云拨测

常见问题

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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

常见问题
一般性问题
API 字段解析

常见问题
一般性问题

最近更新时间：2024-10-24 21:38:51

假设有用户选择大量的拨测点去访问某个应用，会影响该应用的性能吗？

答：会，大量的监测点在同一时间频率访问某个应用，是会影响应用的服务器增加压力，但前提是有需要花费很多钱购买范围足够大、数量足够多的拨测点，云拨测的频率最短是1分钟，对比专业做压测的工具还不能满足瞬间高并发的场景。

拨测点的类型（机房 IDC、网民 LastMile、手机端）如何选择？客户的使用场景匹配怎样的类型？

各拨测类型的说明如下：
机房 IDC：是部署在骨干线路中 IDC 机房的拨测点，代表骨干线路。
网民 LastMile：部署在终端用户 PC 电脑上的拨测点，代表终端 PC 用户体验。
手机端：部署在终端移动手机上的拨测点，代表终端移动用户体验。
选择建议：

- 若是要监测业务的可用性，可以选择比较稳定的机房 IDC。
- 若要看终端用户的访问体验、网络情况等建议多选网民 LastMile/手机端，可以模拟终端用户访问应用的体验。

针对全球业务的客户，为什么云拨测的境内外的监测点要分开配置？

相比于境内的拨测点，境外拨测点可能由于运营商和地理位置等等因素，网络质量相对不稳定。如果境内外监测点同时拨测，数据统计的平均值会中和，导致最终呈现的数据会不准确。所以分开配置利于分析业务问题。

云拨测监测的原理和使用的技术是什么？

原理：利用分布于全球监测网络，包括不同城市（中国境内和境外）、不同运营商（中国移动、中国联通、中国电信等）、不同终端（机房、网民、移动端）、不同网络条件（3G、4G、WIFI），主动对应用进行体验测试，获得应用运行的各项性能指标。
技术：无侵入式，无需技术嵌码。

