



视图计算 用户指南

文档版本: 20220524



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
⚠ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔〕) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
⑦ 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

目录

1.概览	05
2.空间管理	 07
3.空间监控	 09
4.接入监控	 14
5.用量查询	 15
6.新手必读	 16

1.概览

您可以在**概览页**中查看昨日用量信息, 接入路数峰值、接入带宽流量、播放带宽流量、录制时长、截图数量。同时, 可查阅使用指南、API文档及关联产品推荐。

功能介绍

• 登录视图计算控制台, 首页展示的即为概览页。您可以通过使用指引快速了解视图计算控制台功能。

視頻监控	税费监控 / 概定						产品动态使用描引	帮助文档
概题	昨日用量					查看更多数据	新手入门 2	
空间管理 1	接入路数峰值	接入带竞峰值	播放带宽峰值	录制时长	截圈张数		• 配册CNAME解析	
空间监控	117 🛤	328.11 Mbps	328.41 мыря	6.74 <i> </i>	768.34 ∓ж		 生成釜杈URL 振像头围标接入流程 	
接入监控	较上日同时段: 0.0%	較上日同时段: -1.5%	较上日同时段: -4.4%	較上日間时段: -1.1%	较上日同时段: -1.0%			
用量查询							常见问题	
模板管理 〜	使用指南						 常见问题诊断 	
	基础知识	前来	「世俗	快速接入	数据查询		• *DIRM	
	 国际协议介绍 	 城名音案 		使用流程	 市党/流量查询 		API文档	
	 国际D命名规范 国际设备接入 	• 关联服务开通	•	使用限制	• 实时流数据查询		API文档	
	«							
	大秋产的							
	対象存储OSS 阿里云对象存储服务	,基于网络的数据存储服务		智能视觉 为军算法基础的开发者和企业提供定	制化模型训练和预测的能力			
			Ŭ					_
								咨询
								- 98
視極监控	視標路符 / 振荡						产品动态 使用描引	帮助文档
視频监控	视频监控 / 相思					ľ	产品动态 使用指引	帮助文档
機瞬蓋控 概説 空间管理	视频监控 / 振送 昨日用量 +**) **********************************	+0.) 201494-02/M	145-1-1222 - 145-162 / 145	国际中长	##10073c1X44	查看更多数描	产品动态 使用描引 新手入门	幕助文档
视频监控 瓶送 空间管理 空间监控	祝微盆拉 / 雨点 昨日用量 接入路数峰值 117 m	接入带宽峰值 27811 vt	播放带充储值	灵制时长 6.74 天小时	截图张致 768 3 <i>4 元</i> 兆	查看更多数描	产品动态 (後用類) 新手入门 ・ 配置CNAXE解析 ・ 生成度の以	幕助文档
 税機業 税 空间管理 空间管理 空间差 扱入広社 	*記述語之 / 新活 作日用量 接入路数編集 117 路 統上日同時度: 0.0%	線入带宽峰值 328.11 Mops 較上同時間: -1.5%	播放带宽峰值 328.41 Mbps 蛇上日同时段: -4-%	录制时长 6.74 ∓/vst 10.101110: 1.1%	載图张数 768.34 平张 蛇上日同时服: -1.0%	查看更多数编	円垂动き 徳用勝引 新手入门 毛窟(Subars)(新) モ友道(SU)(3) 電会(国际)(3)(3) 電会(国际)(3)(3) マロー マロー マロー ロー	帮助文告
 税機益控 概定 空间監控 退入血控 用量重向 	 2015年27年1月1日 2015年1月1日 2015年2月1日 2015	線入市沈純価 328.11 Mbps 版上日同时版: -15%	播放带宽峰值 328.41 Mbps 载上日同时段: -4.4%	录制时候 6.74 千小时 取上日同时报: · 1.1%	截图张数 768.34 千张 校上日同时后: -1.0%	查看更多数媒	ページョン (中国部) 新手入门 ・ 配合(AAA(編集) ・ 金属(SAA)(編集) ・ 電話(SAA)(編集) ・ 電話(SAA)(・ 電話(SAA)(・ 電話(SAA)(・ 電話(SAA)(・ 電話(SAA)(・ 電話(SAA)(静助文档
 税純益位 部2 部2 第3 型 型 第3 型 第4 単 ψ <l< th=""><td>15日初建 / 回回 第日刊量 油入活動的結准 117 第 転上日回时間: 0.0% 使用損物</td><td>總入市窓建築 328.11 Mbps 転上日期FIE1.5%</td><td>播於市恋論值 328.41 Mbps 轮上日同时段: -4.4%</td><td>景朝時候 6.74 千가려 요上日同时录 : -1.1%</td><td>載語味致 768.34 千张 私上日明明短 : -10%</td><td>亜着更多数旗</td><td>中部のた 他見報31 新手入门 ・配式(AAAKSAF ・生成型ない)(、 ・ 勝手(第)の扱う取 新手入 「新手の技 ・取の問題を参 ・</td><td>帮助文档</td></l<>	15日初建 / 回回 第日刊量 油入活動的結准 117 第 転上日回时間: 0.0% 使用損物	總入市窓建築 328.11 Mbps 転上日期FIE1.5%	播於市恋論值 328.41 Mbps 轮上日同时段: -4.4%	景朝時候 6.74 千가려 요上日同时录 : -1.1%	載語味致 768.34 千张 私上日明明短 : -10%	亜着更多数旗	中部のた 他見報31 新手入门 ・配式(AAAKSAF ・生成型ない)(、 ・ 勝手(第)の扱う取 新手入 「新手の技 ・取の問題を参 ・	帮助文档
