



SEAWAY Edge 用户手册

Seaway Edge Guide v3.1

中科海微(北京)科技有限公司

Seaway Technology Co. Ltd

与中科海微(北京)科技有限公司

目录

目录1
文档修订目录1
文档版本1
VERSION3.1
第一章 连接 EDGE4
1.1. 访问 SEAWAY EDGE
1.2. 首次登陆
第二章 网络配置7
2.1. 网络配置
2.2. 编辑 IP 地址
2.3. 编辑端口
第三章 添加外设10
3.1. 设备管理10
3.2. 添加外设
第四章 配置应用12

5 中科海微(北京)科技有限公司

www.haiwei.tech

4.1.	下载算法应用12
4.2.	算法应用配置13
4.3.	算法应用配置修改15
4.4.	应用介绍15
<u>第五</u>	章 监控结果18
第六章	章 EDGE 看板21
第七	章 使用私有应用镜像

文档修订目录

文档版本

Version3.1

文档版本号	修订日期	修订内容	修订人
V3.1	2023/07/17	初始发布	王鹏

5 中科海微(北京)科技有限公司

前言

在使用本手册之前,请您认真阅读以下使用许可协议,只有在同意以下使用许可协议的情况下方能使用本手册中介绍的产品。

版权声明

中科海微(北京)科技有限公司版权所有,并保留对本文档及本声明的最终解释权和修改权。本文档中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容,除另有特别注明外,其著作权或其他相关权利均属于中科海微(北京)科技有限公司书面同意,任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其它语言、将其全部或部分用于商业用途。

免责条款

本文档依据现有信息制作,其内容如有更改,恕不另行通知。中科海微(北京)科技有限公司在编写该文档的时候已尽最大 努力保证其内容准确可靠,但中科海微(北京)科技有限公司不对本文档中的遗漏、不准确、或错误导致的损失和损害承担责 任。

技术支持与信息反馈

如果您在使用我们的产品时遇到问题,或者您认为我们的产品有某些功能缺陷,请访问我们的官网 www.haiwei.tech 联系我们的

客服,我们将为您解决问题和反馈;或者需要技术支持指导以及有任何宝贵意见,也请您通过官网或者电话联系我们:



产品简介

海微边缘容器管理平台 Seaway Edge 是一款专为边缘计算场景设计的单节点应用支撑平台。Seaway Edge 部署在边缘服务器

中,用户可以通过 PC 本地连接至 Seaway Edge 平台进行使用。其主要功能如下:

优异的用户体验:Seaway Edge 提供可视化的图形界面,使用户可以轻松操作,无需编程,0 代码即可完成安装和部署。同

时,Seaway Edge 还支持交互式操作,便于用户对边缘服务器进行管理。

丰富的应用扩展服务:Seaway Edge 提供了丰富的基础应用可供选择,如代理、数据库、加密、通信、视频流服务等等。用 户可以根据自身需求自行选择安装和使用。

海量的算法服务:Seaway Edge 提供各种场景的视频类算法,用户可以通过本地的 Seaway Edge 访问 Seaway Faas 算法商店,并在算法商店中根据需要自行选择下载和安装。这些算法服务能够满足各种场景的需求,为用户提供更多的应用扩展服务。

灵活的应用方式:Seaway Edge 的功能来自于所部署的应用镜像,用户可以根据自身需要进行安装。在需要切换场景时,只 需要替换新的应用镜像即可,无任何捆绑。这使得 Seaway Edge 更加适用于各种场景,为用户提供了更加灵活的应用方式。



Seaway Edge 详细功能

用户首次登录时请按照:连接 Edge>配置网络>添加外设>配置应用>查看算法结果的方式进行操作。

第一章 连接 Edge

1.1. 访问 Seaway Edge

通过在网络浏览器中打开以下地址来访问 SeawayEdge SeawayEdge 地址: https://IP_ADDRESS_OF_MACHINE:40080 注: 建议您使用 Google Chrome 69 及以上版本的浏览器。

