口・控制中心 loud	服务列表 🔹 收藏 🔹		69 中3	文 🔹 🦁 北京3	3 🔹 🌍 郭海燕 🔻	⊪ ?
创建地址	< 返回地址列表						
地址信息							
设置默认	* 收件人	*选择地区	* 详细地址	* 手机号码	备用电话	* 电子邮箱	操作
0	张三	北京/北京市	海淀新兴产业联盟	13012345678	13112345678	123@126.cn	移除
④ 添加地址 \$	总还可以添加9个地址						
确定	取消						
			© 2020中国电信股份有限公司云计算分公司版权所有 京I	ICP备 12022551号			

3、编辑地址信息,最多可一次创建10条地址点击"确定",完成新建地址。

注意:每个用户只能设置一个默认地址。

2.6.2 编辑地址信息

操作场景:

天 E Cloud

用户编辑已创建的地址信息。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入地址管理页。

てた を Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼				🗐 中文 🔻	◎ 北京3 🔹	🌍 郭海燕 🕶 🐘 ?
示 美 云 SD-WAN	地址管理	Mar eff Histol.					创建地址
总览 天翼云SD-WAN	批量导入 副除 您还可以创建19个地址					请输入关键字	QQ
智能网关	收件人	地区	地址	手机号码	备用电话	电子邮箱	操作
地址管理	□ ♀ 张三	北京北京市	海淀新兴产业联盟	13012345678	13112345678	123@126.cn	修改 删除 取消默认
访问拉制 站示機模板 站点							
		© 2020中国电信股份	有限公司云计算分公司版权	7所有 京ICP备 12022551			

2、在地址列表中,点击待编辑地址操作栏中的"修改"按钮,弹出编辑地址弹窗。

その で Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼					⑥ 中文	• (◎ 北京3	•	🌍 郭海燕 🔻	⊪ ?
	In 1.1 Advices	修改收货地址				×					
(J)	地址官埋	为确保您顺利收到	则货物,请输入正确的收货地	也址							创建地址
天翼云SD-WAN	地址管理用于管理智能网:	* 收件人 :	张三								
总览	批量导入 删除	* 选择地区:	北京	~	北京市	~					8
天翼云SD-WAN 智能网关	您还可以创建19个地址	* 详细地址:	海淀新兴产业联盟				话	电子邮箱	1	操作	
地址管理	□ ♥ 张三	* 手机号码:	13012345678				345678	123@1;	26.cn	修改 删除 取)	肖默认
访问控制 站点模板		备用电话:	13112345678								
站点		*电子邮箱:	123@126.cn								
		🗹 设为默认	也址								
			取消		确定						

3、修改地址信息,点击"确定",完成修改

2.6.3 删除地址信息

操作场景:

て 天 開 こ cloud

用户删除已创建的地址信息。

操作步骤:

1、登录天翼云控制台,进入地址管理页。

そ こ で Cloud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼			6)中文 🔹 💿 🤉	lā:3 🔹 🌍	郭海燕 ▼
(小) 天翼云SD-WAN	地址管理	斑街地址。					创建地址
总览 天翼云SD-WAN	批量导入 删除 您还可以创建19个地址				100	输入关键字	QQ
智能网关	收件人	地区	地址	手机号码	备用电话	电子邮箱	操作
地址管理	○ 9 3KΞ	北京北京市	海淀新兴产业联盟	13012345678	13112345678	123@126.cn	修改 删除 取消默认
访问控制							
站点模板							
站点							
		© 2020中国电信股份有	限公司云计算分公司版权	所有 京ICP备 12022551号			