修改应用的内容是否会影响监测？

监测数据会产生相应的变化。

API 字段解析

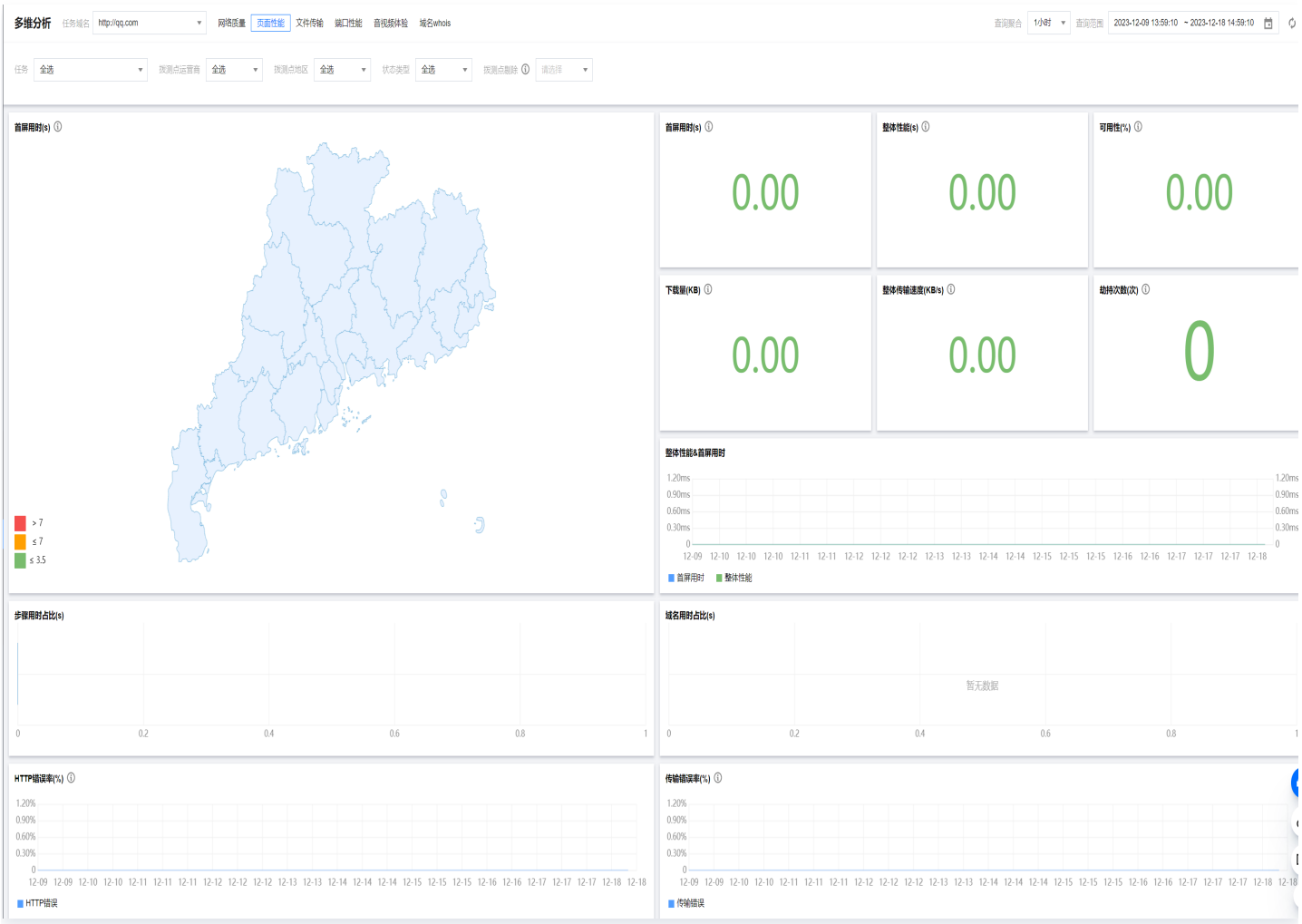
最近更新时间：2024-11-20 11:09:13

接口补充说明

DescribeDetailedSingleProbeData

关联文档：DescribeDetailedSingleProbeData

目前云拨测控制台中的多维分析页面如下图示：



该页面大致可以分为两部分：

- 可视化图表部分：如平均耗时、错误次数等，实际上是指标；所谓指标就是基于每次的拨测结果，按时间、过滤条件等进行聚合计算后得到。
- 拨测详情列表部分：每次拨测的详细结果列表，这部分就是单次任务下某个拨测点的采集情况。

该接口主要是用于调用拨测详情列表部分，即用于获取单次的拨测结果。

下列主要对 Fields 相关的字段进行解析，不同任务类型，SortField 参数和 SelectedFields.N 参数取值不同。可参考下列说明进行入参。

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDetailedSingleProbeData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-04-09。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
BeginTime	是	Integer	开始时间戳（毫秒级）
EndTime	是	Integer	结束时间戳（毫秒级）
TaskType	是	String	任务类型
SortField	是	String	待排序字段
Ascending	是	Boolean	true表示升序
SelectedFields.N	是	Array of String	选中字段
Offset	是	Integer	起始取数位置
Limit	是	Integer	取数数量
TaskID.N	否	Array of String	任务ID
Operators.N	否	Array of String	拨测点运营商
Districts.N	否	Array of String	拨测点地区
ErrorTypes.N	否	Array of String	错误类型
City.N	否	Array of String	城市

所有任务类型公共字段

字段	API 查询时的取值	备注
状态码	ErrorId	就是拨测结果的状态码，0 为正常状态。
拨测时间	ProbeTime	-
拨测地址	TargetAddress	拨测的目标地址。

网络质量

字段	API 查询时的取值
拨测时间	ProbeTime
地区	District
城市	City
运营商	Operator
拨测点 IP	ProbeIP
拨测点 IPV6 地址	ProbeIPV6
拨测点 DNS	ProbeDNS
访问点信息	VisitInfo
节点类型	ClientName
NS 服务 IP	NSIP
NS 服务域名	NSName
错误次数	ErrorCount
Ping 时延(ms)	PingTime
Ping 有效样本	PingValidCount
Ping 错误样本	PingErrorCount
Ping 错误信息	PingErrorInfo
Ping 总次数	PingCount
Ping 超时次数	PingTimeoutCount
Ping 丢包率(%)	PingPackageLossRate
Ping 丢包数	PingPackageLossCount
DNS 查询用时(ms)	DNSQueryTime
DNS 有效次数	DNSValidCount
DNS 解析错误次数	DNSErrorCount

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

DNS 错误信息	DNSErrorInfo
Tracert 时延(ms)	TracertAvgTime
Tracert 有效样本	TracertValidCount
Tracert 错误样本	TracertErrorCount
Tracert 错误信息	TracertErrorInfo
Tracert 跃点数(次)	TracertSkipCount
总劫持次数(次)	HijackCount