1.2. 首次登陆

为了访问 SeawayEdge,您需要将电脑和边缘服务器的内网端口(LAN 口)用网线直连。然后,您需要修改电脑的以太网网络适配器 IP(修改与边缘服务器直连的以太网 IP),使其和边缘服务器的 IP 在同一个网段内(边缘服务器的 IP 地址可在对应型号的 边缘服务器使用说明中获取)。例如,如果边缘服务器的 IP 是 192.168.150.1,您可以将电脑的以太网网络适配器 IP 设置为 192.168.150.111。接下来,您可以在浏览器中输入 192.168.150.1:40080,就可以看到 SeawayEdge 的登陆页面了;

具体操作如下(以 win11 为例):

1.在"开始"的设置页面中找到网络和 Internet。



4 28			
sdmin 3255/*	网络和 Internet		- M1024511151
	WLAN (Dev) B 已连接, 安全	 () 公用网络 2.4.6MF 	④ Additional > 7.57 GB, 过去 30 天 >
- #46	-		
3 篮牙和其他设备			⑦ 数据使用型 >
▼ 网络客和 Internet		2010/948	a mar. Age on A
/ 个性化			
副 空用	♥ WLAN 法规 管理已知時時,按流量计量的用格		л 💽 >
💄 MU ^m			
5 时间和语言	■ 最份验证 IP和 DNS 设置 按压服计器的网络		>
100 2073	O VPN		
★ M68337082	● 浜加, 油線, 管理		,
③ 除私和安全性	(p) #8ibth.fl		± ● >
🛞 Windows 面新	· joga internet IZIR		
	1999年7月1日 1911年1月1日 1911年1月1日		¥ 💽 >
	● 代職 用于 Wi-II 和以未用法規的代理服务器		>
	空 読号 の語記句 Internet 語語		>
	□ 高级网络设置 查想州市内地活现器. 网络里置		>

2.在"网络和 Internet"中找到"高级网络设置"。

< OR admin zowe	网络和 Internet		Notes that
查找设置 Q.	WLAN (Dev) ③ 已直接,安全	① ARTE 公用网络 2.4 GHz	⑦ 数据使用键 7.57 GB,过去 30 天 >
Xik Distribution Mission Mission	した の した	① 网性 公用同端	● ☆ 新修用單 ○ M8. 过去 30 天 →
/ ^183C	♥ WLAN 法規 管理已间网络 按范量计器的网络		# 💽 >
 秋户 3)时间和图查 	□ 以大同 最份验证 P 和 DNS 经更 给洗量计费的网络		>
第20 20932 文 4003023002	 VPN 消息法, 1938, 1938 		>
 ·	(q) 移动热点 共享 internet 连接		* • · ·
	哈· 市正无限要性		* • ·
	● 代理 用于 Wi-FI 和UI太同法期的代理服务器		>
	② 拨号 论国际号 Internet 连续		>
	高级网络设置 查面标有网络运规器, 网络重置		>

3. 在 "高级网络设置"中找到"更多网络适配器选项"。

SEAWAY	中科海微	(北京)	科技有限公司
	中科海微	(北京)	科技有限公司

- UCM		
admin 本地乐户	网络和 Internet > 高级网络设置	
直接设置 Q.	及 及7网络布莱	4477
	Bluetsoth Device (Personal Area Network)	
 3500 查牙和純色設備 	WLAN Dev Realback RTL&B221CE 802.11ac PCite Adapter	葉田 ~
▼ 网络和 Internet	KOLANN AUGENPRE I Realise PCIe Gilt Family Controller	第円
个性化 並用 並用		
2 帐户	更多设置	
3 时间和语言	商极共学问题 图成中的发现代中华设置	>
1 2010	数据使用量	>
X \$46403048		
◎ R84ARD8:±11	硬件和连接属性	>
Windows 建新	网络重要 网络电声的出现器显起为出门设置	>
	和关设驾	
	更多网络西配藏造项	C
	Windows 訪比書	C
	Q. 2000000 ₽ 10000000	