 税 税 空 型 型	10日前2日 / 10日 第1日前量 油入路約時価 117 第 位上日回时回:00% 使用損除 来2005	18入市窓崎道 328.11 Mbps 18上日月町28: -1.5%	描述市売油面 328.41 Mbps 転上目時5章: 44%	泉朝時候 6.74 千小时 転上日時時後: 小1%	戦闘所致 768.34 干张 私上日同時短: -10%	重要更多数编	中部のため号報31 新手入门 ・記念(AAASSAF ・生活症の(AA) ・思念に知られた時 ・生活症の(AA) 新手入注 新子入注 ・気の回聴 ・気の回 ・気の回 ・気の回 ・気の回聴 ・気の回 ・気の回聴 ・気の回	朝助文档
 税純益位 配用 空间监控 規入益位 用量量向 模板管理 ~ 	#25時222 / 前日 第6日用量 編入路25時編 1177 第 位上日回时回:00% 使用順向 編4402月	18入冊25時個 328.11 Mbps 転上日用時間: -1.5%	描述带充油面 328.41 Mbps 业上目制频: -4-%	最加速候 6.74 平小时 12日回时前 : -11%	載图除数 768.34 干张 校上日同时短: -1.0%	臺畫更多款讓	产品のお (地元第3) 新手入门 ・和型へのに称 ・生活型ののに、 ・服金を知った後 新手かけ 新子かけ 本型の開始が新 ・気の回聴の新 ・気の回聴の新 ・気の回聴の新	帮助文档
 税純益控 充可能理 空间监控 規入运空 用量重用 模板器理 ~ 	18日前2日 / 10日 第6日用量 減入路防結准 1177 語 位上日前时間: 0.0% 使用消除 通知的分 ・ 間時的ない何 ・ 間時的ない何 ・ 間時のない何 ・ 間時のない何	接入研究論領 328.11 Mbps 転上日間明録: -1.5%	描述市交油点 328.41 Mbps 坂上日同好会: -4-% 株会	思想時後 6.74 千小时 101日時時日:-11% 10回時人	載图決致 768.34 干张 な上日同時短: -1.0% 25度重度 - 同志/成量度後 - 同志/成量度後	重要更多数编	부료动态 他号報引 新手入门 ・配口(AA/K装作) ・型口道(D/A) 「服金(AA/K装作) ・型口道(D/A) 新手会技 第几の回答 ・型口(回答) ・型口(回答) ・型口(目音) AP1215	帮助文档
 税純益控 充可能理 空可能理 逆可能理 逆可能理 規入皿空 用量量用 模板医理道 ~ 	12回転型 / 回回 第1日用量 深入落約時頃 1177 語 収上日回时間: 0.0% 使用頃間 運転切合 単時のなり間 ・ 副時のなり間 ・ 副時のなり間 ・ 副時のなり数 ・ 副時のなり数 ・ 副時のなり数 ・	18入田22時頃 328.11 Mbps 12日同町日: -1.5% (東京都会子道) ・東京都会子道	■松市交通道 328.41 Mbps 坂上日時5章: 44%	田岡町谷11% 日岡町谷11% 田岡町谷11% 田岡町谷11% 田岡町谷11% 田岡町谷11%	数图形数 768.34 千张 北上日同时位: -1.0% 25度重度 - 同志(大量重度 - 同志)大量重度	主君 更多款编	产品の16 (特別時) 新子入门 ・配む(AA/K時所 ・生水温な)(A) ・ 開始実際(第人)(現 新子分支) 第八川間の新 ・気川両面新 ・気川西面新 ・気田 ・気川西面新 ・気田 ・気川西面新 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	帮助文档
 税純益控 充可能理 空可能理 空可能控 規入皿2 用量量均 模響管理 > 	15回転型 / 回回 第6日用量 第人類的結構 117 第 取上日間対照:00% 使用消費 単位の次の項 ・副約のない項 ・副約のない項 ・副約のない項 ・副約のない項 ・副約のない項	接入研究時間 328.11 Mbps 地上日時町日: -1.5% ・ の報 ・ 気気解笑 ・ 実気感覚开想 -		田田明子 (115)	 転回決致 768.34 千米 た上日同时位::1.0% 気気重要(・ 明光/点量要() ・ 用光/点量要() ・ 用形/点型重要() 		产品の16 (特別時) 新子入门 ・配広(AAN4時行 ・生力(国家の)(日本) 新子力(2) 第月2) 第月2) 和江川(1) APD218 APD218 APD218	帮助文档
