紫金山实验室自助 门户操作手册

V1.07

前言

概述

本节介绍本文档的内容,对应的产品版本,适用的读者对象,历史修订记录等。

产品版本

与本文档相对应的产品版本如下所示:

产品名称	产品版本
紫金山实验室客户自助门户操作手册	V1.07

读者对象

本手册适合紫金山实验室客户自助门户代理商用户和企业客户

修改记录

修订记录累积了每次文档更新的说明。最新版本的文档包含以前的所有文档版本的更新内容。

目录

前	言		2
1	准备	子工作1	L
1	.1	创建代理商	1
1	.2	创建代理商用户	2
1	.3	创建企业客户	2
1	.4	创建客户管理员	3
1	.5	创建租户	4
1	.6	创建 CPE 设备	5
1	.7	创建专线接入点10	D
2	创建	建虚网(SDWAN)	2
2	.1	企业订购 SDWAN 产品11	2
2	.2	根据订单创建虚网1	3
2	.3	订单办结确认10	ô
2	.4	订单查询18	3
2	.5	开通可视化18	3
3	创建	建虚网(专线接入点)19)
3	.1	企业订购专线产品1	9
3	.2	根据订单创建虚网20	C
3	.3	订单办结确认2	3
3	.4	订单查询24	4

1 准备工作

1.1 创建代理商

▶ 输入平台业务管理员(pmladmin)用户名、密码及验证码进行登录

≻	点击【系统管理】	-【代理商管	理】					
<u>8</u>	その文法を ^{V1.07} 空监控。 0元置。 Hinartan Laboratorius		育订年 ~					۹ 🛚 🌍 .
首页 •	代理論管理。	客户管理						
代理商名称	第二 前編入代理師名称 Q 設友 Q	■ 租户管理						
+ 新増	2.192 0.199	代理商管理						(a) (b)
	序号	角色管理		代理商联系人	联系人电话	联系人邮件	备注	服作
	1	菜单管理		11			111	た伊政 自動除
	2	登录日志		11	11	11	11	2.修改 回 删除
	3	代理商-亚信		代理商-亚信	1890514000	1890514000@qq.com	1890514000	2. 师政 自 删除
	4	代理商·天邦		代理商-天邦	025-84387693		代理商测试-2	之修改 自動除
	5	代理商测试-3		代理商测试-3	18098762311	18098761111	代理商测试-3	之修改 ① 删除
	6	代理商测试-4		代理商测试-4	025-765432222		代理商测试-4	之修改 🕤 酮
	7	代理商测试-5		代理向测试-5	15309876111	15309876111@qq.com	代理商题试-5	2.修改 图 删除
	8	代理商-格力		格力	1890514000	1890514000@qq.com	代理商-格力	2.侍政 自己接
	9	代理商-天邦1		代理商-天邦1	025-841657822	841657822@qq.com	代理商-天郎1	2.修改 自删除
							共9条 10祭/页 ~ (1 > 前往 1 页

点击【新增】按钮,在输入框中输入代理商名称、代理商联系人、联系人电话、联系人邮件和备注 等相关信息,点击【确定】按钮,即新增代理商成功。

	→安姓を ^{V1.07} 単語性 - ● 配理 Instate Categories		盐产品 · ₩114	t y						۹ ۲ 🥘 .
三次・分	過渡若進 。		添加代理商				×			
代理商名称	商編入代語商名称 〇 液素	の建筑								
+ 818			*代理商名称	代理商-亚信	* 代理商联系人	代理商-亚信				
	麻号	代理商名称	联系人电话	1890514000	联系人邮件	1890514000@	lqq.com		新注	副作
	Ĩ.	代理商-1	备注	1890514000						2.92 0.889
	2	代理商-02							н	之神政 白 翻种
	3	代理商-亚信				_		com	1890514000	4.022 0.000
	4	代達賞-天邦				*	1定 取消		代睡商测试-2	2.000 0.000
	5	代理兩態試-3		代理南侧战-3	160	8762311	1809876111	1	代理商例试-3	2.00 C 1000
	Ğ.	代理陶测试-4		代理問題式-4		65432222			代理問题式-4	2.192k (1) 894
	τ	代理商题试-5		代3回而EI的AC-5		9876111	15309876111@q	q.com	代理商源纪元-5	2.192x 0.859
	8	代理商-格力		格力	189	0514000	1890514000@q	a.com	代理商-档力	2.978、白胡林
	9	代理商·天邦1		代還商-天起1	025-6	41657822	841657822@qq	icom	代理商·天邦1	2.#22 @ #5#
									共9条 10条/页 √ K	1 > 前在 1 页

▶ 点击【系统管理】-【用户管理】

1.2 创建代理商用户

- ▶ 输入平台业务管理员(pmladmin)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【系统管理】-【用户管理】

<u> </u>	をかえない V1.07 Mountain Laboratories	፼ 监控 ∨ ●配置 ∨	◎ 系统管理	盐产品 ∨	芦 红带 ~						۹ 🛚 🎆 .
首页 🔹	用户管理 ×		客户管理								
用户类型	请选择用户类型	√ 用户名称	· 相户管理	甩	用户昵称 请输入用户名称	状态 用	户状态	✓ 创建时间 目 开始日期	 結束日期 	の意味の重	1
+ 新道	2. 修改 自	御時	代理問管理 用户管理								۵۵
	序号	用户名称	角色管理	84	手机号码	自移籍	用户类型	归属	状态	创建时间	操作
	1	admin	菜单管理	因	13999999998	8898888@163.com	平台用户			2018-03-16 11:33:00	之惨改 8 重量
	2	TEST_1_1	登录日志 提作日志	,2	12	1333333333@qq.com	平台用户			2021-08-05 20:31:19	之様改 自動時 6 重置
	3	wanglf3		wnaglfieng1			平台用户			2021-08-06 09:50:02	之修改 自動降 る 重重
	4	lsp-5		梁5111111			平台用户			2021-08-21 12:21:16	2.修改 白 翻除 る 重型
	5	lsp2		12121			平台用户			2021-08-21 19:14:30	之修改 自動降 る 重重
	6	lsp3		11111			平台用户			2021-08-21 19:14:45	之修改 自動時 6 重置
	7	平台登录用户		平台登录用户	18905140001	18905140001@qq.com	平台用户			2021-08-25 14:24:04	之物改 白 勤隆 も 重置
	8	TEST_PALM		TEST_PALM1	19075098424	19075098424@qq.com	平台用户			2021-09-29 14:05:59	2.修改 白動除 6 重量
	9	yaxin		yaxin-test	15188888888		企业用户	亚信测试企业-1		2021-06-15 21:44:50	2.修改 白動降 る 重置
	10	test_w		测试_王立峰1	15151887260	wangl4@asiainfo.com	企业用户	天邦食品		2021-07-01 17:27:42	之修改 白動降 る 重整
								共28条	10祭/页 ~	< 1 2 3	> 前往 1 页

点击【新增】按钮,在输入框中输入用户名称、用户类型选择代理商用户、手机号码、 邮箱、用户昵称、用户密码,选择角色,点击【确定】按钮即可新增代理商用户成功。

	それない Mountain Laboratories	/1.07 図 监控 ◇ ● 配置 ◇ ● 系统管理 ◇									
首页代	程商管理 × ●	用户管理 ×	添加用户				×				
用户类型	代理商用户	→ 用户名称 请输入用户名称					1				
+ #12			* 用户名称	TEST_AGENT	• 用户类型	代理商用户					
	序号	甩户名称	手机号码	18909871777	邮箱	18909871777@qq.com		状态	创建时间	操作	
	1	agent_1	• 用戶昵称	TEST_AGENT	• 用户密码		• •		2021-08-18 20:38:36	之様改 白 粉除 る	里香
	2	TEST_AGENT_2	•角色	代理商管理员 🛞	< ◆ 代理商	代理商-亚信			2021-08-19 17:02:11	之修改 自動除 る	22
	3	TEST_AGENT_3					18		2021-08-20 10:49:09	之傳政 白 動筆 る	22
	4					商会			2021-08-23 15:30:31	之修改 白 製除 る	主要
	5	TEST_AGENT_4					JB		2021-09-08 14:11:05	2.様政 ② 製除 も	重量
	6	TEST_AGENT_1	TEST_AGENT_1	18905421111	18905421111@qq.com	代理商用户	代理商-天邦		2021-09-08 14:52:16	之物政 白銀線 6	22
	7	TEST_AGENT_7	TEST_AGENT_7	19709867277	19709867277@qq.com	代理商用户	代理商-天邦		2021-09-29 16:27:48	之修改 白 動除 る	主意
								共7条 10	像/页 ∨ < 1	> 前往 1	页