2、在地址列表中,点击待删除地址操作栏中的"删除"按钮,弹出删除提示弹窗。

て で た 展 石 ・ 控制中(▶ 服务列表 ▼ 收藏 ▼			⑥ 中文 🔹	🔋 北京3 🔹 🔻	🍚 郭海燕 ▾ 🗈 ?
(小) 王留元SD-WAN	地址管理	删除提示	_	×		的建地址
总览 天翼云SD-WAN	批量导入 創除	你确认删除该地址吗?地	址删除后不可恢复。			٥٥
智能网关	□ <u>收件人</u>		确定	用电话	电子邮箱	操作
地址管理	 	ADARADANIN MANANANA TEM	13012343078	13112343070	125@120.01	
站点模板						
站点						
		© 2020中国电信股份有限公司云计算分公	公司版权所有 京ICP备 1202255	1号		

3、点击"确定",完成删除。

て で Cloud

支持批量删除地址信息,操作步骤如下:

1、在地址信息列表中勾选待删除的地址。

そこで A B C Loud ・ 控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼				l 🗐 中文 🔹 (🧕	北京3 🔹	〕 郭海燕 ▼
余 天 異 云 SD-WAN	地址管理地址管理用于管理智能网关的全部	耶收街地址。					创建地址
总览 天翼云SD-WAN	批量导入 删除 您还可以创建19个地址					请输入关键字	QQ
智能网关	☑ 收件人	地区	地址	手机号码	备用电话	电子邮箱	操作
地址管理	 • 张三 	北京北京市	海淀新兴产业联盟	13012345678	13112345678	123@126.cn	修改 删除 取消默认
访问控制							
站点模板							
站点							
		© 2020中国电信股份	有限公司云计算分公司版权	(所有 京ICP备 1202255	15		

2、点击地址列表上方"删除"按钮,弹出提示弹窗。

天異二 e Cloud ・控制中心	服务列表 ▼ 收藏 ▼		6	中文 • 0	北京3 🔹 🎯) 郭海燕 ▼ № ?
	地址管理	影除提示	×			创建地址
天翼云SD-WAN	地址管理用于管理智能网关的全部					
总党 天驚云SD-WAN	批量导入 删除	你确认删除选中的地址吗?	地址删除后不可恢复。			Q 2
智能网关	☑ 收件人	取消	确定	用电话	电子邮箱	操作
地址管理	✓ • 张三	北京北京市 海淀新兴产业即	塑 13012345678	13112345678	123@126.cn	修改 删除 取消默认
访问控制						
站点						
		© 2020中国电信股份有限公司云计算分公	司版权所有京ICP备 12022551号			

3、点击"确定",删除选中的地址信息。

2.6.4 批量导入地址信息

操作场景:

用户线下整理地址信息文件,一次性导入系统。

操作步骤:

1、登录控制台,进入 SD-WAN 地址管理页。

天翼石 ・ 控制中心	服务列表 🔹 收藏 🔹				l 中文 🔹 🕐	◎ 北京3 🔹	🏐 郭海燕 🔹 🐘 ?
(》) 天翼云SD-WAN	地址管理	部收货地址。					创建地址
总览 天翼云SD-WAN	批量导入 删除 燃还可以创建19个地址					请输入关键字	QQ
智能网关	□ 收件人	地区	地址	手机号码	备用电话	电子邮箱	操作
地址管理	Q 3KΞ	北京北京市	海淀新兴产业联盟	13012345678	13112345678	123@126.cn	修改 删除 取消默认
访问控制							
站点模板							
站点							
	© 2020中国电信股份有限公司云计算分公司版权所有 煎CP番 12022551号						

2、点击"批量导入"按钮,弹出下载模板/上传模板弹框。

でで を Cloud ・ 控制中心	▶ 服务列表 ▼ 收藏 ▼		Ē) 中文 🔻	🤋 北京3 🔹 ▼	@ 郭海燕 ▼ № ?
天翼云SD-WAN 忽恋 天翼云SD-WAN 著能网关 地址管題	地址管理 地址管理用于管理智能网 他最多人 回知 学び可以创建19个地址 文件人 ● 文 张三	批星导入地址 支持按模板批量导入地址 点击下载地址模板 よ号入Excel文件 支持扩展名:xls,xlsx(仅支持1个文件)		× 678	游振入关键字 电 7-5 和 123@126cn	
访问控制		取消				
站点模板						
站点						
		© 2020中国电信股份有限公司云计算分公	司版权所有 京ICP备 12022551号			