 税料益控 販売 空間障碍 空間旋旋 球入量控 用量量和 模形管理 	15回転型 / 回回 第6日用量 深入系統結構 117 路 取上日間対照:00% 使用消費 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の只 単位の見 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程 ・ 高いのない程	接入研究論題 328.11 Mbps 12.11時時日: -1.5% ・1.5% ・1.5% ・1.5% ・1.5% の報		田岡町後: 6.74 千ヶ月 12日同町日: -1.1% 快速度入 時間時程:	 転回決致 768.34 千米 た上日同时位::1.0% 気気重要(・ 明光/点量要() ・ 用光/点量要() ・ 用形/点型重要() 	3889904	产品の16 (特別時) 新子入门 ・ 記忆(AAN 58所 ・ 少次国家(AA) 10日 新子女(A) 第兄の問題の新 ・ 常用工具用的 APD218 APD218 APD218	帮助文档
税税益控 販売 空間指導 空間追控 除入直控 用量重向 模型管理 ~	15回転型 / 回回 所日用量 満入落放結准 117 路 転上日間対照:00% 使用消毒 磁磁切合 単のの 構成の 電磁切合 の 構成 電磁切合 構成 電磁切合 の 構成 電磁切合 の 構成 電磁切合 の 構成 電磁切合 の 構成 電磁切合 の 構成 電磁切合 の の の の の の の の の の の の の	接入研究時間 328.11 Mbps 12.11時時日: -1.5% (成業) - 成業開発 - 実際開発力部 (1		田田明田 : -1.1% 日田明田 : -1.1% 日田明田 : -1.1% 日田明田 : -1.1% 日田明田 : -1.1% 日田町田 : -1.1% 日田町田 : -1.1% 田町田田 : -1.1%	 転回決致 768.34 千米 た上日同时位::1.0% 取成量素() 第5%(成量素()) 第5%(成量素()) 	555904	产品の16 (特別時) 新子入门 ・ 先起ぐらんが新行 ・ 生が深ないい。 新子会な 常知の問題 ・ 常知可聞の新 ・ 常知正規的的 APD2指 APD2指	帮助文档
 税減益控 原ご 空川市理 空川政治 除人正拉 用量量均 模形医理 	15回転型 / 回回 15回転型 117 加 117 加	#A、田文時頃 328.11 Mbps 地上日同时日: -1.5% ・北京開発 ・北京開発 ・東京開発方式 2 - 新子同時の2015年94889	描述市交給値 328.41 Mbps 位上日時好記: -4.4%	ス別的けら 6.74 モッルオ セン日間時間 : -1.15 マス国政	転回決設 768.34 千兆 た上日同时位: ・1.0% 数据面向 ・ 利売の価面の ・ 利売の価の ・ 利売の価の ・ 利売の ・ ・ ・ ・ ・ ・	555904	产品の18 (特別時) 第月5人1 ・ 北国(54AAK時時) ・ 北国(東京府県)、167 第月5人9月 第月5人9月 第月1日 第月1日 月月1日 第月1日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	和助之档
 税減益控 原志 空間設備 空間設備 原入監控 用量量向 模形医理 	35回加速 / 回画 前日用量 前入語影響:道 117 時 回上日期対応: 0.0% 使用調剤 使用調剤 使用調剤 電話の合称 電話の合称 電話の合称 受話の合称	接入市営法律項 328.11 Mbps 10.11日間5月日: - 1.5% ・ 地名音響 ・ 光敏振歩万論 ・ 大敏振歩万論	#此市党始道 328.41 Mbps 私上日時時度: -4.45	田田町 10	転回決設 768.34 千兆 た上日同时位: ・1.0% 25歳重命 ・ 利売の重要の ・ 利売の重要の ・ 利売の重要の ・ 利売の重要の ・ 利売の重要の ・ 利売の重要の		产品改善後用第1 新手入门 ・ 配置CNANIENT ・ 生血温ない。 新手会校 第20月間の新 ・ 死口用面の新 AFICTER AFICTER	和助文档
 税減益位 売 空川市道 空川市道 空川市道 河川山道 用人当社 用人当社 構成 構成当道 	2015年2月 / 単語 第日用量 編入語数2時間 117 時 日月間 ほと日期対応: 0.0% 使用期物 日本100月 ・ 単語かな所名 ・ 単語かなの名 の エエンジェクイ編 に の 2011年 の 2011年 ・ 2011 ・ 2011 ・ 2011 ・ 2011 ・ 2011 ・ 2011 ・ 2011	接入市文計画 328.11 Mbps 10.11日時7日: - 1.5% ・ 地工日時7日: - 1.5% ・ 地工日時7日: - 1.5% ・ 地工日時7日: - 1.5%	#此市党始道 328.41 Mbps 北上日時7日: - 4.45	田田町 (1) 日本 (1) 日本 (1) 田田町 (1) 田町 (1) 田町 (1) 田町 (1) 田町 (1) 田町 (1) 田町 (1) 田田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	転回決設 768.34 千兆 た上日同时は: 1.0% 取成量量の ・ 利売が成量型の ・ 利売が成量型の ・ 利売が成量型の 年代規型の時をに防御の減少	555954	产品改変 後用第1 新手入门 ・ 化型に以外に設計 ・ 生活温に以外に 新手入設 新手入設 新手入設 和に見解的 AFIX相 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の2個 人の20 人 人の20 人の20 人 人の20 人 人 人の20 人 人 人 人の20 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	和助文档