1.3 创建企业客户

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【系统管理】-【客户管理】

<u>a</u>	Nourtain Late	注孚^{V1.07} 	●配置 ◇ ●系統管理 ◇	岸订単 ~				۹ 🛚 💴 .
首页用	户管理 ×	● 寄户管理 ×	有户管理					
归属代理商	新 请选	择代理商 🗸 🗸	客户名称 租户管理	の数字での重要				
+ 新増	2.11	含 期除	用户管理					۵ ۵
	序号	客户名称	归属 操作日志	联系人电话	联系人邮件	客户地址	状态	操作
	1	亚信测试企业-1	代理商-亚信			亚信测试企业-1	• 正常	之修改 自動除
	2	亚信测试企业-2	代理商-亚信			亚信测试企业-2	●正栄	之修改 自動除
	3	亚信api测试-增加客户-1	代理商-亚信				• 正常	之体改 🖻 勤除
	4	亚信api测试-增加客户-2	代理商-亚信				• 正栄	之修改 宮 影除
	5	亚信测试-123	代理商-亚信	17819872635	sdfsd@sfds.com	sdfsdfdsfsd	• 正栄	之修改 自 影除
	6	亚信测试-1234	代理商-亚信	sdfds	4343@sfsd.com	dsfd	• 正常	之修改 自影除
	7	TESTCUST-2	代理商-亚信	025-86542890	86542890@qq.com	TESTCUST-2	• 正栄	之修改 自影除
	8	TESTCUST-3	代理商-亚信	026-89777722	89777711@QQ.com	TESTCUST-3	• 正常	之惨改 宮 勤除
	9	TESTCUST-6	代理商-亚信	026-890698	890698@QQ.COM	TESTCUST-6	• 正栄	之修改 自影除
	10	TESTCUST-5	代理商-亚信	TESTCUST-5	TESTCUST@QQ.COM	TESTCUST-5	• 正常	之修改 自動除
							共 13 条 10条/页 V (1 2	> 前往 1 页

点击【新增】按钮,在输入框中输入客户名称、客户联系人、联系人电话、联系人邮件、地区、 详细地址、行业分类、归属代理商等相关信息,点击【确定】按钮即可新增客户成功。

A	たいかえ	12 \$ ^{V1.07} 早监控 -	ORE - O KAR	■ ~ 〒订单 ~							۹ 🛚 🜌 .
重页 用	∩管理 →	● 有户管理 :		添加客户				×			
归属代理》	1 102		客户名称 新输入者户指								
+ 812				* 客户名称	亚信卿试企业-1		客户联系人	亚信测试企业-1			
175	麻梧	客户名称	归属代理商	联系人电话	诸镇入森户联系人	lifi	联系人邮件	唐榆入森户联系人邮件		wa	授作
άĨ.	Ť	亚信测试企业-1	代理商-亚信	*地区	江苏省/南京市/	支機区 シー	详细地址	请输入地址	3	• 正 第	2.172 0 BM
	2	亚依测试企业-2	代理商-亚借	行业分类	丁业互联网 / 研发;	pit V	• 归属任理商	代理商-亚信		• 正常	C#X 0 810
<u>.</u>	3	亚信api测试-增加香户-1	代理商·亚信	1742/174			- and the second			• II#	
123	4	亚信api期试-增加客户-2	代理商-亚信					an etc. Hy sta		• 正常	C1921 0 899
Ū.	s	亚信期试-123	代理商·亚语					90.42	J	• 正常	2.982 © 888
現	6	亚信期武-1234	代理向-亚信		sdfds	4343@sfsd.com		dsfd		 正常 	4182 (1) 1989 (1)
12	7		代理商·亚信		025-86542890	86542890@qq.com		TESTCUST-2		 正常 	2.992 © 859
ū	8	TESTCUST-3	代理商-亚信		026-89777722	89777711@QQ.com		TESTCUST-3		• 正常	488 S 884
	9	TESTCUST-6	代理商-亚信		026-890698	890698@QQ.COM		TESTCUST-6		• 正常	2.992 2.899
(0)	10	TESTCUST-S	代理局-亚信		TESTCUST-5	TESTCUST@QQ.COM		TESTCUST-S		• IF#	2.992 D 1939
									井13条 10条/西 (1 2 3	前往 1 西
									Contrast Contrast Contrast		

- 1.4 创建客户管理员
- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【系统管理】-【用户管理】

<u>8</u> 5	変い交話を V1.07 ie Mountain Laboratories	፼监控∨ ●配置∨	◎ 系统管理	盐产品 ⊻)冒切	₩ ~						۹ 🕺 🎆 .
首页	用户管理 ×		客户管理								
用户类型	请选择用户类型	▽ 用户名称	相户管理	用户昵称	请输入用户名称	状态 用:	中状态	→ 创建时间 🗐 开始日期	 结束日期 	の披放の運	Ē
+ 新増	2.修改 自	1850x	代理商管理								(Q) (Q)
	序号	用户名称	角色管理	8	手机号码	邮箱	用户类型	归属	状态	创建时间	操作
	1	admin	菜单管理	因	13999999998	8898888@163.com	平台用户			2018-03-16 11:33:00	之修改 る 重量
	2	TEST_1_1	登录日志 提作日志	,2	12	1333333333@qq.com	平台用户			2021-08-05 20:31:19	之物改 自動除 る 重要
	3	wanglf3		wnaglfieng1			平台用户			2021-08-06 09:50:02	2.修改 自動除 る 重要
	4	lsp-5		梁511111			平台用户			2021-08-21 12:21:16	2.修改 白 動除 6 重置
	5	lsp2		12121			平台用户			2021-08-21 19:14:30	之修改 白 勤除 る 重要
	6	lsp3		11111			平台用户			2021-08-21 19:14:45	之修改 自動除 る 重要
	7	平台登录用户		平台登录用户	18905140001	18905140001@qq.com	平台用户			2021-08-25 14:24:04	之修改 自動除 る重置
	8	TEST_PALM		TEST_PALM1	19075098424	19075098424@qq.com	平台用户			2021-09-29 14:05:59	2.修改 自動除 る 重要
	9	yaxin		yaxin-test	15188888888		企业用户	亚信测试企业-1		2021-06-15 21:44:50	2.修改 自動除 る 重置
	10	test_w		测试_王立峰1	15151887260	wangl4@asiainfo.com	企业用户	天邦食品		2021-07-01 17:27:42	之修改 自動除 心里面
								共28条	10条/页 >	< 1 2 3	> 前往 1 页

▶ 点击【新增】按钮,在输入框中输入用户名称、用户类型选择企业用户、手机号码、 邮箱、用户昵称、用户密码,选择角色,选择企业,点击【确定】按钮即可新增企业 用户成功。

<u>入</u> 帮:	をいえ注目 Mountain Laboratories		◇配置 ~ ◇系統管理 ~										i -
首页 🔹	用户管理 ×			添加用户				×					
用户类型	企业用户		金业名称 请输入企业名称										
创建时间		- 结束日期	の技会で重要	* 用户名称	TEST_ENT	*用户类型	企业用户						
+ 95:23				手机号码	13900000111	邮箱	13900000111@qq.com						
	序号	用户名称		* 用户昵称	TEST_ENT	• 用户密码		۰		状态	创建时间	操作	
	1	yaxin		*角色	客户管理员 🛞 🗸	• 企业名称	亚信测试企业-1 ~		<u>4k</u> -1		2021-06-15 21:44:50	之傳改 白 删除	6 22
	2	TEST_ENT_2							<u>4</u> /2-1		2021-08-05 23:36:06	2.修改 自動除	ő 建 置
	3	TEST_1					确定	取消	<u>₩</u> -1		2021-08-18 13:09:21	之修改 自動除	6 22
	4	TESTENT-6		16316141-0	1050000000 10500	000000@103.014	75,75,75	TEINBAR	<u>41/</u> -1		2021-08-24 09:58:51	之修改 自制除	6 重重
										共4条 10	() へ 1	> 前往	1页