端口性能

字段	API 查询时的取值
拨测时间	ProbeTime
地区	District
城市	City
运营商	Operator
拨测点 IP	ProbeIP
拨测点 IPV6地址	ProbeIPV6
拨测点 DNS	ProbeDNS
访问点信息	VisitInfo
节点类型	ClientName
整体性能(ms)	DTime
正确率（对响应进行校验）	VerifyRate
DNS 用时(ms)	DNSTime
TCP 用时(ms)	ConnectionTime
发送用时(ms)	RequestTime
接收用时(ms)	ResponseTime
响应用时(ms)	WaitTime

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

SSL 用时(ms)	SSLTime

文件传输（上传/下载）

字段	API 查询时的取值
拨测时间	ProbeTime
地区	District
城市	City
运营商	Operator
拨测点 IP	ProbeIP
拨测点 IPV6 地址	ProbeIPV6
拨测点 DNS	ProbeDNS
访问点信息	VisitInfo
节点类型	ClientName
错误次数	ErrorCount
整体性能(ms)	TotalTime
平均传输速度(KB/s)	AvgTransferSpeed
传输大小(B)	TransferSize
传输用时(ms)	TransferTime
DNS 用时(ms)	TransferDNSTime
TCP 用时(ms)	TransferTCPTime
发送用时(ms)	TransferSendTime
接收用时(ms)	TransferRecTime
响应用时(ms)	TransferResponseTime
SSL 用时(ms)	TransferSSLTime
首包用时(ms)	FirstPacketTime
重定向次数(次)	RedirectTimes

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

慢次数(次)	SlowCount
劫持次数(次)	HijackCount
域名劫持次数(次)	HijackDomainCount

页面性能

字段	API 查询时的取值
拨测时间	ProbeTime
地区	District
城市	City
运营商	Operator
拨测点 IP	ProbeIP
拨测点 IPV6 地址	ProbeIPV6
拨测点 DNS	ProbeDNS
访问点信息	VisitInfo
节点类型	ClientName
错误次数	ErrorCount
整体性能(ms)	DTime
100K 耗时(ms)	K100Time
文档完成用时(ms)	DocumentFinishTime
首包到达用时(ms)	FirstPacketArrivalTime
渲染用时(ms)	RenderTime
整体下载速度(KB/s)	OverallDownloadSpeed
渲染速度(KB/s)	RenderSpeed
基础文档下载速度(KB/s)	FileDownloadSpeed
投影 DNS 用时(ms)	ProjectionDNSQueryTime
投影 TCP 用时(ms)	ProjectionTCPConnectionTime

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

投影请求用时(ms)	ProjectionRequestTime
投影响应用时(ms)	ProjectionResponseTime
投影下载用时(ms)	ProjectionDownloadTime
投影 SSL 握手用时(ms)	ProjectionSSLTime
block 投影用时(ms)	BlockProjectionTime
基础文档 DNS 查询用时(ms)	FileDNSQueryTime
基础文档 TCP 连接用时(ms)	FileTCPConnectionTime
基础文档发送请求用时(ms)	FileRequestTime
基础文档服务器响应用时(ms)	FileResponseTime
基础文档下载用时(ms)	FileDownloadTime
基础文档 SSL 用时(ms)	FileSSLTime
平均 DNS 查询用时(ms)	AvgDNSQueryTime
平均 TCP 连接用时(ms)	AvgTCPConnectTime
平均发送请求用时(ms)	AvgRequestTime
平均服务器响应用时(ms)	AvgResponseTime
平均下载用时(ms)	AvgDownloadTime
平均 SSL 握手用时(ms)	AvgSSLTime
首屏用时(ms)	FirstScreenTime
首屏完全渲染用时(ms)	FirstFullTime
慢次数(次)	SlowCount
首次渲染用时(ms)	PageStartRender
DOMTree 加载完成用时(ms)	DOMLoadTime
页面触发 onload 事件用时(ms)	OnloadTime
总下载字节数(B)	BytesReceived
基础文档下载字节数(B)	FileDownloadSize

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

DNS 解析次数(次)	DNSLookUps
RoundTrips(个)	RoundTrips
TCP 建连次数(次)	TCPConnects
错误元素个数(个)	ErrEleCount
首屏错误元素个数(个)	FirstErrEleNum
首屏内元素总个数(个)	FirstEleAllNum
重定向元素个数(个)	RedirectEleNum
重定向次数(次)	RedirectCount
劫持次数	HijackCount
域名劫持次数(次)	HijackDomainCount
元素劫持次数(次)	HijackEleCount
302劫持次数(次)	Hijack302Count
302跳转成功次数(次)	Hijack302SuccessCount
302正常跳转次数(次)	HijackNormalCount
302跳转失败次数(次)	HijackErrorCount
302跳转第三方次数(次)	HijackThirdCount

