

智能全局流量管理

操作指南







【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许可,任何主体不得以任 何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🔗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。未经腾讯云 及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵 犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或默 示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。



文档目录

操作指南
创建实例
地址池配置
调度策略配置
监控器配置
告警设置
线路切换规则
检查协议
HTTP(S)检查协议
PING 检查协议
CP 检查协议
企业微信群机器人接收消息



操作指南

创建实例

最近更新时间: 2025-05-15 16:17:22

概述

使用 IGTM 智能全局流量管理服务,首先需要购买 IGTM 套餐,同时创建一个 IGTM 实例。本文档将指导您如何创建 IGTM 实例并进行基本配置。

▲ 注意:

一个 IGTM 实例可以实现一个子域名的调度。如果您多个业务子域名解析地址相同,则多个业务子域名可通过 CNAME 记录指向同一个 IGTM 实例接入域名;否则每个业务子域名都需要购买一个 IGTM 实例。

操作步骤

步骤一: 购买 IGTM 智能全局流量管理套餐

购买 IGTM 智能全局流量管理套餐。

步骤二: 创建实例

- 1. 登录 智能全局流量管理控制台。
- 2. 在我的实例页面,单击新建实例。
- 3. 在**创建实例**页面,设置以下参数:

创建实例 仅需3步创建实例创建	¥智能全局流量管理,跨服务器分配流量,减少服务器压力和延迟,提高用户体验。	
绑定已购套餐 *	标准版(剩余2) ▼	
域名() *	d' x.com	
实例名称 *	IGTM 实例1	
全局 TTL ; *	60s 💌	
垣 CNAME 域名 〔)* 需	或名绑定的DNS免费版套餐不支持 需要使用在腾讯云 DNSPod 中进行解析的域名 igtm	
	立即创建 取消	
参数	描述	
绑定已购套餐	 IGTM 实例需要和套餐进行绑定;实例绑定套餐后,不能进行更换,只能通过升级的方式进行升级。 套餐版本详情请参见 套餐规格说明。 	
域名	 业务域名,即用户访问的域名。例如用户访问 www.dnspod.cn,那么此处填 www.dnspod.cn 您可以选择已在腾讯云解析的域名,也可以手动输入域名。 	0



实例名称	● 实例名称用于区分不同实例。
全局 TTL	 IGTM 是以域名形式对外提供流量管理服务,域名对应 IP 地址信息在运营商的 DNS 系统内的缓存生效时间即是 全局 TTL 配置。 全局 TTL 受接入域名的云解析 DNS 版本支持最小 TTL 值的限制,取二者较大值(例如 IGTM 旗舰版支持最小 TTL 值为1s, IGTM 接入域名的后缀域名云解析版本支持最小 TTL 值为60s,则全局 TTL 值最小可设置为 60s)。
接入域名	 IGTM 的流量调度域名,调度策略都在接入域名下,将业务域名 CNAME 到接入域名即可使用 IGTM 的流量调度 能力。例如用户访问 www.dnspod.cn,接入域名使用 www.example.com,那么将 www.dnspod.cn 域 名 CNAME 到 www.example.com。 接入域名需要使用在腾讯云 DNSPod 中解析的域名。

() 说明:

- 系统分配接入域名自2024年3月31日起停用。已经使用腾讯云系统分配域名接入的用户实例不会受影响,但建议调整切换至用户注册的自定义接入域名,具体操作请参见域名接入 IGTM 实例。
- 自定义域名方式下,在访问策略中,IGTM 地址池中实际生效的资源数目,受限于 DNS 解析套餐中"负载均衡"数目,为保障您正常使用 IGTM 的负载均衡策略,请确认您的接入域名已经开通相应DNSPod套餐,详情请参见 DNS 解析负载均衡服务。

4. 单击**立即创建**即可完成设置。

步骤三: 域名接入 IGTM 实例

- 当您的业务域名与 IGTM 接入域名不一致时,您可以将自己的业务域名 CNAME 到接入域名,完成 IGTM 实例接入。
- 当您的业务域名与 IGTM 接入域名一致时,此时不需要其他操作,域名已经接入 IGTM 实例。



地址池配置

最近更新时间: 2024-11-28 15:33:01

概述

地址池是 IGTM 智能全局流量管理对应用服务的地址进行管理的功能。一个地址池,代表一组提供相同应用服务 IP 地址或域名。

操作步骤

1. 登录 智能全局流量管理控制台,在我的实例页面,单击地址池管理。

我的实例								÷	指引区
新建实例 地	<u>址池管理</u> 监控器管理				5	的买IGTM套餐	1919	Q,	φ
域名	实例名称	健康状态	策略数量	地址池	监控器	套餐	ł	喿作	
		未知	0条	0组	0个	标准版	宣看 🖇	策略调度	
共 1 条						10 ▼ 条/页 🛛	₹ 1	/1页 →	