1.5 创建租户

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【系统管理】-【租户管理】

S Supe	そい文社を ^{V1.07} 回监控 - i Mountain Laboration	0 RE	◎ 系统管理 ~	第 订单 ~			۹ 🛚 💴 .
首页 💿	租户管理 •	名	沪管理				
归属代理商	i 请选择代理商 🗸	相户名称 #	沪管理				
+ \$528	2. 19X 2 819	用	护管理 绿日志				00
	序号	19	昨日志		利用的	器注	提作
	1	yaxi	in-2		代理商-亚倍	yaxin-2	之师改 自動除
	2	yaxi	in-1		代理师-亚信	yaxin-1	化修改 自動除
	3	TESTT	TEN-2		代理构-亚信	TESTTEN-2	点特改 自動除
	4	租户同步	步测试1		代理商-亚南		2.修改 自動除
						共4条 10条/页 ~ <	1) 前往 1 页

点击【新增】按钮,在输入框中输入租户名称、归属代理商、备注等相关信息,点击
 【确定】按钮即可新增租户成功。

		添加租户		×		
+ 新聞 2 行政 3 新聞		* 租户名称	yaxin-1 * 妇歸代證商 代理商-亚信 V			
□ 序 号	租户各称	备注	yaxin-1		有注	操作
□ 1	yaxin-2				yaxin-2	之修改 自動除
2	yaxin-1		20 127 125		yaxin-1	と修改 白 勤除
3	TESTTEN-2		10 M2		TESTTEN-2	2.修改 自動除
- 4	租户同步测试1		代理商-亚信			之师政 ① 副钟
					共4条 10 条/ 页 ∨	1 > 前往 1

≻

1.6 创建 CPE 设备

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【配置】-【网元管理】

\bigotimes	Purple	Mountain L	aboratories	፼監控 ∨	◆配置へ	✿ 系统管I	里~ 管订单									۹ :	s 🚞 .
首页	虚	拟网络 ×	● 网元管理	×	虚网配置												
CPE误	语列	康			虚拟网络												
城市	iii	影选择城市	ħ	~ 代理商	网元管理		岡元名称 诗输	入网元名称	运行状态	请选择运行状态	s 🗸	と捜索している	DIR		+ 新增网	元の信	息同步
		安良	同二々功	DIA	专线接入点管理	聖	CCT-MP-T-		(41-1) 赤田	(A) THE D	工同地口信白	同止往用	muke+00	1=(=12)+	司课业大	+84	h
	,	1375	网元合称	加雪	21/01 CAE NO	PHRALESE	- MULTANGUD	按入VPE设置	SPACE REPAI	ETEIP	环凹晒口指感	问少后未	间还即间	通174人均	用口油贴引入记录	1941	P.
		1	yaxin_cpe22 1	CPE3	代理商-亚信	亚信测试企 业-1	河北省石家庄市 长安区	沈阳3(主)		100.34.13.1	LoopBack0 100.3 4.13.1/32	● 同步成功	2021-12-03 18:04:12	• 在线	• 配置成功	∠编辑 ◎详	情 回删除
													# 1 64	10条(西			et 1 क

▶ 点击【新增网元】,进入 CPE 设备配置页面,配置内容如下:

	まをい	安益至 V1.07 Lateratories				₩194 -							٩	22 ど 🚬
首页 CPE设有	虚拟网络 新列表	• • • • • •			新增网元:CP	E设备			×					
城市			一代理商		* 名称	yaxin_cpe222	别名	CPE4				+ #120		信息同步
	序号	同元名称	别名	归属代理商	新. *管理IP	100.34.13.2	* 序列号	000c2939b8b6b8fc21053106		时间	运行状态	配置状态		操作
	1	yaxin_cpe22 1	CPE3	代理商-亚信	/信 3 *地区	安徽省 / 芜湖市 / 镜湖区	详细地址	唐输入详细地址		03 18:04:12	• 在线	• 配置成功	2.蝙蝠 《	心羊情 白 删除
					• 厂商	新华三	* 쩦号	MSR2600-6-X1		共1条	10祭/页			前往 1 页
					软件版本	请输入软件版本								
					* 登录用户	ceni	* 登录密码		Φ					
					* BGP AS号	132	*代理商	代理商-亚信						
								确定	取消					

- (1) 名称:通用名称校验,全局唯一性校验
- (2) 别名:
- (3) 管理 IP: 设备的管理 IP 地址
- (4) 序列号: 全局唯一性校验, 用于标识设备
- (5) 地区: 下拉框(全国范围省/市/区)
- (6) 详细地址: 便于运维服务
- (7) 厂商: 下拉框, 设备厂商如新华三
- (8) 型号:下拉框,设备对应型号如华三对应型号为 MSR3610
- (9) 软件版本:
- (10)登录用户:设备登录用户名
- (11)登录密码: 支持隐式/显示密码切换
- (12)BGPAS号:范围校验1~65536
- (13)代理商:选择对应的代理商
- ▶ 点击【确定】,进入 CPE 设备生成,网元列表界面展示网元名称、所在城市、接入 VPE 设备、管理 IP、环回端口信息、同步结果、同步时间、运行状态和配置状态。

<u>8</u> /	まをい Purple Mourtai	安註字 V1.07 Laboratorias	空監控~	◆配置~	◎ 系统管	ख्य ≒	订单 ~								۹	20 🛌
首页	虚拟网络	 國元管理 	×.													
CPE设	备列表															
城市	请认择	da ta	~ 代理商	请选择代理商		网元名称	请输入网元名称	运行状态	请选择运行状态	5 🗸	の授素で	Ξ.Ξ.		(+新聞)	朝元) (2	信息同步
	序号	岡元名称	别名	归属代理商	所属企业	所在城市	接入VPE设备	绑定虚网	管理IP	环回端口信息	同步结果	同步时间	运行状态	配置状态		操作
	1	yaxin_cpe22 1	CPE3	代理商-亚信	亚信测试企 业-1	河北省石家庄 长安区	市 沈阳3(主)	177	100.34.13.1	LoopBack0 100.3 4.13.1/32	• 同步成功	2021-12-03 18:04:12	• 在线	• 配置成功	之编辑 《	◎详情 自删除
D	2	yaxin_cpe22 2	CPE4	代理商·亚信		安徽省芜湖市 湖区	饶	(44)	100.34.13.2	LoopBack0 100.3 4.13.2/32	● 未同步	1.44	• 在线	• 配置成功	2編組 《	◎详情 @ 删除
												++ a /2	10/2 (15			

▶ 选择需要同步的 CPE 设备记录,点击【信息同步】

	ままい Parsie Mourtai	安注日 ^{V1.07} In Laboratories	፼监控〜	◆配置~	✿ 系统管	理~)	青订单 〜								٩	20	<u>.</u>
首页	虚拟网络	 网元管理 	(x)														
CPE设	备列表																_
城市	请选择	藏市	~ 代理商	请选择代理商		网元名称	请输入网元名称	运行状态	请选择运行状态	5 V	0 ## 0	里面		+ 新增网	177 C	3 信息局	the state of the s
	序号	网元名称	别名	归属代理商	所属企业	所在城市	市 接入VPE设备	绑定虚网	管理IP	环回端口信息	同步结果	同步时间	运行状态	配置状态		操作	
	1	yaxin_cpe22 1	CPE3	代理商-亚信	亚信测试企 业-1	河北省石家 长安区	注市 沈阳3(主)		100.34.13.1	LoopBack0 100.3 4.13.1/32	• 同步成功	2021-12-03 18:04:12	• 在线	• 配置成功	之编组	◎详情	白 删除
	2	yaxin_cpe22 2	CPE4	代理商-亚信		安徽省芜湖 湖区	市镜	**	100.34.13.2	LoopBack0 100.3 4.13.2/32	• 未同步	**	• 在线	• 配置成功	之编组(◎详情	自删除
												共2条	10祭/页	v (1	>	前往	1 页