如果您第一次使用视图计算产品,请您仔细阅读使用指南。使用指南帮助您了解域名备案、国标注册接入等相关背景知识,做好接入前准备,避免不必要的麻烦。

視频监控	視環监控 / 相巡					产品动态(使用描引)和助文档
	昨日用量				查看更多数撰	新手入门
空间监控	據入路数峰值 接入符 117 路 328	売峰値 播放帯売峰値 3.11 Mbps 328.41 Mb	录制时长 ps 6.74 千小时	± #®% # * *		 配置CNAME解析 生成遊校URL 損俸失面标識入沈短
接入监控 用 <u>量童</u> 词	版上日间时段: 0.0% 版上日	同时段:-1.5% 校上日同时段:-4.4	% 鼓上日同时段:-1.1%	截上日同时段: -1.0%		新手必读 常见问题
模板管理 〜	使用指南	的耶律論	快速接入	数据查询		 常见问题诊断 常用工具说明
	 國际协议介绍 國际协会规范 国际设备接入 	• 或名醫監 • 关款服务开通	- 銀用洗程 - 使用限制	• 带宽/流量查询 • 实时流致描查询		APIŻRE APIŻRE
		2	3			
	対象存储OSS 阿里云对象存储服务,基于网络的部 文部责者	刘振存储服务	著能視覚 为零算法基础的开发者和企业提供提 文部表表	制化模型训练和预测的能力		

⑦ 说明 如果您不了解CNAME解析和生成鉴权URL,请仔细阅读新手入门。

2.空间管理

视图计算产品有一个空间的概念,空间是一个监控业务的集合,集中对业务进行设置与管理。可以按空间维度选择监控中心,设置直播域名、接入协议,用空间来记录业务接入的前端设备(包括摄像头、智能设备和平台设备)信息,对设备进行管理,对设备流进行查看及禁推/恢复等相关操作。还可以按空间维度设置接入设备流的截图、录制。

使用限制

- 每个账户最多可创建10个空间,如不能满足您的业务需求,请提交工单。
- 每个空间能接入200路流,如不能满足您的业务需求,请提交工单。
- 每个空间默认支持10路转码,如不能满足您的业务需求,请提交工单。

使用前提

- 创建空间需要使用备案过的域名,请先将域名备案。
- 如果使用RTMP协议接入,需要准备推流和播流域名。
- 如果使用国标GB/T28181协议接入,需要准备一个播流域名。