4. 点击"更多网络适配器选项",在"网络连接"中选择"以太网",并点击属性。

2 1740-40		
T PINACEIR	📮 以太同 状态	×
← → ∨ ↑ 「	同 業規	
组织	连接 —	
■ WLAN 重了 算牙网络连接 以太网	IPv4 连接:	无 Internet 访问权限
Dev 未进期的网络	IPv6 连接:	无 Internet 访问权限
Realiek Krisbozice bozinacie. 🗙 Sibilitiouri bevice (Personal Ar.) 🗢 Realiek Pole Gozinaria y contra	媒体状态:	已启用
	持续时间:	02:38:52
	速度:	1.0 Gbps
	洋细信息	(E)
	活动	
		exie — 😻 — erek
	字节:	602,850 32,295,355
	♥雇性(2)	◆ 禁用(2) 诊断(G)
		关闭(<u>C</u>)
3 个项目 选中 1 个项目		

5. 在"Internet 协议版本 4(TCP/IPV4)"中修改 IP 地址即可。

	□ 以大図 5 届性	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	×	
		常规		
以太陽 5 阿诺 2 ASIX A KB	 网络 共享 连接时使用: ② ASIX AX88179 USB 3.0 to Gigabit 此连接使用下列项目(O): ② 譬 Microsoft 网络客户論 ③ 譬 Microsoft 网络的文件和打印机共享 ③ @ Cos 数据包计划程序 ③ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) ③ Microsoft LLDP 协议返动程序 ④ Internet 协议版本 5 (TCP/IPv6) 	 東税 如東网络支持此功能,則可以获取自动排 格系統管理员处获得适当的 IP 设置。 ● 自动获得 IP 地址(Q) ● 使用下面的 IP 地址(S): IP 地址(L): 子阿掩码(L): 敷认网关(Q): ● 意用环菌的 DNS 服务器地址(B) ● 使用下面的 DNS 服务器地址(E): 首选 DNS 服务器(D): 者用 DNS 服务器(D): 	新前的 IP 设置。否则, 你需要从网 192.168.150.111 255.255.255.0 192.168.150.1	
	, ^{因此四} 传输控制协议/Internet 协议。该协议是最 于在不同的相互连接的网络上通信。	□ 退出时验证设置(_)	高级(⊻)	
安装(N)		确定取消	确定 取消	



		SCATE/94						
tin a		WLAN Dev (#2010 Will PLEE MEMORY				5.4	*	
系统 篮牙和M/DIR操		CP SUMP #IEM Number FOr Gal Family	Centralier			8/8		
9838RD Internet	🔮 Rease					- 0 ×		
7世R	← → · · ↑ 2 · 19828	60.01	SPORTER A		(2)	P =	×	
应用	494 ·	计 ##PR65#	9330962 R	*802 250	246	F • 0 0		
60	Dev R2616 W5 Fi 66 160MHz	9 569922	日示没有 殿	AGE REGE				
PR PR			MORE					
46451238E								
网络和家会性			2#+	文科世界哲理器	20¥			
Windows 更新			C	R.	-		,	
			Microsoft Edge	Escal	@918713			
							c.	
	11100					= 0	C	

6. 如果操作系统为 windows 其他版本可以参考使用搜索功能,搜索"查看网络连接"进行查找相关页面。

7. IP 配置成功后,在浏览器中输入 192.168.150.1:40080 打开下页面,输入默认账号密码 adimn/adimn 进行登录后即可使

用。



第二章 网络配置

2.1. 网络配置

"网络配置"功能可以让您设置边缘服务器的内网和外网 IP 地址。内网 IP 地址是用于边缘服务器和本地设备(如电脑、交换 机、摄像头等)之间的通信。外网 IP 地址是用于边缘服务器和云平台(如 Seaway Faas、Seaway Keeper 或其他三方平台)之间