▶ 同步成功,与 CNOS 系统同步成功

	ままい。 Purple Mountai	安註日 ^{V1.07} in Laboratories	፼ 监控 ∨	◆配置~	✿ 系统管	理 - 】 】 有 订单	l v								۹ 🛿 🚝 .
首页	● 网元管	理 ×													
CPE设备	备列表														
城市	请选择	成市	~ 代理商	请选择代理商		岡元名称 请输	认网元名称	运行状态	请选择运行状态	\$ v C	複素で	重置		+ 新增网	9元 C 信息同步
	序号	岡元名称	别名	归属代理商	所属企业	所在城市	接入VPE设备	绑定虚网	管理IP	环回端口信息	同步结果	同步时间	运行状态	配置状态	操作
	1	yaxin_cpe22 1	CPE3	代理商-亚信	亚信测试企 业-1	河北省石家庄市 长安区	沈阳3(主)		100.34.13.1	LoopBack0 100.3 4.13.1/32	• 同步成功	2021-12-03 18:04:12	• 在线	• 配置成功	∠编辑 ◎详情 自删除
	2	yaxin_cpe22 2	CPE4	代理商-亚信		安徽省芜湖市镜 湖区			100.34.13.2	LoopBack0 100.3 4.13.2/32	● 同步成功	2021-12-05 23:14:52	• 在线	• 配置成功	∠编辑 ◎详情 自 删除
												共2条	10条/页	~ < 1	> 前往 1 页

▶ 选择需要配置的 CPE 设备记录,点击【详细】,进行 LAN 配置、WAN 配置、互联配置、 业务配置

21	ままい Parple Mourts	安娃 F V1.07 in Laboratories	፼监控〜	0 EH ~	O 系统管	。 [第一一一章]	订单 ~								٩	:: 🖻
首页	• 國元間	翻 ×														
CPE该	备列表															
城市	请选择	城市	~ 代理商	请选择代理商		网元名称	请输入网元名称	运行状态	请选择运行状	\$ v 0	0 接款 0	m m		+ 新聞	बक्त) (द	: 信息同步
	序号	同元名称	别名	归属代理商	所属企业	所在城市	接入VPE设备	绑定虚网	管理IP	环回端口信息	同步结果	同步时间	运行状态	配置状态		操作
	1	yaxin_cpe22 1	CPE3	代理商·亚信	亚信测试企 业-1	河北省石家庄 长安区	市 沈阳3(主)	1	100.34.13.1	LoopBack0 100.3 4.13.1/32	• 同步成功	2021-12-03 18:04:12	• 在线	• 配置成功	2.编辑 《	◎详情 自删除
	2	yaxin_cpe22 2	CPE4	代理商-亚信		安徽省芜湖市 湖区	镜 一	**	100.34.13.2	LoopBack0 100.3 4.13.2/32	•同步成功	2021-12-05 23:14:52	• 在线	• 配置成功	之第4日	○详情 ◎ 删除
												共2条	10祭/页	v (1	>	前往 1
												共2条	10祭/页	× < 1		3

<u>然またい</u> 交社を ^{V1.07} 空脳	控 🗸 🗘 配置 🗸 🛛 🗘 系统管理 🗸	≒订単 ∨					ې 🗙 ک
首页 ● 网元管理 ×							
/ yaxin_cpezzz / 回面							< <u>30</u>
yaxin_cpe222							42_ 5884E
别名: CPE4	地址:安徽省芜湖市镜湖区	管理IP: 100.34.13.2	序列号: 000c2939b8b6b8fc	21053106	厂商及型号: MSR2600	-6-X1	软件版本:
环回端口名称: LoopBack0	环回端口地址: 100.34.13.2/32	BGP AS号: 33	绑定虚网:		配置状态: • 配置完成	; i	运行状态: ● 在线
端口信息 LAN配置 N	WAN配置 互联配置 业务配置						
请输入端口名称	Q 搜索 C 重置						
序号	端口名称	IP	端口类型	端口速率(Mbps) ≑	发送比特速率 💠	接收比特速率 💠	状态
1	GigabitEthernet1/0	172.171.14.222/2	0 wan	1000	49.02Kbps	37.03Kbps	 在线
2	GigabitEthernet2/0	21.1.1.2/24	wan	1000	0.00bps	816bps	• 在线
3	GigabitEthernet3/0	31.1.1.2/24	wan	1000	0.00bps	816bps	 在线
4	GigabitEthernet4/0		lan	1000	0.00bps	25.00Kbps	• 在线
					共4条 10	係/页 ∨ < ■	1 > 前往 1 页

▶ 点击【LAN 配置】,录入 LAN 配置相关数据

Maurtan Laboratives 学道王	●配置 ◇ ● 系统管理 ◇ 〒 打单 ◇				 ۹ ::
cpe222 / 配置					(返期
1_cpe222					2.8
: CPE4	地址:安徽省芜朔市镜湖区	管理IP: 100.34.13.2	序列号: 000c2939b8b6b8fc21053106	厂商及型号: MSR2600-6-X1	软件版本:
蒴□名称: LoopBack0	环回鼬□地址: 100.34.13.2/32	BGP AS号: 33	柳边:遗词:	配置状态: ● 配置完成	运行状态: • 在线
CigabitEthernet4;0	✓ *企業 正確認定点-1	* 笑 望 Static	VIANEET () VIANID 100	*LAN口地位 100.1.1.1/24	
由发布					
置路由 🗹 static 📃 OSPF					
态路由 200.0.0.05	112.1.12	+ *下一期地址雪与LA	N口地址或者地址地在同一网段!		

- (1) LAN 口: CPE LAN 口接口
- (2) 企业: 对应企业
- (3) 类型: 支持 Static、DHCP 和 OSPF
- (4) LAN 口地址: CPE LAN 口的 IP 地址
- (5) VLAN ID: LAN 口对应子接口 VLAN 号(使能 VLAN 模式后才有)
- (6)路由发布,配置路由。路由配置的是 CPE 和用户侧的路由,有静态路由和 OSPF 两种,可以多选。 所有信息填写完成后,点击保存按钮完成新增配置。注意,只有 LAN 配置中选择了 OSPF 类型, 路由配置中的 OSPF 才可以被选择。
- ▶ 点击【WAN 配置】,录入 WAN 配置相关数据

🚵 忠史·Ja 爱兹 g V1.07 Parts Mountain Laboratories	፼监控 ╯ ○配置	∨ ○ 系统管理 ∨	単13番 ~							્ર 🛪 📴 .
黄西 ● 岡元都理 ・										
/ yaxin_cpe222 / 配置										
yaxin_cpe222										2.988
别名: CPE4		地址:安徽省芜湖市	镜涧区		管理IP: 100.34.13.2	序列号: 000c2939b8b6b8fc210	53106	厂商及型号: MSR2600-6-X1	软件版本:	
环回端口名称: LoopBack0)	环间端口地址: 100.	34.13.2/32		BGP AS号: 33	绑定虚网:		配置状态: • 配置完成	运行状态: • 在	22
第口信息 LAN配	WANNE I	·記畫 业务配置								
库号	WANI	-		WANDIP		接入方式	MT	U	没作	
1	GigabitEtheme	et2/0 V				Internetill λ \lor	1500		取消 保存	
							×取滴 ~ 保存			