2. 单击地址池管理中的新建地址池。如下图所示:

← 地址池管理								帮助指	51 🖸
新建地址池监	控任务总数: 209 /216						地址池名称	Q	φ
地址池名称	地址池类型	健康状态	地址数量 (j)	探点数量 ()	流量策略 ()	消耗监控任务 ()	操作		
ipv4	IPv4	存在风险	2	16	负载均衡	32	编辑 删除 关	联实例	
共 21 条						10 ▼ 条 / 页	₩ 4 3	/3页 🕨	

3. 在新建地址池设置页,填写您服务器地址等基本信息。如下图所示:

止池名称 🛈 🔹	地址池1					
空器 🛈	请搜索或者选择已有监控器 🔻					
业池类型 🛈	IPv4 👻					
量策略 (〕 ∗ <mark>添加地址</mark>	● 负载均衡 ○ 解析所有健康地址					
With a second s	负载均衡 解析所有健康地址 归属地域		健康状态	是否启用	权重	操作
量策略 ④ • 添加地址 P/CNAME ④	 负载均衡 解析所有健康地址 归属地域 中国 / 广东省 / 广 	州市 订正	健康状态 未知	是否启用	权重 〕 100	操作 删除

 \times



参数	描述
地址池名称	地址池名称用于管理多个地址池。
监控器	用于对地址池中的地址做健康检查的监控器,您可以选择已经创建好的监控器,请参见监控器配置。
地址池类型	 可以选择IPv4、IPv6、域名。 同一个地址池内仅能添加一种类型的地址。 地址池创建后,不能再修改地址池类型。
流量策略	为地址设定负载均衡策略,支持 负载均衡 以及 解析所有健康地址 两种模式: • 解析所有健康地址:解析时会返回地址中全部健康的地址,不健康的地址会暂停,地址恢复健康后将自动返回。 • 负载均衡:解析时按照设置的权重返回地址池中的健康的地址,不健康的地址会暂停,此时也不会计算该地址权 重,地址恢复健康后将自动返回。
添加地址	单击后将在地址列表中新增一行。
地址列表	地址列表包含地址、归属地域、健康状态、是否启用、权重。 • 地址:根据选择的地址池类型,输入对应地址。 • 归属地域:识别地址归属的地域,系统未识别时,需要手动进行订正。 • 健康状态:健康检查监控判断地址的监控状态:未知、监控、故障、风险。 • 权重:选择负载均衡策略时,需要设置地址所占权重。



调度策略配置

最近更新时间: 2024-09-09 17:10:31

概述

调度策略仅需简单三步即可完成配置:配置地址池调度策略、配置监控器、检查配置。一个智能全局流量管理实例可以创建多个访问策略,可为不同运营 商、地区、云厂商、搜索引擎来源的流量设置不同的解析响应地址池,以实现就近访问接入和故障自动切换效果。本文将指导您如何新建调度策略。

操作步骤

步骤一:新建调度策略

- 1. 登录 智能全局流量管理控制台。
- 2. 我的实例页面,单击选择需要设置调度策略的实例。
- 3. 在实例设置页面,单击调度策略页签并单击新建调度策略。如下图所示:



步骤二: 配置地址池调度策略



1. 配置策略信息,包括调度策略名称、线路类型等。如下图所示:

	旗舰版			帮助指
心见 阿皮東暗 1 配置地址池调度	寶箫略 〉 ② 配置监控器	 3 检查配置 		
 策略信息 调度策略名称。 线路类型。 故理切换策略。 主力地址池信息 ③ 受 一级地址池。	默认调度策略	建新地址池		
地址池 *	地址名称	地址数 ①	权重	操作
切换网值。 地址池集合流量策略。	- 1 + 解析所有健康地址 〇 负载均衡	-	/Laxun	
+ 添加二级地址池 兜底地址池信息 ①				
地址名称 请搜索或选择地:	ubita 🔻	地址数 ③		操作

参数	描述
调度策略名称	设置调度策略名称,用于管理不同策略。
线路类型	可以设置用户的解析请求线路来源,该策略仅负责调度对应线路的流量管理,对其他线路不影响。
故障切换策略	设置地址池发生故障时的切换策略。