的通信。

需要注意的是,边缘服务器/电脑/交换机/外设必须在同一网段内。

Seawa	yEdge		R admin
○ 春板 ◎ 資源 ^ □用管理	<u>尼王</u> 英格((40-0)		 DHCP模式 ● 手动模式 新播中地址
私有应用续像	IP#84t	子网牌码	811
回 设备管理 ~	192.168.1.125	255.255.255.0	
□ 算法应用商店			
◎ 设置 ^	默认网关	DNS	播作
网络配置	192.168.1.1	192.168.1.1	
关于本机			
□ 學作相繁	配置同時(eth1)		 DHCP現式 手以現式 () 新聞P地站
	IP3852	子属掩码	操作
	192.168.150.1	255.255.255.0	SEALE BUDY
	對以同关	DNS	操作
			5618

⁽图中 Eth0 为 lAN 口,Eth1 为 WAN 口)

边缘服务器的默认设置是自动获取外网 IP 地址(DHCP 模式)。如果您想要修改或添加 IP 地址,您需要先将相应的网口 (Eth0/ Eth1)切换到"手动模式"。(设置 IP 最好保留 Eth1 中边缘服务器默认的 IP 地址,如果修改 IP 后忘记 IP,之后则无法 访问 Seaway Edge)

2.2. 编辑 IP 地址

要修改 IP 地址时,您只需要点击"编辑"并修改"IP 地址"和"子网掩码",然后点击"保存"按钮。请注意,IP 地址必须 是 IPV4 格式的。 如果您需要在同一个网口上配置多个 IP 地址,您可以在手动模式下点击"新增 IP 地址"按钮,然后重复上述步 骤。





2.3. 编辑端口

要修改端口或 DNS,您可以点击"编辑"按钮,然后输入新的值,最后点击"确定"按钮。这样,您的修改就会立即生效。

Seaw	ayEdge			8 admin
	配置网络 (ethO)	修改网关地址		🔵 DHCPIRET 🍈 FRANKS
		网关:	192.168.1.1	
		DNS:	192.168.1.1	
			被興奮快飛外局,必須噴阿DNS,只由內圓國與阿不韓阿DNS	
			取消 發定	
			DNS	
	配置网络(eth1)			● DHCP規式 ● 手动根式

第三章 添加外设

3.1. 设备管理

"设备管理"功能可以让您管理算法需要用到的设备,例如摄像头。在您设置好边缘服务器的网络后,您可以添加摄像头到 Seaway Edge 中,然后通过"视频监控"功能来查看摄像头的画面,确认摄像头是否添加成功。

Seawa	yEdge						A admin
		Q、重制 调选择运行材					○ 251(第95)
	D (59	名称 位置	协议共型	传输协议		创建时间	18 1 7
□ 设备管理 ^					• 在线		sau 2013
885					• 在线		skist #19
< 税粮监控 ∧							
8.6212					• 在线		1611 2012
					• 在线		
					• 在线		611 HIS
					• 在线		
					• 在线		6614 #519
					• 在线		101 H IS
							< 1 2 >

3.2. 添加外设

要添加摄像头,您可以点击"添加摄像头"按钮,然后进入摄像头的新增页面。您需要先选择摄像头的协议类型,"onvif"

和"Rtsp"两种可选。

如果您选择"onvif",您只需要输入摄像头的 IP 地址、账号和密码。如果您选择"Rtsp",您需要输入摄像头的 Rtsp 流地

址。您可以根据自己的实际情况选择合适的协议类型。

添加时还需要注意, "传输方式"的选择需要和摄像机的本地设置保持一致。



Seaw	vayEdge					8 admin
© 1816 ⊖ 1828 ~		² 滚加摄像头				
应用管理		□ • 19次关型:	课选择协议类型			
私有应用状象						
□ 设备管理 ヘ		- 640-				
895		用户名:	请输入用户名			
< 机频道控 ∧		10日:	调输入密码			
应 形监控						
600110		* 传输方式:	课选排作银万式			
0 12E ~		位置:	博输入摄像头位置			
RSEE						
关于本机		R	1814:0510	确定		
2 事件报酬						1918 EUX