▶ 点击【互联配置】,录入互联配置相关数据

:pe222 / 乾雪					(通知
_cpe222					
CPE4	地址:安徽省芜湖市徽湖区	管理IP: 100.34.13.2	序列号: 000c2939b8b6b8fc21053106	厂育及型号: MSR2600-6-X1	胶件版本: …
萬口名称: Loop8ack0	环间馈口地址: 100.34.13.2/32	BGP AS号: 33	绑定遗网:	配置状态: ● 配置充成	运行状态: ● 在线
・互联名称 towuhuCPE1 ・VPE互联接口 GigabitEthernet2/0	* CPE设备 yaxin_cpe222 、 * VPE互联接口IP● 21.1.1.1/24	• CPE互联独口 GigabitEthernet2/0 v • 醛甾类型 VXLAN over IPsec v	*CPE互联接口IP 21112/24 *互联络心节点	· 死用节点 ── *VPE设备 党间	

▶ 点击【业务配置】,录入业务配置相关数据

ule Mournie Laboratories	监控 ◇ ●配置 ◇ ●系統管理 ◇)————————————————————————————————————					۹	26)
a_cpe222 / 配置							(M)	
in_cpe222								2.98
E: CPE4	地址:安徽省芜湖市	鹿痢区	管理IP: 100.34.13.2	序列号: 000c2939b8b6b8fc21053106		厂商及型号: MSR2600-6-X1	软件版本:	
回調口名称: LoopBack0	环回端口地址: 100.	4.13.2/32	BGP AS号: 33	绑定遗网:		配置状态: • 配置完成	运行状态: • 在线	
))))))))) 」 LAN記置)) 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	WANRE IRE 298	* 类型 SNAT	*目的PI的社 21.1.1					8
流量策略								
座 号 1	違分类模板 AUTO-ACL V	应用于编口	LAN	口角色	放明执行	建軍(Mbps) 1500 Mbps	提作: 取消 保存	
- 新規配置								

▶ 点击【保存】, CPE 设备创建成功

	といえ 記 S V1.07 Mountain Laboratories	◎ 监控 > 〇 配置 > 〇 系统数	≡ ◇ 第13年 ◇	◎ 編輯CPEY	axin_cpe222*成功!		۵	с н 📴 .
単页 虚	以网络 · 网元管理 ·							
/ yaxin_	:pe222 / 配置						< 返開	
yaxir	_cpe222							之 編編
別名	CPE4	地址:安徽省3	毛湖市識湖区	管理IP: 100.34.13.2	序列号: 000c2939b8b6b8fc21053106	厂育及型号: MSR2600-6-X1	软件版本:	
环国	調口名称: LoopBack0	环回端口地址:	100.34.13.2/32	BGP AS場: 33	绑定虚闷:	配置状态: ●配置地成	运行状态: • 在线	
	山信息 LAN配置	WAN配置 互联配置 业务配						之 網網
11	NAT規則							
	* WANE	GigabitEthernet2/0	* 类型 SNAT * 目的IP知	Bbg 21.1.1.2/24				
1.1	流量策略							
	座号	流分类模板	<u>1</u>	2用于城口	織口角色	放响执行	速率(Mbps)	
	1	AUTO-ACL		LAN1	LAN	限进	1500	

1.7 创建专线接入点

- ▶ 输入代理商管理员用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【配置】-【专线接入点管理】

公 気をい Parte Moore	·安娃♀ ^{V1.07} ▽监控 ∽ an Laboration	0 RE ~	O 系统管理 🚽 👋	青订单 ~		્ર 🛛 🛸 .
第四 • 分話	<u> 約六六首理</u> -	网络配置				
网元	· 请选择网元 · ·	虚拟网络	187		+ 新聞接入点	
		网元管理				
序号	接入点名称	专线接入点管理		接入同元同元及端口	配置状态	操作
1	YX_test1			南京PE1-HundredGigE1/0/28	● 正常	◎洋橋 ◎ 製除
2	yaxin_test1			苏州PE1-HundredGigE1/0/26	• 正型	●详细 自動除
3	yaxin-test21			南东PE1-M-GigabitEthernet0/0/1	e 正常	◎详情 @ 豊降
					<u></u> 其3 景 10景/页 ∨ <	1) 前往 1 页

▶ 点击【新增接入点】,进入接入配置页面,配置内容如下:

Parale Mountain Laboration	an anne i i	Unitati	O MORENE V	ল মাজা প						
· 节城派入资管理 ·										
• 212	V0726-1									
用關企业	亚信用式企业-1									
18入配置										
	• 注入同于	B(R061								
	VLAN模式(
	• 接入阿元端日	HundredGigE1/0/26				*援入配置 🗾 IPv4 🗌 IPv6				
	IPv4很入配置									
	• 18CD F	170.0.1.2/20								
	数由世示	0 #688	OSPF	BSP D 1075	8					
	• 静态隐由	17.3.4.5/24								
		17.3.4.5/24								
	• T-BU	180.1.4								
QoS配置										
	underlay/jxl	ы ор эк-ТЕ ⊖	SRIP Policy	 SK Policy 						
		序号			流分类模板		学家		操作	
						能 无带党配置政策				
							27.34	6.0		

(7) 接入配置:

接入点名称、所属企业、接入网元(设备选择当前数据中心的 PE 设备); VLAN

模式默认关闭,若打开 VLAN 模式,需要配置 VLAN ID, VLAN ID 是一个从 2-4094 的整数值(1 不建议使用,作为默认的 native vlan),设备上一个接口的 VLANID 不能重复使用。

接入网元端口(此处显示是过滤了子接口和管理口 0/0/0 的 LAN 接口);

接口 IP、路由类型(支持静态路由、直连路由、BGP 和 OSPF)。

(8) QoS 配置:

underlay 方式分为 SR-TE 和 SRv6 Policy

▶ 点击【保存】,专线接入点配置完成

2 创建虚网(SDWAN)

2.1 企业订购 SDWAN 产品

- ▶ 输入客户管理员(TEST_ENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【产品】->【产品门户】进入企业专线产品介绍列表界面。



▶ 点击【订购产品】进入产品订购录入界面,输入接入点数量、租约时间、企业联系人、 联系人电话、其他要求

🖄 またい友強を V1.07 🗊 臨控 -	◇ ●配置 ◇ ●系统管理 ◇ ▲产品 ◇ 订单 ◇	
黄页 · 产品门户 ·		
	0 标准服务	
	标准器务说明:重会山实检查50-WAN标准服务为案户提供企业分支互联。企业上云。	
* POP雨	a 100M	
* Internet最大限	20M	
* 接入点数	R 4	
* 租约时	向 五年 🗸	
企业联系	人 全立原系人	
联系人电	17805000021 ©	
其他要	æ	
	285.5	

▶ 点击【提交】,完成产品订购

	【◇ ○派統管理◇ 孟が島◇ 資収単◇	۹ ೫ 🛸 .
黄页 • 产品门户 ;		
III III III		
订单编号:	PML202112050002	
下单时间:	2021-12-05 23:59:31	
产品:	SD-WAN企业分支互联	
原低保障途率:	70%	
最高保護速率:	100%	
POP带宽:	100M	
Internet 带宽:	20M	
接入点数量:	41	
租约时间:	五坤	
优选POP:	100M	
企业联系人:	企业联系人	
联系人电话:	1780900021	
其他要求:	无	

2.2 根据订单创建虚网

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【订单】-【订单列表】

<u>(</u> *	をいえたを ^{V1.07} ie Mountain Laboratories	፼监控∨	◆配置	◇ ♀ 系统管理	~ 算订单	^					۹ 🛚 📴 .
首页	订单列表 ×				订单列表						
订单类型	请选择订单类型	្រ រា	单编号 请	输入订单编号	状态	请选择订单状态	~	目期 2021-11-26 -	2021-12-06	Q 接索 C 重置	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050002	新装	SD-WAN	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 23:59:31	订单已创建				の订单详情 心开通网络 きの结确认
2	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详情 ■开通可视化
										共2条 10条	√页 ∨ 〈 1 〉 前往 1 页