2. 配置主力地址池信息与兜底地址池信息。

() 说明:

自定义接入域名情况下,IGTM 地址池中实际生效的资源数目,受限于 DNS 解析套餐中"负载均衡"数目,为保障您正常使用 IGTM 的负载 均衡策略,请确认您的接入域名已经开通相应 DNSPod 套餐,详情请参见 DNS 解析负载均衡服务。



E力地址池信息 🛈					
》一级地址池*					
版加地址池 *	腾讯资源	▼ 创建新地址池			
也址池 •	地址名称	地址数 ①	权重		操作
	▼ 腾讯资源	1/1	-		编辑地址池
	IP/CNAME	归属地域	健康状态	权重	
	1199	中国-广东省-广州市	正常	-	
0换阀值 * -	- 1 +				
+ 添加二级地址池					
+添加二级地址池 把底地址池信息 ①					
+ 添加二级地址池 巴底地址池信息 ① 地址名称		ţ	地址数		
+ 添加二级地址池 - 認能地址池信息 ① 地址名称 勝讯资源	*	1	地址数 1/1		
+ 添加二级地址池 把底地址池信息 ① 地址名称 勝讯资源	•	1	地址数 1/1		
+ 添加二級地址池 把底地址池信息 ③ 地址名称 腾讯资源 下一步 取消	•	1	地址数 1/1		
+ 添加二級地址池 ආ底地址池信息 ③ 地址名称 腾讯资源 下一步 取消 数	▼	1	e		

	●地址池朱山派皇宋昭・り以及直畔们们有健康地址和贝轼均倒。
添加二级地址池	 单击后可以添加二级、三级、四级地址池。 调度策略进行故障切换时,将按照地址池集合优先级进行切换。
兜底地址池	• 当所有主力地址池都不可用时,流量将切换至兜底地址池,兜底地址池将默认返回全部地址。

() 说明:

负载均衡策略:调度策略中的负载均衡策略优先级高于地址池中的负载均衡策略,规则如下:

资源组负载均衡策 略	访问策略负载均衡策略	最终生效策略
返回全部地址	返回全部地址	返回全部地址。
按权重返回地址	按权重返回地址	按权重返回地址。地址最终权重值 = 地址池中地址权重值 * 访问策略中地址池权重 值。
返回全部地址	按权重返回地址	按权重返回地址。地址最终权重值 = 访问策略中地址池权重值。
按权重返回地址	返回全部地址	返回全部地址。

步骤三: 配置监控器



配置地址池集合中地址的监控器,可参考监控器配置。如下图所示:

 zg. asia 标准版 ぶ览 调度策略 			帶助指引 亿
✓ 配置地址池调度策略 > 2 i	記置监控器 > ③ 检查配置		
主力地址池集合-监控器			
主力地址池	地址数量	健康状态	监控器
▶ 腾讯资源	1/1	正常	ping 西南 🗸 👻
下一步			
			•
			C
			E

步骤四:检查配置

检查策略配置,完成策略创建。如下图所示:

マーコー sia 标准版 总览 调度策略					帮助指引 🖸
✓ 配置地址池调度策略	> 💙 配置监控器 > 3	检查配置			
域名信息 域名 'a 实例名称 正式		CN/ 生双	AME城名		
调度策略 编辑 调度策略名 默认调度策略 称		线翼	9类型 电信,联通		
地址池 编辑					
主力地址池 ▶ 腾讯资源	地址鼓量	权重 -	监控器 ping 西南	生奴状态	č
兜底地址池 ▶ 購訊资源	地址数量 1/1	权重	监控器 pina 西南	生效状态 未生效	
提交上一步取	ij				



监控器配置

最近更新时间: 2024-11-28 18:04:32

概述

配置监控器可对地址池中地址进行健康检查,开启后可监测应用服务的可用性状态,并最终帮助企业实现自动故障隔离和自动故障切换的功效。健康检查的 类型包括:PING 监控、TCP 监控、HTTP(S)监控。

操作步骤

步骤一: 配置监控器健康检查规则

- 1. 登录 智能全局流量管理控制台,在我的实例页面,单击监控器管理。
- 2. 在监控器管理页面,单击新建监控器,如下图所示:

← 监控器管理							帮助指	831 I
新建监控器						监控器名称	Q	¢
监控器名称	检查协议	监控节点	7天内执行次数	创建时间	更新时间	操作		
ping 西南	PING	成都	1733次	2024-04-10 11:12:06	2024-04-10 11:12:	06 编辑 删除	关联详情	
exx.z `sia_监控器	нттр	深圳电信、深圳联通、深圳移动等	65381次	2024-04-08 19:22:10	2024-04-08 19:22	2:10 编辑 删除	关联详情	
dxx.z。 sia_监控器	НТТР	深圳电信、深圳联通、深圳移动等	196137次	2024-04-07 14:31:41	2024-04-07 14:31	:41 编辑 删除	关联详情	