如果您想要修改摄像头的信息,您可以点击"编辑"按钮,然后更改相应的内容。 如果您想要删除摄像头,您可以点击"删 除"按钮,但是请注意,如果该摄像头正在被算法使用,删除它会导致算法无法正常运行。

第四章 配置应用

4.1. 下载算法应用

在您添加好摄像头后,您可以下载和设置您想要用的算法。您可以打开"算法应用商店",然后点击您感兴趣的算法,查看 算法的详细信息。



选择相应的安装包点击"下载"进行下载;下载的安装包时需要注意自身边缘服务器当前的型号(如:SE5、NX),下载的 安装包支持的边缘服务器型号必须和当前使用的边缘服务器保持一致才能正常运行,算法一般会在"说明"中标注这个包支持的

边缘服务器型号。



应用介绍									
镇像包信息 🔺								地合生政部	0 条, 沢田本 0%
	3 738								
	82:10								
支持最子:	SeawayBox-NX	SeawayBox-SE5							
	3.0.0								
	2.8								
城會均名称							1849		
算法描述									
安运体计	(Passangar	flow stati	istics)						
	(rassenger	now stat	istics)						
一、应用	简介								
基于行人检测、多	日标和时候术(Bytetrac	ck)和国界规则,自动	统计用户设定包围内人员出	现的数量,可以实现当前人	她针、每日客流量统计、	累计会议单位)	计等,准确率离于65	%,实时统计	,提高人工管理335
用户在edge的键例	面設定ROI区域(禁入及	8),若未說定,則約	100款认为全幅面置						

要下载算法,您需要选择合适的安装包,然后点击"下载"按钮。在选择安装包时,您需要注意您的边缘服务器的型号

(如: SE5、NX),并且确保安装包支持您的边缘服务器型号。算法的"说明"中通常会标明安装包适用的边缘服务器型号。

另外,您还需要注意 Seaway Edge 可以让您同时运行多个算法应用,但是这取决于您的边缘服务器的内存空间是否足够。如 果内存空间不够,您将无法启动更多的算法应用。具体的内存空间需求和算法镜像的大小有关。

4.2. 算法应用配置

您可以在"资源">"应用管理"中查看您已经下载的算法应用。下载完成的算法应用默认是"停用"的,您需要点击"开 关"按钮,将算法应用切换到"运行中"的状态,才能使用它们。

		Q. 服例 请批评运行状态						
6.000 C	应用程序	the se	8 849		配置任务	80-80 00(H)		
	02451030			•0			设备任务 删除	
	人员聚集检测			•0			设备任务 影除	
	火灾局雾检测			•0				
	<u>律用检测</u>			•0				
	人給检測			•0				
8127867	安全幅检测			•0			设备任务 影除	
(注意) へ	流媒体服务			•				
	数据缓存服务			•				
	1010312,6635			•				
#019#								

要配置算法应用,您需要先为它们分配摄像头和规则。您可以点击算法应用后面的"设备任务"按钮,然后进入添加配置的 页面。在这里,您可以点击"选择摄像头"选框,为算法应用选择您已经在"外设管理"中添加过的摄像头。您可以每次添加一 个摄像头,如果您需要多个摄像头,您可以重复添加多个任务;同一个摄像头也可以被多个算法应用共用。

在添加完摄像头后,您还需要设置算法应用的运行参数。运行参数是和摄像头绑定的,每个算法应用的每个摄像头都可以有 自己的参数。参数的选项会根据算法应用的不同而变化,您可以根据自己的需求修改它们(参数的作用可以参考"算法描 述"),或者使用默认值。 另外,您还要注意,每添加一个"设备任务",都会增加算法应用对内存的占用。具体的内存限制取 决于您的边缘服务器的性能。(目前每个算法应哟的任务都需要绘制监控区域)