3、下载模板,根据模板要求填写地址信息。

4、点击"批量导入"按钮,弹出下载模板/上传模板弹框,上传已编辑的模板文件。

そこで を Cloud ・ 控制中心						🌍 郭海燕 👻 🖿 ?
天翼云SD-WAN 忠恋 天翼云SD-WAN 智能网关 地址管理 访问控制	地址管理 地址管理予告課者編現 2015年3月1日 第25可以保護19个地址 文集号入 第3年 第25可以保護19个地址 文集子 文集子	批星号入地址 支持按模板批星号入地址 点击下载地址模板 1号入Excel文件 □ 地址信息.xlsx ○ 地址信息.xlsx (仅支持1个文件)		× 678	請能入关键字 助子邮稿 123@126.cn	会議地址
站点模板		取消	論定			
站点						
	© 2020中國电信股份有限公司云计算分公司版权所有 原ICP备 12022551号					

5、点击"确定",完成上传。上传结果系统会给出提示。

3 计费标准

客户在试用期间按试用规则开通的订单为免费试用,超出试用标准或商用采购将按产品标准

价格执行:

带宽费用为 300 元/M/月,智能网关费用为 3500 元/台

4 常见问题 FAQ

4.1 产品优势

天翼云

- ◇ 零接触部署:终端上电、联网即可完成业务开通。
- ◇ 一站式服务:支持客户在天翼云门户选购SD-WAN业务,并自主选择客户侧终端规格、 定义链路带宽和SD-WAN服务类型(入云服务、企业分支互联服务)。并支持用户在 SD-WAN使用过程中在线调整带宽,调整实时生效。
- ◇ 智能终端:基于 x86 架构白盒设备以及自研网络操作系统,实现产品快速迭代,提供终端侧版本检测及升级功能,具备业务扩展能力。多种规格终端设备,满足客户不同业务需求。
- ◇ POP 组网:依托天翼云 "2+31+x" 布局,快速进行 POP 点部署,构建 SDWAN 网络。
 POP 集群具备横向扩展服务能力。
- ◇ 可视化运维:提供统一运维视图,包括 SDWAN 网络拓扑、终端监控、流量统计等。
- ◇ 多种接入:支持 Internet、4G、专线等多种入网方式。
- ◇ 流量加密:终端具备 IPSec 加密能力,保证客户数据安全,同时在 POP 间为每个客户 提供虚拟独享链路。
- ◇ 应用识别:应用流量识别,进行差异化调度。

4.2 产品常见问题

◇ 问: 什么是 SD-WAN 技术?

答: SD-WAN 是将 SDN 技术应用到广域网场景中所形成的一种服务, 这种服务用于



◇ 问: 什么是中国电信的天翼云 SD-WAN 产品?

答:中国电信推出天翼云 SD-WAN 产品,是一类综合信息服务产品。解决客户入云、 企业互联、混合云的业务场景,与电信现有业务(MPLS 专线、LTE)结合,满足客户差异 化的网络需求。

◇ 问:天翼云 SD-WAN 产品在使用时有什么使用条件及接入要求?

答:客户接入地址也有一定要求:使用本产品的客户,需提前做好企业侧与各资源池侧的 IP 地址规划,确保各节点内网地址不冲突;若存在冲突的情况,客户需对企业侧或各资源池侧网络进行 IP 地址改造。

4.3 售后服务常见问题

◆ 问: 有自服务的操作界面么?

答:通过中国电信天翼云统一自服务界面,登录地址为 www.ctyun.cn。

- ◇ 问:如果使用过程中遇到问题,应该如何报障?
 - 答:请联系当地客户经理、致电中国电信全国统一服务热线 10000。
- ◇ 问:报障后的处理时限是?



答:中国电信所有 SD-WAN 产品的报障受理都是 7×24 小时。

◇ 问:线路如何提速?

答:请联系当地客户经理、致电中国电信全国统一服务热线 10000。