3. 在新建监控器页面,配置监控规则,如下图所示:

创建新监控器			×
监控器名称 🛈 \star	ping探测-国内		
基础配置	检查协议()	检查间隔(i) PING 包数目(i) 丢包率(i)	
	PING 🔻	5分钟 v 20 v 90% v	
	超时时间	失败比例 (i) 重试次数 (i) 监控节点类型 (i)	
	5秒 👻	50% 🔻 1次 👻 国内监控节点 🔻	
高级设置 ①	 收起▲ 运营商节点 ◇ 深圳电信 ◇ 深圳联通 ◇ 重庆移动 境外节点 中国香港 新加坡 BGP 节点 ◇ 广州 ◇ 上海 ◇ 南 IPV6 节点 广州IPv6 上海IPv6 	 ◇ 深圳移动 ◇ 天津电信 ◇ 天津联通 ◇ 天津移动 ◇ 重庆电信 ◇ 重庆联通 东京 硅谷 法兰克福 京 ◇ 北京 ◇ 成都 ◇ 重庆 ◇ 深圳 ★津IPv6 	



参数	描述
监控器名称	监控器名称用于管理不同类型的监控器
基础配置	支持配置的检查协议: PING 、TCP 、HTTP/HTTP(S)。
高级设置	目前支持分 BGP 节点、境外节点、运营商节点、IPv6 节点进行探测。您可根据具体详情进行选择。

步骤二:地址池绑定监控器

1. 在地址池中选择已创建好的监控器。如下图所示:

! 说明: 新建地址池,	详情请参见 地址池配置 。					
新建地址池 多个提供相同服务I	的IP/域名组成的一组IP/域名列表,为了方便	管理,这里利用地址池的概念	§来管理IP/域名			×
地址池名称 🛈 *	例如:国内西部01					
监控器 🛈	请搜索或者选择已有监控器 ▼					
地址池类型 🛈	<u> </u>					
流量策略 🛈 *	7项 ping 西南 上					
添加地址	(y.asia_监控器					
	dx ■sia_监控器					
IP/CNAME 🛈	c asia_监控器	健康状态	是否启用	权重	操作	
	创建新的监控器	暂无数据				
		立即创建	取消			



告警设置

最近更新时间: 2025-06-10 14:38:02

概述

告警设置为用户提供全方位的流量异常监控与实时告警能力。该功能集中管理告警事件定义、通知渠道配置及高级告警方式,确保用户第一时间感知业务流 量健康状态变化,保障业务连续性。

操作步骤

1. 登录 智能全局流量管理控制台,在我的实例页面,单击目标实例的域名名称,进入实例详情页面。

我的实例														指引
实例	地址池	监控器												
创建IG	STM流程													ø
智能全馬 换,方低	司流量管理,可 更您灵活且快速	以帮助用户访问您的 的构建同城双活,昇	9应用时进 针地多活,	行就近接 异地容灾的	入,高并发负载均衡,应 等高可用服务。	用的网络健康检查,并	目能够根	据健康检查结果实	现故障隔离或者流量切					
🕑 f	创建/配置实例	Ŋ	>	S	管理地址池	>	0	配置健康检查	>	9	管理调度策略			
1	将您的业务域名	与IGTM实例绑定			指流量踏由的目标地址, 地址或源站地址,多个目 地址池,多个地址池可以	通常可以是您的机房 目标地址可以组成一个 以组成一个地址池集合		IGTM支持多协议 HTTPS)健康检查 健康检查参数	(Ping、TCP、HTTP和 题,可根据业务需求自定义		您可以基于业务场景手动编排调度 IGTM会根据用户所处的地理位置, 用户最近的目标地址	策略, 返回距离		
Ī	宣看详情				查看详情			查看详情			宣看详情			
新建立の	制物架	GTM在每										域名	0	
或名		买例名:	标/ID		运行礼	62	策略数量		地址池	监控部	· 套符		操作	
bb		IGTM ∦	则试		正常	ŝ	1条		1组	1个	旗舰版		宣看 策略调度	