操作步骤

- 1. 登录视图计算控制台,单击空间管理。
- 2. 在空间管理页面, 单击创建空间。

視频监控	税原监控 / 空间性理							
概范	空间管理							
空间管理	① 空间是一个监控业务类型的集合,可对空间下设备	和视频流进行统一的管理和配置。最多可有 120个 空间,当前	记有空间4个,还能再创建116~	N.				
空间监控	自建空间 谢输入空间名称	Q						c
接入监控		ale Wilson 10	40 h 1/2 TO 10	(1111) I. (111)	10 at at 10	Antibacked at		
用量查询	空间10/名称	2149846: V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Risemo A	化物料量	19028 P3149 11+	SMITE	
模板管理 シ	32388487739092994 憲連公路监控	 已启用 	GB28181拉流	华东2	3	2019-02-28 17:00:17	空间配置 空间监控 停用 翻除	
	32715423409516545 明丽死灶监控	 已启用 	RTMP推流	华东2		2019-03-01 14:39:24	空间配置:空间监控:停用:删除	
	33754867742814212 工厂监控测试	 已启用 	G828181拉流	华东2	3	2019-03-04 11:29:47	空间配置 空间监控 停用 删除	
	36790392485588993 《 谢怿-测试空间	• 初始化失败	RTMP推流	緣东2		2019-03-12 20:31:53	空间配置 空间监控 删除	

3. 在创建空间页面,设置基本信息和接入分发信息。

← 创建空间	
基本信息	
*空间名称	
	4~64位,可包含大写字母、小写字母、数字、中划线。空间名称不能重复
空间描述	谢输入空间描述,如空间业务介绍或用途
接入与分发	
服务中心	Q ≤±==2
	服务中心负责对流媒体进行实时处理,包括鉴权,拉流,转码,灵制,截图等,请根据处理和存储需求选择
接入类型	● RTMP推流 ○ G828181拉流 ◎
«	
*推流域名	请输入域名,如:image.a.com
	视频监控的推流域名,需要进行过备案。如果域名有误,空间不能正常初始化,需删除并重新添加空间, 了解更多
* 播放城名	· 请给入 按2 如,image a com
2 Million and	
	UNAL性的關節隊者,需要進行过間蓋。以果就各有候,全时不相比率的腐化,需翻除并重新添加全间, 了無更多
* 播放类型 💿	RTMP FLV HLS
	esat access

- 4. 配置按需拉流,如果创建的是国标空间,可以在空间级别配置开启"按需拉流"。开启后,当有播放时启动时才开始拉流,播放结束后30秒自动停止拉流,对本空间内所有设备生效。特别提示:如果启动按需拉流,请不要同时使用普通录制、时移录制、覆盖截图、实时截图,以上方式的录制、截图都是周期性行为,会导致一直有拉流产生。按需的场景如果需要使用截图和录制功能,请配置按需录制和按需截图。
- 5. 配置回调通知, 添加您的后台服务器回调URL, 可实时接收设备在线/离线状态、流启/停状态反馈信息。
- 6. 单击创建。
- 7. 空间创建后,可在空间管理页面查看空间信息和状态,在操作区域,可单击空间配置,查看详细配置 信息。
- 8. 在空间管理页面的操作区域,单击停用、删除、启用,对空间进行停用、删除和启用操作。

视频监控		視频蓋控 / 空间管理											
概览		空间管理											
空间管理		① 空间是一个监控业务类型的集合,可对空间	目下设备和视频流进行统一的管理和配置。	最多可有 120个 空间, 当前	已有空间4个,还能再创建116个	N							
空间监控		创建空间 请输入空间名称	Q										
接入监控													
用量查询		空间ID/名称	空间状态 🔽		接入类型 🖓	监控中心 ▽	设备数量	创建时间11	操作				
模板管理 🗸 🗸	,	32386754526851073 上海门店监控	 已启用 		RTMP推流	华东2		2019-03-01 00:53:24	空间配置 空间监控 停用 删除				
		32388487739092994 高速公路监控	 已启用 		GB28181拉流	华东2	3	2019-03-01 01:00:17	空间配置 空间监控 停用 删除				
		32409744434016257 社区生活监控	 已启用 		GB28181拉流	华东2		2019-03-01 02:24:45	空间配置 空间监控 停用 删除				
	«	32715423409516545 明厨亮灶监控	 已启用 		RTMP推流	华东2		2019-03-01 22:39:24	空间配置 空间监控 停用 删除				

3.空间监控

空间监控支持设备添加与管理,流状态、设备状态查询和实时流查看。同时支持录制回看,截图查看功能。 可以对不正当内容的实时流进行禁推及恢复操作。

流监控

操作步骤

- 1. 登录视图计算控制台,单击空间监控。
- 2. 在空间监控页面,选择您要查看的空间。
- 3. 单击流监控,选择在线流,设置您要查看的时间段,可直接查看到正在推的监控流。
- 4. 选中具体的一路流,可以对流进行禁推/恢复,查看实时流、播放历史流回看和查看截图等操作。