▶ 点击订单列表中的 SD-WAN 订单的【开通网络】

🖄 🐔 Purple	をいえなど V1.07 Mountain Laboratories	♀ 监控 ~	●配置	◇ ♀ ♀ 系统管理	~ 胃订单	Ý					۹ 🛚 🚞 .
首页 🔹	订单列表 ×										
订单类型	请选择订单类型	្រ រា	单编号 请	输入订单编号	状态	请选择订单状态	~ F	目期 2021-11-26 -	2021-12-06	Q 搜索 ♡ 重置	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050002	新装	SD-WAN	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 23:59:31	订单已创建				◎订单详備 心开通网络 きの活确认
2	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详情 ■开通可视化
										共2条	10篆/页 > 〈 1 > 前往 1 页

▶ 进入创建虚拟网络页面

Sまたの安注ま V1.07 Purple Mountain Laboratories	፼ 监控 ∨ ◆ 配置	◇ ◇ ◇ 系统管理 ◇	算订单 ~			۹ 🛿 🚞 .
首页 订单列表 × ● 虚拟网络	络 ×					
◎ 1.基本信息		〇 2.绑定接入点				
* 虚拟网络名称	请输入虚拟网络名称			* 虚拟网络描述	请输入虚拟网络描述最多可输入255个字符	
* 租户	请选择租户					
订单编号	PML202112050002			* 虚网类型		
路由规划						
IN PROVING						
			取消	下一步		
~ 榆	λ 走扣 网络	x				
▶ 相)	へ <u>Me</u> J以四年	1 坐 中 旧 心				
🚵 宗定山安驻 B V1.07 Pursie Mourtain Laboratories	፼监控 ∨ ◆配置	◇	資订単 ~			۹ 🛚 🕮 .
首页 订单列表 × ● 虚拟网	洛 ×					
◎ 1.基本信息		○ 2.绑定接入点				
* 虚拟网络名称	亚信SDWAN虚拟网络测试			* 虚拟网络描述	亚信SDWANI虚拟网络测试	
•租户	yaxin-1					
订单编号	PML202112050002			* 虚网类型	SD-WAN \lor	



- (1) 虚拟网络名称:输入名称,名称长度为4-20个字符;
- (2) 虚拟网络描述:输入描述信息,描述信息长度为1-255个字符
- (3) 租户:选择租户管理中创建的租户

路由规划

(4)路由规划:选择是否手工填写路由规划,默认路由规划开关关闭,由控制器自动生成 RD 和 RT 的值,打开路由规划开关可以手工填写路由标识(RD)、引入路由(RT)、发布路由(RT)的值,RT 可以填写多个。

▶ 点击【下一步】,绑定 CPE 接入点

<u> 必</u> 歩きかえ Purple Mountain Li	ことま ^{V1.07} 回 监控 〜 ◆ 配置 abombories	◇ ●系統管理 ◇ 〒订单 ◇				۹ یو 💈	.
首页 订单列表 ×	× ● 虚拟网络 ×						
◎ 1.基本	5信息 >	◎ 2.绑定接入点					
接入点选择	上云配置						
请选择网元	~ 请输入接入点名称	Q 搜索 ♀ 重置	已选择接入	人点			
序号	接入点名称	接入点网元	序号	接入点名称	接入点网元	操作	*
□ 1	CPE3	沈阳3			暂无数据		
2	CPE4	芜湖					
			·				×
	÷	円2条 10条/页 ◇ 〈 1 〉 前往	1 页				
* 骨干网:]承载方式 🔘 Underlay 💿 Overlay	*选择网络类型 IPv4 ~	* 绑定隧道方式 💿 自动	加绑定			



- (1) 选择接入点:如果没有符合订单要求条件的 CPE 接入点,必须根据要求创建 CPE 接入点,创建步骤 详见 1.6 创建 CPE 设备章节;
- (2) 选择网络类型: IPv4、IPv6;
- (3) 骨干网承载方式默认 Overlay
- (4) 绑定隧道方式默认自动绑定

\checkmark	ちまいえ Purple Mountain La	· よ ♀ ^{V1.07} ፼ 监控 ~ ◆配 ebosteries	置 ∨ 🛛 🖓 系统管理 ∨	青订单 ~					۹ 💥	<u>.</u>
首页	i 订单列表 ×	● 虚拟网络 ×								
	◎ 1.基本	信息	◎ 2.绑定接入点							
1	赛入点选择	上云配置								
	请选择网元	~ 请输入接入点名称	Q搜索CI重	D III.	1.1	已选择接入	点			
	☑ 序号	接入点名称		接入点网元	1	序号	接入点名称	接入点网元	操作	^
	2 1	CPE3		沈阳3		1	CPE3	沈阳3	直移除	
	2	CPE4		芜湖		2	CPE4	芜湖	回移除	
			共2条 10条/页 V	〈 1 〉 前往 1 页	Ę					
	• 骨干网;	承载方式 🔘 Underlay 🔹 Overla	v * 选择网络类型	IPv4	* 绑定隧道方	式 💿 自动	绑定			
	10 1 1 10									
	* 骨干网;	政策方式 🔘 Underlay 🌔 Overlay	共2条 10条/页 ∨ y *选择网络类型	< 1 > 前往 1 页 IPv4 、	₽ * 绑定隧道方	式 • 自动	明定			

取消 上一步 创建	
-----------	--

▶ CPE 接入点信息绑定完成后,点击【创建】

 	いなはる ^{V1.07} ፼监控 ∨ unani Laboratrias 波× ●虚拟网络×	◆配置 ◇ ◆ 系统管理 ◇ 〒 订单 ◇	● 虚拟网络开始创建					۹ ೫ 🕮 ,
配置状态	请选择配置状态 >	租户 请选择和 学 虚网名称	请输入虚网名称	♀複索 ♀ 重重		+ 1012	加索网	
序号	虚拟网络名称	虛鎔类型	所属租户	接入点数量	隧道数量	配置状态	运行状态	操作
1	亚信SDWAN虚拟网络测试	SD-WAN	yaxin-1		0	※创建中	● 未知	※连通性检测 2 编辑 自 開除
2	亚信企业专线网络测试	企业专线	yaxin-1	2	2	 正常 	● 异常	◎注通性检测 2.编辑 窗 删除
3	亚信专线虚网测试	企业专线	yaxin-1	2	2	 正常 	● 异常	◇连通性检测 ℓ 編輯 自 删除
						共39	₹ 10条/页 · ·	< 1 > 前往 1 页

▶ SDWAN 的虚拟网络创建成功

▲ Farge M	₩安柱す ^{V1.07} ፼监控 ~	◆ 配置 ∨ ◆ 系统管理 ∨ │ 〒 订单 ∨						م 🛚 🕮 ـ
首页 订单	利表 × ● 虚拟网络 ×							
配置状态	请选择配置状态	祖户 读述译和户 > 虚网名称	请输入虚网名称	♀按索 ℃ 重置		+ 814	虚网	
序号	虚拟网络名称	虛絡类型	所属租户	接入点数量	隧道数量	配置状态	运行状态	操作
1	亚信SDWAN虚拟网络测试	SD-WAN	yaxin-1	2	6	• 正常	• 部分异常	◎ 连通性检测 と編編 (回) 刷除
2	亚信企业专线网络测试	企业专线	yaxin-1	2	2	 正常 	● 异常	◎ 達通性检測 《編組 ◎ 删除
3	亚信专线虚网测试	企业专线	yaxin-1	2	2	• 正常	• 异常	◇连通性检测 と編組 ◎ 删除
						共3条	10条/页 ~	〈 1 〉 前往 1 页

2.3 订单办结确认

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【订单】-【订单列表】

<u> (</u> 15. Part	主い交社をV1.07 e Moursain Laboratories	፼ 监控 ∼		→ ●系统管理	~ 管订单						۹ 🛚 🚈 .
首页 🔹	订单列表 × 虚拟网络	f ×			订单列表						
订单类型	请选择订单类型	~ 1	丁单编号 诗	输入订单编号	状态	请选择订单状态	~	日期 2021-11-26	2021-12-06		
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050002	新装	SD-WAN	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 23:59:31	订单已创建				の订单详情 心开通网络 きの结确认
2	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详情 ■开通可视化
										共2条 10条/页	~ 〈 1 〉 前往 1 页