2	ο ελŵλΫ 🍐 Soawayê	Edge						8 admin	
				斯增设备执行任务					
				* 這样攝像兵:	清选择摄像头 へ				
				*人员NMS间值:					
				• 人员置销度阈值:					
				* 烟体NMS阈值:					
				* 烟体重倍度构佳:					
				* \$5948594(n):					
				*筋抑次数:					
				* 截图周期(s):					
				* 超时結束时间(s):					
					取消 前意				
				-					

4.3. 算法应用配置修改

SENWAY 🎸 Seaw	ayEdge					8 admin
⊜ #ts ⇔ ∦2# ~	← 聚众检测					
应用管理 私有应用链像	设备执行任务					
□ 设备管理 ~		设备名称	视频设入格式	创建时间	1917	
##+						678
< 相關直控 ∧						118
ALTRIA 12						< 1 >
45,6512,12						
#122用約2						
0 RE ~						
5 事件指置						

您可以点击算法应用的名字,查看该算法应用的配置信息。在这里,您可以"修改"或"删除"您已经添加过的配置信息。

4.4. 应用介绍

在算法商店中,您还可以找到一些基础应用,例如"数据库缓存服务"和"视频流媒体服务"等。这些应用可以为边缘服务

器增加一些额外的功能。



数据缓存服务是一个用于存储和转发算法应用生成的数据的数据库。您需要安装这个应用,才能使用"事件报警"功能。数 据库的最大容量是 1000 条数据,如果超过了这个限制,它会自动删除最旧的数据。如果您想要把本地的数据推送到其他平台,您 需要在"全局任务"中设置目标平台的 IP 地址和您的边缘服务器的 SN 码。(您可以在"设置">"关于本机"中查看您的边缘服



务器的 SN 码)

SEAWAY 💪 Seaway	/Edge							8 admin
○ #6								
♀ 洪洪 ∧		2562					17.10.01.00	
后用管理			* Server:					0. 800
私有应用被推								K 1014
12 位音管理 ~								2 808
< 税税监控 ∧				RC 14	備定			2 808
此形立地								2 868
0.2.0.0						•		新任务 开级 删除
日 算法应用局店								R BUR
RANCE								< 1 >
从于半后								
2 年代接筆								

流媒体服务是一个提供视频流输入给算法应用的工具。您需要保证流媒体服务正常运行,才能让算法应用正确地获取摄像头

的视频数据。

视频推流服务是一个可以在本地播放或转发摄像头视频的工具。您可以通过"视频监控"功能来查看摄像头的画面,或者将

视频传送到 Keeper 平台上。在使用"视频监控"功能时,您需要确保"视频推流服务"是开启的。



该服务现在只是支持 H.264 视频编码的视频流,如果您摄像头为其他视频编码格式,可以登录摄像头品牌的客户端进行修

改,下面海康威视为例:



HIKVISION®	预览	配置	
♀ 本地	视频 音频 ROI		
□ 系统	码流类型	主码流 (定时)	~
网络 网络	视频类型	视频流	~
9. 視音频	分辨率	1920*1080P	~
國像	码率类型	变码率	~
一 事 件	图像质量	中	~
音 存储	视频顿率	25	 ✓ fps
	码率上限	4096	Kbps
	视频编码	H.264	~
	低码率模式	开启	~
	编码复杂度	中	~
	1帧间隔	50	

Edge-agent 是一个让 Edge 和 Keeper 建立并保持连接的代理工具。它可以让您通过 Keeper 平台来远程控制边缘服务器的功

能。如果您想要使用这个功能,您需要在"全局任务"中设置"注册令牌"。(具体请参考 Keeper 使用说明)