视频监控 / 高速公路监控			
高速公路监控 🔹			
语影响 沿条版均			
在线流 🗸 2019-03-01 - 2019-03-01			C
☐ 流名称	拉流开始时间	拉流结束时间	操作
21234567890123456783	2019-03-01 18:19:29		监控预览 │ 录制回放 │ 查看截图 更多 ▼
21234567890123456782	2019-03-01 18:19:29		监控预览 │ 录制回放 │ 查看截图 更多 ▼
录制模板配置 截图模板配置 停止拉流	启动拉流		
	 ○ 注意公務協控 ● ○ 注意公務協定 ● ○ 注意名称 ○ 注1234567890123456783 ○ 注1234567890123456783 ○ 注1234567890123456782 ○ 注1234567890123456782 ○ 注1234567890123456782 ○ 条製模板配置 範疇模配置 停止拉流 	我與监控 / 美运公器监控 高速公路监控 選盤理 查线速 2019-03-01 強盤距 2019-03-01 選集種 21234567890123456783 2019-03-01 18:19:29 21234567890123456782 2019-03-01 18:19:29 21234567890123456782 2019-03-01 18:19:29 21234567890123456782 2019-03-01 18:19:29	現無道化 / 高速公路监控 JI 監 化 JI 監 化

⑦ 说明 您还可以选择历史流查看曾经在线的监控流或选择禁推流查看被禁推监控流信息。

设备监控

查看设备流操作步骤

- 1. 登录视图计算控制台, 单击空间监控。
- 2. 在空间监控页,选择您要查看的空间。
- 3. 单击设备监控,查看已经接入的监控设备的状态。
- 4. 选中具体的设备,可进行查看实时流,播放历史流回看,查看截图等操作。

视频监控	视频监控 / 高速公路监控 /
概览	←.
空间管理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
空间监控	
接入监控	指放地址 C
用量查询	RTMP
	HLS
模极管理	FLV "
	模板記量
	录制模质 未配置 之编辑
	≪ 載照視版 覆盖載图第81 ∠ 編編



视频监控		视频监控 / 高速公路监控 /		2					
概览		← :							
空间管理			-						
空间监控		监控规划 求制回放	查看截图 						
接入监控		2019-03-01 -	2019-03-01						C
用量查询		N10-66-15 W56-10 N10: 0148003 011: 012053 011: 012053	STACK LL	é	ENT SHORE AND	States and and	Statement and a statement of the stateme	IN SHORE	
模板管理	~	155140844125	155140847863		155140853919	155140859931	155140865900	155140906892	
	<	155140909533	155140915535		155140921602	155140927576	155140933544	155140939549	

设备管理操作步骤

- 1. 登录视图计算控制台,单击空间监控。
- 2. 在空间监控页面,选择您要查看的空间。
- 3. 单击**设备监控**页签, 单击**添加设备**, 可以添加国标协议接入的监控设备。

视频监控	视频监控 / 高速公路监控 / 添加监	<u>盆控设备</u>
概览	← 添加监控设备	ī
空间管理	添加方式	● 单个设备
空间监控	协议类型 @	GB281811拉意
接入监控		
用量查询	*设备类型	请这择 🗸
模板管理 🗸 🗸 🗸	厂商	请选择 🗸
	设备名称	
		4~64位,可包含大写字母、小写字母、数字、中划线。设备名称不能重复
	* 设备国标ID	
	设备IP	
	端口	

>

⑦ 说明 需要先通过创建空间时获取的空间信息:国标接入网关IP、端口和国标ID,在设备端进 行国标设备注册。摄像头接入类型选择设备,NVR或视频管理平台接入类型选平台。 4. 选中具体的设备,可以对设备进行启动、停止拉流操作。

视频监控		视频监控	/ 高速公路监控										
概览		高速	高速公路监控 🕤										
空间管理		济收:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
空间监控		WIEDE.		L									
接入监控		添加论	父备							с			
用量查询			设备名称	厂商 🖓	★型 🔽	状态 🖓	设备ID	设备IP	国标ID	操作			
模板管理 🗸 🗸			new模拟设 备1	宇视	摄像头	● 在线	100 20			监控预览 录制回放 查看截图 更多 ▼			
	«		new2	海康	摄像头	● 在线				监控预览 录制回放 查看截图 更多 ▼			
			new3	大华	摄像头	● 在线				监控预览 录制回放 查看截图 更多 ▼			
			停止拉流	启动拉流									

NVR设备查看及相关操作

- 1. 登录视图计算控制台, 单击空间监控。
- 2. 在空间监控页面,选择您要查看的空间。
- 3. 单击**设备监控**页面,在设备列表中,选择某个NVR或视频管理平台,单击**通道数(如下图)**,可以查 看该NVR/平台上通道详细信息。在操作中点击**更新通道**可支持手动更新当前在线的平台的通道信息。