2. 在实例详情页面中,选择告警设置页签,单击修改配置。



← ■	调度策略 告警	調和版 彩励 分習	間也
	生蒙事件		
	地址不可用通知	地址恢复通知 ①	
	地址池集合不可用通知	地址池集合物創造知 💽	
	地址池切换通知		
	告警通知		
	子账号		
	企微告警回调接口	请输入企做苦警回调换口	
	发送主账号		
	高级功能		
	语音告警①		
	回调URL	请输入回溯URL	
	回调密钥	请输入回调改明	
	通知备注	告誓愚犯的留注信息(量多250个字符)	
		0 / 250	
			ら 資源

3. 按照业务需求配置告警事件、告警通知、语音告警。

3.1 告警事件

配置需要监控的关键事件类型及触发条件:

- 地址不可用通知: 当监控的单个服务地址(IP/域名)被判定为不可达时触发告警。
- 地址恢复通知: 当之前不可用的地址恢复健康状态时发送通知。
- 地址池集合不可用通知: 当整个地址池集合(如主备池、负载均衡池)被判定为整体不可用时触发告警(通常依据集合内健康地址阈值)。
- 地址池集合恢复通知: 当不可用的地址池集合整体恢复健康状态时发送通知。
- 地址池切换通知: 当智能全局流量管理(IGTM)根据策略自动执行主备地址池切换操作时发出通知。

告警事件	
地址不可用通知	地址恢复通知
地址池集合不可用通知	地址池集合恢复通知
地址池切换通知	

3.2. 告警通知

自定义告警信息的接收方和推送方式:

- 接收人选择:
 - 子账号: 支持勾选一个或多个腾讯云子账号作为告警接收人。所选子账号将收到告警消息(如站内信、邮件、短信等,依据其账号绑 定的通知渠道)。
 - 发送主账号:开启后,告警消息将同时发送给腾讯云主账号(主账号管理员),确保关键告警不遗漏。
- 企业微信告警集成:
 - 企微告警回调接口: 用于填写企业微信群机器人的 Webhook URL。配置后,告警信息将通过企业微信机器人推送至指定群聊。



告警通知		
子账号	请选择	
企微告警回调接口	请输入企微告警回调接口 添加操作	
发送主账号		

3.3. **高级功能**

- 语音告警: 启用后,当触发符合条件的告警事件时,系统将自动拨打预设电话进行语音播报告警。
- 回调 URL: 填写腾讯云语音告警服务接收告警事件并触发拨打的 API 链接(通常由平台提供或需用户按规范搭建)。
- 回调密钥:用于验证回调请求合法性的密钥(Token/Secret Key),需与回调 URL 配套使用,确保通信安全。
- 通知备注: 可输入附加信息(如业务名称、负责人等)。此备注内容将被包含在语音播报内容中,帮助接听者快速识别告警来源。

高级功能	
语音告警③	
回调URL	请输入回调URL
回调密钥	请输入回调密钥
通知备注	告警通知的醫注信息 (最多250个字符)
	0 / 250

4. 配置完成后,单击**提交**。



线路切换规则

最近更新时间: 2024-07-09 11:13:11

背景

智能全局流量管理(IGTM)通过节点拨测监控、自动修改线路的记录值实现容灾切换。对于某一个资源,记录切换的最小维度为线路 + 记录类型。 例如,北京电信为一个线路, A 记录为一个记录类型,IGTM 切换的最小维度为 a.example.com 域名在北京电信线路的 A 记录。下文为特殊场景下的 切换规则。

线路切换规则

同一线路配置多条记录

根据您在 IGTM 配置的策略中的记录类型,IGTM 会全部接管同一条线路的相同记录类型, 效果如下:

- 1. IGTM 配置的策略为只切换 IPv4 地址,如果 a.example.com 对北京的用户配置了10条 A 记录,那么 IGTM 则会根据您配置的策略修改、删除这 10条 A 记录。
- 2. IGTM 配置的策略为 IPv4 和 IPv6 地址池间进行切换,如果 a.example.com 对北京的用户配置了10条 A 记录, 那么 IGTM 则会根据您配置的策略修改、删除这10条 A 记录, 并新增、修改 AAAA 记录。
- 3. IGTM 配置的策略为域名地址池间进行切换,如果 a.example.com 对北京的用户配置了3条 CNAME 记录, 那么 IGTM 则会根据您配置的策略修 改、删除这3条 CNAME 记录。