Ale of the second sec	G BG G BG CATURATION FARTA	O BA OPA BARM SARA	G BS FRAX FRAX <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>									
STATE PS RADE USER	File Ref Ref <th>First First <th< th=""><th>Grame PA Rade Bada Tabas Trade Description Lucras 3 Rades memory memory</th><th></th><th></th><th>全局配置</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<></th>	First First <th< th=""><th>Grame PA Rade Bada Tabas Trade Description Lucras 3 Rades memory memory</th><th></th><th></th><th>全局配置</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	Grame PA Rade Bada Tabas Trade Description Lucras 3 Rades memory			全局配置						
LACOME A RANK A RANK<	1 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.0	NATURE NATURE<	LACORS A RANK A RANK<			• 11#URL	grpcs//47.94.9.7	0 8888				
2 SSSSER severe	2 SECC. 2 SECC. SEC. SEC	2 RECEAR maximum	2 SSSE2.8 weekee			N3-64048 (#029) ;	60					
81.0 1 R.8.8.2.0.0 Normalia 1 R.8.8.0.0	BAL J READELS Municipation Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Control (Contro) (Control (Co	81.1 1 REASE 10 1 REASE 10 222 35 32 32451 REASE 10 81.00 4 Stratter 10 FAGE 10 222 35 32 32451 REASE 10 81.00 4 Stratter 10 FAGE 10 REASE 10 REA	ALA S. MERCESS Annual Table 1000 Table 10000 Table 10000 Table 100000 <td></td> <td></td> <td>* 12 80 9 MR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			* 12 80 9 MR						
NUME A Signation Number	NUME 4 Algeorgian memory Table 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.20.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.40.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.201 202.4012.00.2012.00.2012.00.201 202.401	NUME A Algginger answerse Frankel 2014-0-20 SERIE REE ALLER C SERIES answerse MOTF Series National 2014-0-20 SERIES REE REE <td< td=""><td>NUME A Algge menological control on only in the last in t</td><td></td><td></td><td>• 9.48R (\$19.9) :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	NUME A Algge menological control on only in the last in t			• 9.48R (\$19.9) :						
CONSE S SERIES INCLUSION DESCRIPTION	EXEM EXEM MOTOR (more) EXE/12/2.6.1 6661 221-02-20-20-20-20 666.6 667 REAL	SEE SEE <td>CONSE S SERIEs MAIT Same MET Same SERIEs SERIEs<!--</td--><td></td><td></td><td>节点描述:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	CONSE S SERIEs MAIT Same MET Same SERIEs SERIEs </td <td></td> <td></td> <td>节点描述:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			节点描述:						
NAME Apple data mode 221 d-12 h 321 d disk mat 21 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d max 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d max 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d max 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d max 10 d-12 h 321 d 382 d 380 22 d-12 h 321 d 382 d 382 d 382 d 382 d 382 d	NAME A A Mail Mail<	ALLE MALE ALLE MALE Monthman NO	NAME A A MARK MARK A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A B A A A B A A A B A A B A A A B A A A B A A B A A			MQTT Broker:	tcp.(/127.0.0.1/8	883				
RADIANA RADIANA <t< td=""><td>BALEMAR Fill Fill</td><td>NALE NALE <th< td=""><td>BADRARI Image Image Image Image Image Image Image SR 7 BRRR minusure Image D21457312020 BRRR BR SR 8 REAR Image Image D21457312020 BRRR BR AREAR 8 Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<></td></t<>	BALEMAR Fill	NALE NALE <th< td=""><td>BADRARI Image Image Image Image Image Image Image SR 7 BRRR minusure Image D21457312020 BRRR BR SR 8 REAR Image Image D21457312020 BRRR BR AREAR 8 Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	BADRARI Image Image Image Image Image Image Image SR 7 BRRR minusure Image D21457312020 BRRR BR SR 8 REAR Image Image D21457312020 BRRR BR AREAR 8 Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image Image AREAR 8 Image Image Image Image Image Image Image									
9 32	9 gg . 2 ¹ 232.0 Matheway (10.0 m − 10.0 m − 1	μημα - ' πουδα ποινοιτών που το ποινοιτών το τηματική το διατική το ποινοιτικό ποινοιτικό το ποινοιτικό ποινοιτικό ποινοιτικό ποινοιτικό το ποινοιτικό ποινοιτικό το ποινοιτικό ποινοι ποινοιτο ποινοι ποινοι ποινοι ποινοι ποι ποινοι ποι ποι ποινοι πο	9 92 . / 1922 University (1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929 - 1929				8.3	御史				
	REAL N. KER Manuscreening detection refige Y.L.3 + 1679 P 2 2021-0-215020-04 04668 MAR AF461	REAR 8 REAR Waxwernendquineter eige 1.0.0 • 2019 (m. 2 2023-0-23 1503.64 2668/8 88 AF46. P1659	NAME N NAME N									
x745. < ⊂ I	Area C	Area C	x*** C						•			