≡ (-)阿里云	华东2	?(上海)▼	Q 搜索				费用	工单	备案	企业	支持与服务	2a	٥.	₿ <mark>9</mark>	1	ନ	简体中文	•
视频监控		视频监控 /																
概览		*																
空间管理		流监控 设备监控																
空间监控			-															_
接入监控		添加设备 请输入设备国标ID	Q															c
用量查询		□ 设备名称 厂商 🖓	类型 ♡	通道数	状态 🖓	设备ID		设备IP			国标ID			操	PF			
模板管理	~	平台	平台	130	✓ 在线	105254' cn-shanghai					62122713			监查	控预览 看截图	录制[] 更多 1	回放	
		停止拉流 启动拉流 删除																
	<																	

4. 通道详情页可参看所有通道信息,查看通道设备状态、流状态、实时预览、回看、查看截图、启动、停止拉流(支持批量操作)。同时支持拉取NVR的历史流。



PTZ和预置位操作

- 1. 登录视图计算控制台,单击空间监控。
- 2. 在空间监控页面,选择您要查看的空间。

3. 单击设备监控页面,单击单个摄像头的监控预览或者在NVR/视频管理平台单击实时预览,在设备的实时预览页面,可以对设备进行PTZ(方向、焦距、缩放、光圈设置)和预置位设置、获取、调用、删除操作。



⑦ 说明 PTZ和预置位功能需求前端摄像头支持,否则无法操作。因个别品牌摄像头国标预置位 支持不足,超过7个预置位将无法获取,会影响预置位整体功能使用。建议并限制前端设备设置不 超过7个预置位,如果不满足业务需求,请工单联系我们。如果设备已经设置了超过7个预置位,获 取预置位时页面将会报错。

4. 接入监控

查询接入流实时码率、帧率信息,监控接入流质量情况。支持最大时间跨度为1天。同时倒叙展示监控流的 启停记录,方便您直观感知监控流的健康状态。

操作步骤

- 1. 登录视图计算控制台,单击接入监控。
- 2. 选择您要监控的空间。
- 3. 输入需要监控的流名称。

⑦ 说明 国标接入的设备, 流名是该设备的国标ID。RTMP接入的设备, 流名是您自定义的流名。



4. 设置您选择的时间段, 单击查询。

5.用量查询

用量查询支持按不同时间跨度查询该用户所有空间的上行接入流数、上下行带宽流量、录制时长和截图张数 汇总。

操作步骤

- 1. 登录视图计算控制台, 单击用量查询。
- 2. 选择您想要查看的推流路数、流量带宽、录制文件时长或截图张数。
- 3. 设置查询时间段可查看统计数据。

	用量查试	9												
	推流路数	流量带宽	录制文件时长	截图张数										
	明厨亮灶监控		~	今天昨天	近7天	近30天	自定义 茴							
	带宽										带宽	流量 C	₹	2
	5Mbps													
×	4Mbps													
	3Mbps							\sim						
	2Mbps						\bigwedge	\						
	1Mbps													
	0Mbps	00.07.00.00	00.07.04/00	02.07.00.00	00.07.0		07.40:00	00.07.40:00	00.0744/00	00.07.00.00	00.07.10:00	00.07.00.00	50.00	00.00
	03-07 00:00	03-07 02:00	03-07 04:00	03-07 06:00	 03-07 08 ◆ 播放带 	s:00 U 遼 ~ I	峰值播放带宽	03-07 12:00◆ 接入帯宽 へ	03-0714:00 。峰值接入带宽	03-07 16:00	03-07 18:00	03-07 20:00	03-07	22:00

? 说明

- 推流路数为每日推流峰值路数, 第二日凌晨离线统计前日数据。
- 。 导出的数据支持下载。

6.新手必读

视图计算产品说明,用于理解和使用API。

一、空间、模版、设备、流说明

1. 空间

视图计算的空间是用来管理设备和流的逻辑集合,空间包括以下信息

空间(管理流、设备、应用模版)					
接入类型 *	RTMP、国标GB28181				
域名 *	推流域名、播放域名(国标仅播放域名)				
播放类型	RT MP、FLV、HLS				
AppName	Live (默认)				
回调地址	流、设备状态变化回调通知				
按需拉流	RT MP空间不支持,国标空间支持				

空间操作相关步骤

- 创建空间
- 选择接入类型
- 配置域名

⑦ 说明 域名是空间初始化一次性配置(请谨慎配置),不支持修改。域名默认开启URL鉴权, 推流/播放U地址都是鉴权后的URL。空间下流可以被实时预览、回看前前需要对域名进行CNAME解 析配置,否则RTMP无法推流,国标仅能添加设备,无法播放。