音视频体验

指标名	API 字段名
拨测时间	ProbeTime
地区	District
城市	City
运营商	Operator
拨测点 IP	ProbeIP
拨测点 IPV6 地址	ProbeIPV6
拨测点 DNS	ProbeDNS

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

访问点信息	VisitInfo
节点类型	ClientName
错误次数	ErrorCount
总下载字节数(B)	TotalDownloadSize
吞吐用时(ms)	TotalDownTime
平均下载速度(KB/s)	AvgDownloadSpeed
视频首包用时(ms)	ConnectingTime
资源 DNS 用时(ms)	ResourceDNSTime
资源 TCP 用时(ms)	ResourceConnectTime
资源响应用时(ms)	ResourceResponseTime
资源 SSL 用时(ms)	ResourceSSLTime
总缓冲用时(ms)	TotalBufferTime
首次播放时间(ms)	FirstPlayTime
首帧用时(ms)	FirstFrameTime
首帧下载字节数(B)	FirstDownSize
首帧下载速度(KB/s)	FirstDownSpeed
首次缓冲用时(ms)	FirstBufferTime
首播持续时间(ms)	FirstDurationTime
页面首屏用时(ms)	PageFirstTime
总缓冲次数(次)	BufferNum
卡顿次数(次)	LagNumber
卡顿时间(ms)	LagTime
卡顿时间占比(%)	LagRate
等待用时占比(%)	WaitRate
音频码率(Kbps)	AudioRate

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

视频码率(Kbps)	VideoRate
劫持次数(次)	HijackCount
域名劫持次数(次)	HijackDomainCount

CreateProbeTasks

相关接口： CreateProbeTasks

下列主要对如下字段补充说明：

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateProbeTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-04-09。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
BatchTasks.N	是	Array of ProbeTaskBasicConfiguration	批量任务名-地址
TaskType	是	Integer	任务类型
Nodes.N	是	Array of String	拨测节点
Interval	是	Integer	拨测间隔
Parameters	是	String	拨测参数
TaskCategory	是	Integer	任务分类 • 1 = PC • 2 = Mobile
Cron	否	String	定时任务cron表达式
Tag.N	否	Array of Tag	资源标签值
ProbeType	否	Integer	测试类型，包含定时测试与即时测试
PluginSource	否	String	插件类型
ClientNum	否	String	客户度ID

TaskType 取值说明

其中 TaskType 的具体取值关系如下：

任务类型	TaskType 取值

页面性能	1
文件上传	2
文件下载	3
端口性能	4
音视频	5

Parameters 取值

网络质量

示例取值：

```
{
  "ipType": 0,
  "netIcmpOn": 1,
  "netIcmpActivex": 0,
  "netIcmpTimeout": 20,
  "netIcmpInterval": 0.5,
  "netIcmpNum": 4,
  "netIcmpSize": 32,
  "netIcmpDataCut": 1,
  "netDnsOn": 1,
  "netDnsTimeout": 20,
  "netDnsQuerymethod": 1,
  "netDnsNs": "",
  "netDigOn": 0,
  "netDnsServer": 0,
  "netTracertOn": 1,
  "netTracertTimeout": 20,
  "netTracertNum": 0,
  "whiteList": "",
  "blackList": "",
  "netIcmpActivexStr": ""
}
```

具体参数说明：

参数名	是否必填	类型	描述
ipType	是	int	IP类型。

			• 1：ipv4 • 2：ipv6 • 0：自动
grabBag	是	int	抓包。目前还不支持，统一填0
netIcmpOn	是	int	启用 icmp 协议 Ping。 • 0：不启用 • 1：启用
netIcmpActivex	是	int	Ping 协议。 • 0：icmp • 1：tcp • 2：udp
netIcmpTimeout	是	int	Ping 探测超时，单位s。默认填20
netIcmpInterval	是	float	执行间隔，单位s。默认填0.5
netIcmpNum	是	int	Package 数量。可填1~40，默认填20
netIcmpSize	是	int	Package 大小，单位B。默认填32
netIcmpDataCut	是	int	切分 Package，默认填1。 • 0：不切分 • 1：切分
netDnsOn	是	int	启用 DNS 探测。 • 0：不启用 • 1：启用
netDnsTimeout	是	int	DNS 解析超时，单位s。默认填5
netDnsQuerymethod	是	int	DNS 查询方式，默认填1。 • 1：递归查询 • 2：迭代查询
netDnsNs	是	string	指定 DNS 服务器，如果没有填 ""
netDigOn	是	int	使用 dig 命令的监测结果。 • 0：不启用