第五章 监控结果

算法应用监控的抓拍结果会自动保存在边缘服务器里,你可以在"事件报警"里查看(前提是安装了"数据缓存服务")。

"事件报警"里的数据是算法应用监控的历史记录。



Seniini 🎸 Seav	vayEdge					(S) admin
0.65	事件报警					
• 88 ·						
日 19条管理 - 未年未	2650	报酬时间	算法政用	HUNG	放投商業	
4 HREE -						
ENER ENER					<u>A</u>	
○ 第九回用版 ○ 位置 ~						
NAER X740						
0 平行投票						

要查看算法应用的实时结果,你可以在"视频监控">"应用监控"里添加应用。只要点击"新增应用",选择要监控的算法

SenwayEdge				(A) admin
	酒加需要建設的应用			
	- anse	80 • 1979		
④ 建模型合 → 系用型合 200000 ▶ 000		8 82		
				× 1

应用就行了。

需要注意,应用监控是按应用来计算的,每个应用相当于一路算法视频流的编码。如果一个应用有多个摄像头,也只算一

路。Seaway Edge 没有限制同时播放的路数,但是不同类型的边缘服务器有不同的编码能力,所以能播放多少路要看边缘服务器

的性能。





与中科海微(北京)科技有限公司

第六章 Edge 看板

Edge 仪表盘可以帮你监控边缘服务器的硬件使用情况。左边显示了 CPU 和内存的使用情况,这些资源在下载和启动应用时

会被消耗,如果内存不足,应用可能无法运行。



Service 中科海微(北京)科技有限公司

第七章 使用私有应用镜像

如果您需使用自己的镜像可以在"资源">"私有应用镜像"">"镜像版本"中进行上传和部署,首先在"私有应用镜像" 中点击"添加应用镜像"按钮,打开上传弹窗上传文件。上传文件完成后,会在"镜像版本"中显示该文件的目录。

	發動版本				
		添加应用铁像			
		* ER U \$68			
		应用铁体文件			
			向击蜀间转集成指铁集张兵处上带		
			R H R 2		

上传完镜像后,接下来需要将镜像部署到边缘服务器中,点击"部署信息"中的"部署应用"打开部署弹窗并选择之前上传 的镜像文件,完成"基本信息"的配置。接下来我们还需要配置镜像运行时需要的配置文件,您可以根据您的需要选择配置项即 可。





配置完成后点击"确定"镜像即可部署完成。

Seniiri 6 SeawayEdge										
⊙ #6	68844									
• 8.8 9			0, ## 해상//26							◎ 谢着反用
化化三甲炔酮		2.842/9	11:10 E H	849			配置任务	8540 PC M		
G 28898 -		<u>8824</u>				•				
< RR2H -										< 1 >
S RLLRAS										
⊙ ¥# ·										
REER										
关于本机										
こ 春件経験										