案例说明

- 域名 access.test.com 的 DNS 解析配置如下:
 - 默认线路当前配置了4 条 A 记录: 1.1.1.1, 2.2.2.2, 3.3.3.3, 4.4.4.4。
 - 移动线路配置了 2 条 A 记录: 100.1.1.1, 100.2.2.2。
 - 联通线路配置了 2 条 A 记录: 200.1.1.1, 200.2.2.2。
- IGTM 实例配置如下:
 - 接入域名: access.test.com。
 - 访问策略绑定线路:默认、移动线路。
 - 主力地址池配置了 二级地址池:
 - 一级地址池配置: 1.1.1.1, 2.2.2.2。
 - 二级地址池配置: 3.3.3.3。
 - 兜底地址池配置地址: backup.com。

此时 IGTM 托管的记录范围为 access.test.com 域名的默认、移动线路下的 A/CNAME 记录。

• 当一级地址池生效时:

此时用户的预期 DNS 解析为:

- 默认线路配置了2条 A 记录: 1.1.1.1, 2.2.2.2。
- 移动线路配置了2条 A 记录: 1.1.1.1, 2.2.2.2。
- 联通线路配置了2条 A 记录: 200.1.1.1; 200.2.2.2。

默认线路下的记录 3.3.3.3, 4.4.4.4 由于未在 IGTM 地址池中配置。将被删除以保证解析与 IGTM 当前生效地址池一致。 移动线路的记录100.1.1.1,100.2.2.2,将被修改为 IGTM 当前生效地址池的地址 1.1.1.1,2.2.2.2。 联通线路由于未被托管,则继续维持原样。

• 当兜底地址池生效时:

此时用户的预期 DNS 解析为:

- 默认线路配置了1条 CNAME 记录: CNAME backup.com。
- 移动线路配置了1条 CNAME 记录: CNAME backup.com。
- 联通线路配置了2条 A 记录: 200.1.1.1, 200.2.2.2。

默认线路、移动线路下的记录 1.1.1.1,2.2.2.2 ,由于容灾切换,按照策略将解析从 A 记录切换至 CNAME 记录,原来的两条1.1.1.1,2.2.2.2记录 将会被删除,仅添加一条兜底的 CNAME 记录。 联通线路由于未被托管,则继续维持原样。

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司

检查协议 HTTP(S)检查协议

最近更新时间: 2024-11-28 11:15:51

HTTP(S)协议概述

HTTP(S) 检查协议是智能全局流量管理对地址池进行运行状态检查使用的其中一种网络协议,多用于检查网站的可访问性。在监控器配置中,可以创建 (HTTP(S))监控器,对地址池内的每个地址分别监控,获取地址上应用服务的健康状态。当探测到地址出现异常时,自动屏蔽异常地址,当地址恢复 正常时,自动取消屏蔽设置。

功能说明

创建新监控器					×
监控器名称 🛈 🔹	例如: 国内西部01				
基础配置	检查协议	检查间隔	检查端口	超时时间	
	HTTPS 🔻	5分钟 🔻	443	5秒 🔻	
	失败比例	返回码大于	重试次数	监控节点类型 🗊	
	50% 💌	500 -	1次 👻	国内监控节点 ▼	
	Host 设置(i)*	URL 路径	<u>s</u> (i) *	跟随 3XX 重定向	启用 SNI
	探测任务探测的 HOST	1			
高级设置	展开 ▼	र्म म	创建		
		立即	即创建		

• 检查间隔:选择探测任务的时间间隔。

- 检查端口:选择探测任务的端口号。
- 超时时间:选择探测任务异常的超时时间。对每次发出的 HTTP(S) 探测,计算返回时间,大于超时时间未返回的数据包即判断为资源超时。
- 失败比例: 服务异常时,探测任务异常节点占监控节点的百分比。当失败比例超过设置阈值时,将资源判断为异常。
- 返回码大于:探测任务异常时,HTTP 返回码的数值。
 - 返回码大于400: Bad Request(错误的请求),即如果 HTTP(S)探测携带了错误的请求参数,Web 服务将返回大于 400 的返回码。
 - 返回码大于500:Server Error(服务器端错误),即意味着 HTTP(S)探测所请求的资源遇到意外的情况并阻止其执行请求。

- **重试次数**:失败后重试次数。如果连续 HTTP(S)探测并超过重试次数均为异常,则将资源判断为异常。可防止网络抖动等其他原因造成的误判,可 提高探测的准确性。
- Host 设置: ,默认为业务域名。用于 HTTP(S)探测时,指定 HTTP(S)探测请求头部信息中携带的 Host 字段,用于标识需要探测的具体网站。
- URL 路径:用于 HTTP 探测任务的 URL 路径配置,默认为"/"。
- 启用 SNI:开启后,在 TLS 协商期间,向探测目标发送 Host 名称(仅 HTTPS 检查协议可用)。
- 跟随 3XX 重定向:

① 说明: 如果返回码设置"大于400",需在 URL路径 中填写正确 URL 访问路径参数。



- 开启状态:监控点获取的状态码为3XX (301,302,303,307,308)时,跟随跳转。
- 关闭状态:监控点获取的状态码为3XX (301,302,303,307,308)时,不跟随跳转。



PING 检查协议

最近更新时间: 2024-11-28 11:15:51

PING 检查协议概述

PING 检查协议是智能全局流量管理对地址池进行运行状态检查使用的其中一种网络协议。在监控器配置中,通过创建(PING)监控器,对地址池内的 每个地址分别监控,获取地址上应用服务的健康状态。当探测到地址出现异常时,自动屏蔽异常地址,当地址恢复正常时,自动取消屏蔽设置。

功能说明

创建新监控器					×
监控器名称 🛈 🛚	例如: 国内西部01				
基础配置	检查协议	检查间隔	PING 包数目(j	丢包率 (j)	
	PING 💌	5分钟 🔹	20 💌	90% •	
	超时时间()	失败比例	重试次数	监控节点类型 🕡	
	5秒 👻	50% -	1次 👻	国内监控节点 🔻	
高级设置 🕄	展开 ▼				
		立即创	建取消		

- 检查间隔:选择探测任务的时间间隔。
- PING 包数目:每次进行 PING 探测任务时,发出的 PING 包数量,用以计算 PING 的网络丢包率。达到丢包率阈值时,将地址判断为异常。
- 丢包率: PING 探测任务异常时的丢包率阈值。丢包率=(丢失数据包/PING 包数目)*100%。
- 超时时间:选择探测任务异常的超时时间。对每次发出的 PING 探测,计算返回时间,大于超时时间未返回的数据包即判断为地址超时。
- 失败比例: 服务异常时,探测任务异常节点占监控节点的百分比。当失败比例超过设置阈值时,将地址判断为异常。
- **重试次数**:失败后重试次数。如果连续 PING 探测并超过重试次数均为异常,则将地址判断为异常。可防止网络抖动等其他原因造成的误判,可提高探 测的准确性。



TCP 检查协议

最近更新时间: 2024-11-28 10:24:01

TCP 检查协议概述

TCP 检查协议是智能全局流量管理对地址池进行运行状态检查使用的其中一种网络协议。在地址池配置中,通过创建(TCP)探测任务,对地址池内的 每个地址分别监控,获取地址上应用服务的健康状态。当探测到地址出现异常时,自动屏蔽异常地址,当地址恢复正常时,自动取消屏蔽设置。

功能说明

创建新监控器					×
监控器名称 🛈 🛚	例如:国内西部01				
基础配置	检查协议 🛈	检查间隔()	检查端口 (i) *	超时时间()	
	失败比例 (5分₩ ♥	443 监控节点类型 (j	5 KY *	
	50% •	1次 🔻	国内监控节点 ▼		
高级设置 访	展开 ▼				
		立即创	建取消		

• 检查间隔:选择探测任务的时间间隔。

- 检查端口:选择探测任务的端口号。智能全局流量管理将会对地址使用 TCP 协议探测地址上该端口是否可以进行 Telnet 测试,如果端口可以 Telnet 测试成功即为地址正常,如果端口 Telnet 测试失败,即为地址异常。
- 超时时间:选择探测任务异常的超时时间。智能全局流量管理对每次发出的 TCP 探测,计算返回时间,大于超时时间未返回的数据包即判断为地址超时。
- 失败比例: 服务异常时,探测任务异常节点占监控节点的百分比。当失败比例超过设置阈值时,将地址判断为异常。
- **重试次数**:失败后重试次数。如果连续 TCP 探测并超过重试次数均为异常,则将地址判断为异常。可防止网络抖动等其他原因造成的误判,可提高探 测的准确性。

企业微信群机器人接收消息

最近更新时间: 2025-06-12 11:46:31

操作场景

该任务指导您创建一个企业微信群机器人,并使用企业微信群机器人接收消息。

操作步骤

创建机器人

- 1. 登录消息中心控制台,在左侧导航栏单击 机器人接收管理。
- 2. 在机器人接收管理页签,单击**新建机器人**。
- 3. 在新建机器人窗口,填写以下配置信息:

新建机器人	
i 请先在IM	群(如企业微信群)中添加机器人,并获取webhook地址信息;可参考 <u>如何配置IM群机器人文档</u> Z
机器人类型	单个机器人 机器人组
机器人平台	企业微信 ▼
机器人名称	请给入机器人名称
安全配置	无
webhook地址	请输入webhoold地址
群提醒指定成员	手机号 ▼ 请输入指定成员关系所关联的手机号 删除
	添加指定成员
	确定 取消

- 机器人类型:支持单个机器人、机器人组(可添加多个机器人 webhook 地址)。
- 机器人平台:选择"企业微信"。
- 机器人名称:填写机器人名称。
- webhook 地址: 请参见 获取机器人 webhook 。

○ 群提醒指定成员:需要提醒的指定成员。请填写企业成员手机号或者用户 ID;指定成员后,消息发送后将@该成员,可以指定多个成员。

4. 单击**确定**,创建成功。

获取机器人 webhook



1. 企业微信 PC 端,找到需要接收消息的企业微信群,右键单击管理聊天信息。



2. 在企业微信客户端右侧弹出的窗口中,单击**添加群机器人**。

	×
	··· [m] <u>N</u> +
聊天信息	
群二维码名片	5 D 5 X
群聊名称 消息中心	>
群公告	未设置 >
备注	未设置 >
群管理	>
标记	
消息免打扰	
置顶	
保存到通讯录	
添加群机器人	>
查看群成员日程	>
清空聊天记录	
关闭群聊	



3. 单击**添加机器人**。

	×	
群机器人		
机器人支持Webhook协议的自定义接入,实现信息的自动同步,比如:你可以把业务数据情况 通过自定义消息的方式推送到企业微信的群聊中。		
添加机器人		

4. 在添加机器人的弹窗中,单击**新创建一个机器人**。

添加机器人				
	新创建一个机器人			
全局BOT推荐				

5. 上传机器人头像并填写机器人名称后,单击添加机器人。

	创建机器人	
机滑	器人名称	
	·开↓a+0 33 ↓	
	返回	

机器人创建成功后,会直接展示 webhook 地址。

≙	注意:
	请勿向任何人透露机器人 webhook 地址。



	Ó
已添 群	加 消息中心,配置Webhook地址后可推送消息到
	Webhook地址:
	复制地址 配置说明

查看已有机器人的 webhook 地址

⚠	注意:
	webhook 地址仅机器人创建者可见。

机器人在企业微信群里右侧成员列表下方,鼠标移动到机器人上面,会出现机器人小卡片并展示机器人 webhook 地址。

	群机器人・1	
	ᡠ 消息中心	
Ó	消息中心 ®0 由 制作	Ľ
机器人介绍		>
Webhook 地址		
	发布到公司	
	添加到其他群聊	

订阅智能全局流量管理消息

- 1. 登录腾讯云 消息订阅管理。
- 2. 在**产品与服务**中,选择**智能全局流量管理**并单击编辑。如下图所示:

产品与服务 🗹 30天内发送过海粤的产品			已选14个产	品	٣
产品名称	接收渠道	消息接收人 消	息数量 (30天内)	消息免打扰 ③	操作
智能全局流量管理	站内信/邮件/短信/微信/语音/企业微信	3			編畫

3. 在**订阅编辑**窗口中,勾选创建的机器人名称,单击确定即可完成订阅。如下图所示:



订阅编辑									×
 自時報 目前 	ā、手机、微信未验证的用户将无法接收 E业微信子用户无法接收企业微信调息,	邮件、短信、语音、微信消息,别 企业微信子用户且在腾讯云助手点	念证通过并开启对应接收方式后能 立用的成员可见范围内方可接收;	□可接收 ≥业微信消息。					
产品名称	智能全局流量管理								
接收模式	免打扰 开启后,该产品的短信、语音、微信》 免打扰模式下,无法编辑调意接收人及	總将无法接收,站內信、邮件、1 消息通道	企业微信满意正常接收(勾选该	郑消息遭遭时) ,					
接收渠道	✔ 站内信 ✔ 邮件 ✔ 短信	🗸 微信 🔽 语音 🔽 企业微	始言						
消息接收人	用户 用户组 IM应用	机器人		新増机器人 🗹	已過	5择(2)			
	搜索机器人名称			Q	3	國政人名称	接收人类型		*
	✔ 机器人名称	机器人类型	机器人平台			Sec. 1	主账号	×	
	✔ 机器人消息测试	单个机器人	企业微信						
					8	「器人消息測试	单个机器人	×	
					↔				
									L
									Ŧ
	定制化配置产品子消息,点击进入高级。	自續模式							
			職定取得	i					