▶ 点击订单列表中【办结确认】

之 Purpl	主い交社を V1.07 ie Mountain Laboratories		●配置								० ध 🔤 .
首页 •	订单列表 × 虚拟网络										
订单类型		្រ ដ	「单编号 请		状态			ENI 2021-11-26 -	2021-12-06	○按索	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	掘交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050002	新装	SD-WAN	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 23:59:31	订单已创建				◎订单详備 心开通网络 古力结确认
2	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详情 ■开通可视化
						力结确认 网络已开通? 请输入1 SDWAN网络已开避	新注説明 叫	हरत थ्या		共2条	100條/页 > 《 1 > 納柱 1 页

▶ 点击【确定】,订单已办结

did a	そい交社ら ^{V1.07} te Mourtain Laboratories 订并列表 × 虚拟网络		◇配置	◇ ◇ ◇ 系统管理	◇ 管订单	◇ ③ 该订单已办结	1	×]		۹ ೫ 🔊 -
订单类型	请选择订单类型	~ ī	丁单编号 诗	输入订单编号	状态	请选择订单状态		日期 🗐 2021-11-26 -	2021-12-06	◎複素 ○重重	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050002	新装	SD-WAN	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 23:59:31	已完成	2021-12-06 00:36:01	TEST_AGENT	SDWAN网络已开通	◎订单详情 ■开通可视化
2	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	©订单详情 ■开通可视化
										共2条 10条/页 >	〈 1 〉 前往 1 页

2.4 订单查询

- ▶ 输入客户管理员(TEST ENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【订单】->【订单列表】进入订单列表界面,查询网络订单的处理情况

<u>《</u> Purple	主い安注呈 V1.07 le Mountain Laboratories	፼ 监控 ∨	◇配置	◇ ♀ ♀ 系统管理	→ 🐂 订单	^					વ ક્ષ 🚞 .
首页 🔹	订单列表 × 虚拟网络	×			订单列表						
订单类型	请选择订单类型	្រ រ	「单编号 」 清	输入订单编号	状态	请选择订单状态		日期 2021-11-26 -	2021-12-06	Q複素C目間	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050002	新装	SD-WAN	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 23:59:31	已完成	2021-12-06 00:36:01	TEST_AGENT	SDWAN网络已开通	◎订单详備 ■开通可视化
2	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详備 ■开通可祝化
										共2条 10条	秋页 ∨ 〈 1 〉 前往 1 页

2.5 开通可视化

- ▶ 输入客户管理员(TEST_ENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 选择一条已办结的订单,点击【开通可视化】,显示此订单的整体开通流程

t编号 PML	20211205	2002 0 查询	开通流程						
订单信	息								
客户	名称	亚信测试企业-1	1) 开始	2 LAN配置	3 · WANESE	▲ 互联配置, 	⑤ 业务配置	· 6 。 虚网开通	7 结束
ប្រុណ្	6 5	PML202112050002				网络配置与开通			
客户均	也址	亚信测试企业-1							
订购的	时间	2021-12-05 23:59:31	第2步: LAN	配置					
企业联	孫人			GigabitEth	ernet0/5	类型	Static		
订购7	≃品	SD-WAN企业分支互联金牌服务	LAN口地址	183.1.1.25	4/24				
		【带宽】POP带宽: 100M / Internet带宽: 20M	LAN1						
订购(自思	【速率保障】最低:70%/最高:100%		GigabitEth	ernet4/0	类型	Static		
		【接入点】CPE3, CPE4 【租约时间】五年	LAN口地址	100.1.1.1/2	24				

3 创建虚网(专线接入点)

3.1 企业订购专线产品

- ▶ 输入客户管理员(TEST ENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【产品】->【产品门户】进入企业专线产品介绍列表界面。

公式 学校→学校 \$ ^{11,07} □ 10.12 ○ O A22 ○				۹ ೫ 💼 .
10 AMB 9	企业专线 你把于繁金山实验室长三角一体化网络,为		1等行业和应用的虚拟专网业务,支持各户总部/分支站点互通,私有云、4	2
	HIGHARA, HIBEDEN	ORIETIE, STYRETERSONE, SCHEREOOROUNGHOTS.		
	企业社	专线产品优势		
1 88	2 Q	3′ 🚖	4⁄ 🕑	
灵活组网 可根据企业不同分支机机的地域分布,规模大小以及实际网络需 术,提供党店的询问方式。	智能选路 经制度经标有网络节点汉语选择见,动态智能选择业务量优特 发展径。	云阿融合 一號入云、艾時數叢中心、分支机時和物明之间的网络五联五 通。	安全隔离 光纤细入,专用切片,行业客户隔离,能够透得上层业务,提供 安全保密连续服务。	

▶ 点击【订购产品】进入产品订购录入界面,输入接入点数量、租约时间、企业联系人、 联系人电话、其他要求

▲ 集查→ 完請 \$ ¥1.07 ② 副控 ~ Page Florite Landorte	ORES OX555558 → ALPAS \ THE	
10页 ● <i>内部①P</i> ×		
	0 10:1129	
	后常服务说明: 企业电信后难服务方案户提供多站点、多速入以及黑约企业网络、数量中心、互联网等行业和应用的虚拟者同业务。	
* POP閉底	1004	
* Internet最大期速	204	
* 總入后數量	2	
• 粗约的问	-# v	
企业联系人	亚细联系人	
联系人电话	1800546321	
其他要求	甩	
	 xm 6 	

▶ 点击【提交】,完成产品订购

▲ 探老山 老話 ¥ VIDT □	2282 - O NIX -	O FINER		₩1 3 88 -							۹ 🛪 📴 .
EX . FR/3P +											
	· EY im	1002731									
	11409945	PML202112050001									
	1-00006	2021-12-05 20:55:2	7								
	戸田 :	SD-WANG-BHD	ERR.								
	最低的理论率:	70%									
	能会保障法率:	100%									
	POPER	100M									
	Internet [®] 论:	2014									
	讓入這戰爭:	27									
	租约时间:	-#									
	(Kihpop:	100M									
	企业联系人	亚壤联系人									
	联系人电话:	10906546321									
	料他要求:	无									
			商业								

3.2 根据订单创建虚网

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【订单】-【订单列表】

🖄 🐉	主い文註をV1.07 is Mountain Laboratories	፼ 监控 ∨	◆配置	→ ●系统管理	◇ 🐂 订单	^							c	x 22 🚞 🚬
首页	订单列表 ×				订单列表									
订单类型	请选择订单类型	្រ រា	单编号 诗	输入订单编号	状态	请选择订单状态	~ E	3期 2021-11-25	- 2021-12-05	Q 搜索	こ重要			
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人		处理说明		操作	
1	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	订单已创建					◎订单讲	情 心开通网络	きの結确认
											共1条	10条/页 〈	1	前往 1 页

▶ 点击订单列表中企业订单中【开通网络】

🖄 🐉	をかえた を V1.07 Mountain Laboratories	፼监控∨		∨ ♀ ♀ 系统管理	~ 冒订单	~						۹ ۲ 📴 .
订单类型	订甲列表 × 请选择订单类型	្ រ	单编号 訪	俞入订单编号	状态	请选择订单状态	~ B	U 2021-11-25	- 2021-12-05	Q 搜索	こ重置	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人		处理说明	操作
1	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	订单已创建					の订单详细 心开通网络 さり结确认
											共1条	10象/页 > < 1 > 前往 1 页

▶ 进入创建虚拟网络页面

な ままい 安 まま V1.07 Persite Mountain Laboratories	፼ 監控 ∨	◇配置 ~ ◇系统管理 ~	岸辺市 ~		۹ 🛚 💆 ب
首页 订单列表 × ● 虚拟网络	×				
◎ 1.基本信息		〇 2.绑定接入点			
* 虚拟网络名称	请输入虚拟网络谷	当称	* 虚拟网络描述	请输入虚拟网络描述最多可输入255个字符	
* 租户	请选择租户				
订单编号	PML2021120500		* 虚网类型	企业专线	
路由规划(