2. 全局模版

模版在视图计算产品中是全局模版,包括以下类型的模版

全局模版(创建、绑定、解绑)	
录制模版	普通录制、按需录制、时移录制
截图模版	覆盖式截图、实时截图(按频率截图)、按需截图
转码模版	每个转码模版对应一组(最多4个)转码规格(不同输出码率、分辨率)
AI模版	AI模版用于视频智能视觉预测,每个AI模版对应一组预测模型

模版操作相关说明

- 。录制、截图、转码、AI模版最后都是生效在流的维度,生效前需要进行模版的创建和绑定,绑定后流 接入就触发模版工作。
- 除实时预览外,如果需要进行普通录制、时移录制、截图、转码、视频AI都需要先创建模版。

- 不再使用的模版可以解绑, 解绑后流不再进行录制、截图、转码和AI预测。
- 如果流已经接入,需要重新起流新配置的时移、转码、AI模版才生效。

3. **设备**

目前非RTMP接入的空间,都有设备的概念,设备信息如下

添加设备(国标空间)	
国标ID	IPC用户自己配置/NVR、下游平台配置通过国标协议同步给视图计算产品
设备ID	视图计算产品生成
流ID	视图计算产品生成
流名称	国标空间设备流名称同国标ID
设备状态	在线、离线、锁定(设备注册信息错,需修改正确后解锁再次注册)、未 注册(设备端未国标注册,服务端已添加设备)
流状态	在线、离线

国标设备的操作流程

- 国标注册:
 - a. 视图计算API添加设备信息
 - b. 摄像头/NVR/平台侧进行国标注册配置
- 获取设备状态:

设备成功接入后,设备状态会实时更新管理设备:对设备进行启动拉流、停流、PTZ等操作

○ 获取放地址:

通过接口获取带鉴权播放URL进行播放

○ 设备操控:

如果IPC则直接国标注册后进行设备操控,如果是NVR或平台接入,接入后通过NVR/平台通道来获取 IPC的状态,进行操控、设备管理。

4. 流

RTMP协议接入重点是生成推流和播放地址,对流可以进行禁止推流、恢复禁推等操作。

RTMP的空间,在配置了域名和域名鉴权后,用户可直接使用自定义推流URL进行推流。URL格式: rtmp://{domain name}/{appname}/{streamname}&auth={鉴权串}其中domain, appname在创建空间 时初始化,streamname可以用户推流时自定义。

播放地址支持RTMP、FLV、HLS三种格式。

二、空间、流级别支持模版说明

空间、流级别支持模版类型的详细说明如下

空间级			
录制	实时录制(按设置的频率 生成录制文件,生成多段 文件)	按需录制(调一次开启API开 止,不调结束录制会一直录制	始录制,调结束API录制停 削到流断后结束)
截图	实时截图(按设置的频率 截图,生成多张截图)	覆盖截图(按设置的频率 截图,后一张覆盖之前截 图,仅保留最新一张)	按需截图(调一次API生成 一张截图)
时移录制	可设置循环录制天数	备注: 应用时移模版后重启演	流配置生效
转码	一个转码模版最多可配置4 个转码规则,对应4种转码 流输出,每个空间默认支 持10路转码流输出,如不 满足需求,请工单申请。	备注:应用转码模版后需重原	启流配置生效

流级			
录制	实时录制(按设置的频率 生成录制文件,生成多段 文件)	按需录制(调一次开启API开 止,不调结束录制会一直录制	始录制,调结束API录制停 削到流断后结束)
截图	实时截图(按设置的频率 截图,生成多张截图)	覆盖截图(按设置的频率 截图,后一张覆盖之前截 图,仅保留最新一张)	按需截图(调一次API生成 一张截图)
时移录制	可设置循环录制天数	备注: 应用时移模版后重启演	流配置生效
AI模版	流预测启动需要调智能视 觉开始流预测API	备注:应用AI模版后需重启济	流配置生效

- 1. 创建空间(按业务类型的逻辑概念,不同空间使用该空间唯一初始化时使用的推/播流域名,国标空间 仅需要播放域名,用于管理空间内的设备、流,RTMP空间仅管理流)。
- 2. 创建模版,包括截图、录制、时移、转码(仅应用在空间纬度)、AI模版(仅应用在流纬度)。
- 3. 绑定模版,把模版应用到空间后,接入流后模版生效。可以在流纬度配置截图、录制、时移、AI模版。 如果流已经接入,配置了时移、AI模版需要重新推流模版生效。