▶ 输入虚拟网络基本信息

然またの安語をV1.07 Purple Mountain Laboratories	፼ 监控 ~ ◆ 配	置 ∨ ●系统管理 ∨	青订単 ~		۹ 🛪 📚 ,
首页 订单列表 × • 虚拟网络	×				
◎ 1.基本信息		〇 2.绑定接入点			
* 虚拟网络名称	亚信企业专线网络测试		* 虚拟网络描述	亚信企业专线网络测试	
*租户	yaxin-1				
订单编号	PML202112050001		* 虚网类型	企业专线 >	
路由规划					
* 路由标识(RD)	100:1002				
* 引入路由(RT)	100:1003		+		
*发布路由(RT)	100:1003		+		



- (1) 虚拟网络名称: 输入名称, 名称长度为 4-20 个字符;
- (2) 虚拟网络描述:输入描述信息,描述信息长度为1-255个字符
- (3) 租户:选择租户管理中创建的租户
- (4) 路由规划:选择是否手工填写路由规划,默认路由规划开关关闭,由控制器自动生成 RD 和 RT 的值,打开路由规划开关可以手工填写路由标识(RD)、引入路由(RT)、发布路由(RT)的值,RT 可以填写多个。
- ▶ 点击【下一步】,绑定专线接入点

Sを山安註 F ^{VI.} Purple Mountain Laboratories	. ⁰⁷	始管理 > 🦷 订单 >			ې ي ۹
 ○ 1.基本信息 	> ◎ 2 绑定把	点人多			
奏入点选择 上云配	192 192				
请违择网元	> 請輸入接入点名称 Q 機	<u>条</u> C 重置	已选择接入点		
序号	接入点名称	接入点网元	序号 接入点名称	接入点网元	操作
1	YXZX-1	面序PE1		智无数据	
2	YXZX-2	苏州PE1			
	共2条 10条	/页 ~ 〈 1 〉 前往 1 页			
* 骨干网承载方式	● Underlay ● Overlay 骨干网	系载类型 SR-TE V	* 业务模板 6 数以业务等级模板 //	* 網定隧道方式 	
		取済	一步		

- (5) 选择接入点:如果没有符合订单要求条件的专线接入点,必须根据要求创建专线接入点,创建步骤详
 - 见 1.7 创建专线接入点章节;
- (6) 选择骨干网承载类型: SR-TE、SRv6 Policy、SR Policy;
- (7) 选择业务模板,
- (8) 骨干网承载方式默认 Underlay
- (9) 绑定隧道方式默认自动绑定

0	1.基本信息	〉 ◎ 2.绑定	 安入点				
点	选择 上云語	e and					
	网元	✓ 請輸入接入信名称 Q 提	素の重調	已选择接入	点		
	序号	接入点名称	接入点网元	序号	接入点名称	接入点岡元	操作
	1	YXZX-1	南东PE1	1	YXZX-1	南京PE1	由移除
	2	YXZX-2	初5州PE1	2	YXZX-2	苏州PE1	自務時
		共2条 10岁	√页 ~ 〈 1 〉 前往 1 页				

取消	上一步	创建

▶ 接入点信息绑定完成后,点击【创建】

A State Mo	→ 愛娃 ¥ V1.07 untain Laboratories	◆配置 ~ ◆系统管理 ~ 「〒订单 ~	虚拟网络开始创建!					۹ 🛚 🚈 ,
首页 订单列 配置状态	· 成拟网络 × · 成拟网络 × · 请选择配置状态 ∨	租户 游戏学和户 > 處网名称	请输入虚网名称	○提案 ○重置		+ 1918	「「「」「」」	
序号	虚拟网络名称	虚络类型	所属租户	接入点数量	隧道数量	配置状态	运行状态	操作
1	亚信企业专线网络测试	企业专线	yaxin-1		0	※创建中	● 未知	©注通性检测 と编辑 回 删除
2	亚信专线虚网测试	企业专线	yaxin-1	2	2	 正常 	● 异常	◎ 達通性检測 之编組 回 删除
						共2分	ŧ 10条/页 ∨	〈 1 〉 前往 1 页

▶ 企业专线接入点的虚拟网络创建成功

<u> へい</u> まま Purple Max	→安装 2 V1.07 ፼监控 ∨ (untain Laboratories	● 配置 >						۹ ೫ 📴 .
首页 ● 虚神	以网络 ×							
配置状态	请选择配置状态 ~	祖户 请选择租户 ~ 虚网名称	请输入虚网名称	Q 捜索 こ 重置		+ 彻建	虚网	
序号	虚拟网络名称	虚络类型	所属租户	接入点数量	隧道數量	配置状态	运行状态	操作
1	亚信企业专线网络测试	企业专线	yaxin-1	2	2	• 正常	•异常	◎ 注通性检测 之编组 由 删除
2	亚信专线虚网测试	企业专线	yaxin-1	2	2	• 正常	• 异常	◇ 连通性检测 2 編組 回 删除
						共2条	10条/页 ~	〈 1 〉 前往 1 页

3.3 订单办结确认

- ▶ 输入代理商管理员(TEST_AGENT)用户名、密码及验证码进行登录
- ▶ 点击【订单】-【订单列表】

A Street	ちゅえまま V1.07 Mountain Laboratories	፼監控∨	◆配置	→ 🗘 系统管理	~ 冒订单	^							q	. 18 🚞 ,
首页 •	订单列表 ×				订单列表									
订单类型	请选择订单类型	् ग	单编号 清	输入订单编号	状态	请选择订单状态	~ B #	2021-11-25	- 2021-12-05	Q 搜索	こ 重置			
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人		处理说明		操作	
1	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	订单已创建					◎订单详情	心开通网络	さの結确认
											共1条	10条/页 ~ <	1	前往 1 页

▶ 点击订单列表中【办结确认】

A 5.	生い安廷王 V1.07 Macrain Laborators	፼监控~	●配置	 ● 系统管理 	~ 】 用印	w.					۹ 🛚 🔊
首页 💿	订单列表 ×										
订单类型					状态		- EM	🗇 2021-11-25 ·	2021-12-05	Q 股水 Q 重量	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	掘交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	订单已创建				の订单详情 心开通网络 西方林吉樹以
										共1条 10条/页	◇ ◇ 1 > 前往 1 页
						办结确认		×			
						网络已开通?请输入:	备注说明				
						网络已开通					
								RCH AND			

▶ 点击【确定】,订单己办结

<u> 合</u> の の の の の の の の の の の の の の の の の の	をい交話を V1.07 Mountain Laboratoriks 订单列表 ×	♀监控 〜	◇配置	∨ ✿系统管理	◇ 冒订单	◇ 该订单已办结	i	×			۹ ۲ 📴 -
订单类型	请选择订单类型	~ i	丁单编号 诗	输入订单编号	状态	请选择订单状态		日期 2021-11-25 -	2021-12-05	○按索 ○ 亜面	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详情 ■开通可视化
										共1条 10条/页 V	< 1 > 前往 1 页

3.4 订单查询

▶ 输入客户管理员(TEST_ENT)用户名、密码及验证码进行登录

▶ 点击【订单】->【订单列表】进入订单列表界面,查询网络订单的处理情况

<u>بة</u> الم	をかえ社を V1.07 e Mountain Laboratories	፼ 监控 ∨	◆ 配置	→ ●系统管理	~ 冒订单	v					۹ ೫ 🕮 .
首页 •	订单列表 ×										
订单类型	请选择订单类型	្រ រា	「单编号 」 请	输入订单编号	状态	请选择订单状态		日期 2021-11-25 -	2021-12-05	○按索 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
序号	订单编号	订单类型	产品类型	企业客户名称	提交人	提交时间	状态	状态时间	订单处理人	处理说明	操作
1	PML202112050001	新装	企业专线	亚信测试企业-1	TEST_ENT	2021-12-05 20:55:27	已完成	2021-12-05 22:47:19	TEST_AGENT	网络已开通	◎订单详備 ■开通可视化
										共1条 10条/页	◇ 〈 1 〉 前往 1 页