			• 1：启用
netDnsServer	是	int	DNS 服务类型，默认填2。 • 0：ipv4 • 1：ipv6 • 2：自动
netTracertOn	是	int	启用 tracert 探测，默认填1。 • 0：不启用 • 1：启用
netTracertTimeout	是	int	探测超时，单位 s。默认填60
netTracertNum	是	int	最大跃点数。默认填30
whiteList	是	string	DNS 白名单。格式为 `www.abc.com:220.0.3.*` ，如果没有填""
blackList	是	string	DNS 劫持黑名单。格式为 `www.abc.com:220.0.3.*` ，如果没有填""
netIcmpActivexStr	是	string	默认填""

端口性能

示例取值：

```
{
  "ipType": 0,
  "protocolRequestType": "T:",
  "protocolCharacterEncoding": 0,
  "protocolType": 1,
  "protocolRequestContent": "GET /static/ping.html HTTP/1.1\nAccept:
*/*\nHost: example.com\nAccept-Encoding: gzip, deflate, br\nConnection:
keep-alive\n\n\n\n\n\n\n",
  "protocolCustomHost": 1,
  "protocolCustomHostIp": "",
  "protocolVerifyWay": 2,
  "protocolVerifyText": "ping"
}
```

具体参数说明：

参数名	是否必填	类型	描述
ipType	是	int	IP 类型。 • 1：ipv4 • 2：ipv6 • 0：自动
grabBag	是	int	抓包。目前还不支持，统一填0
protocolRequestType	是	string	请求类型。 • B：表示二进制 • T：表示存文本 • F：表示文件，默认请填 • T：(注意这里有冒号)
protocolCharacterEncoding	是	int	字符编码。 • 0：UTF8 • 1：GB2312 • 2：GBK • 3：UNICODE，默认请填0
protocolType	是	int	协议类型。 • 0：TCP • 1：SSL • 2：UDP • 3：HTTP
protocolRequestContent	是	string	请求内容。例如 `GET / HTTP/1.1\nUser-Agent: curl`
protocolCustomHost	是	int	自定义 Host。 • 0：随机 • 1：轮询
protocolCustomHostIp	是	string	自定义 Host 的内容，如果没有填 ""
protocolVerifyWay	是	int	校验方式。默认填0

protocolVerifyText	是	string	校验内容。默认填 ""
http.method	是	string	请求方式。可选 GET、POST、PUT、DELETE、HEAD、PATCH、OPTIONS、TRACE
http.targetUrl	是	string	目标地址。例如：`https://abc.com`
http.header	否	json	HTTP Header。例如 `[{"name":"Monitor-Token","value":"b6efc19cddf21b14"}]`
http.baseAuth	否	json	HTTP Auth。例如 `[{"user":"aaa", "password": "123"}]`
http.query	否	json	HTTP 查询参数。例如 `[[{"name":"pageNumber","value":"1"},{"name":"pageSize","value":"20"}]]`
http.body	是	string	默认填 ""
http.reqBodyText	是	string	默认填 ""
http.contentType	是	int	默认填4
http.verify.enable	否	bool	是否启用验证。 • true：启用 • false：不启用
http.verify.header	否	json	例如 `{"aaa":{"method":0,"expectValue":"bbb"}}`，其中 method 可选 • 0：不验证 • 1：相等 • 2：正则匹配 • 3：数值范围 • 4：包含 • 5：MD5
http.verify.statusCode	否	json	例如 `{"method":1,"expectValue":"404"}`，其中 method 可选 • 0：不验证

			• 1：相等 • 3：数值范围 • 4：包含
http.verify.body	否	json	例如 `{"method":1,"expectValue":"aaa"}`，其中 method 可选 • 0：不验证 • 1：相等 • 2：正则匹配 • 3：数值范围 • 4：包含 • 5：MD5

文件上传

取值示例：

```
{
  "ipType": 0,
  "uploadType": "POST",
  "uploadCustomHost": 1,
  "uploadCustomHostIp": "",
  "uploadTransmissionSize": 1024,
  "uploadSpecificFileUrl": "https://example.com/example_file_url",
  "uploadFileMd5": "44eff19d4cd66ff89ed34cda30xxxxxx"
}
```

具体参数说明：

参数名	是否必填	类型	描述
ipType	是	int	IP类型。 • 1：ipv4 • 2：ipv6 • 0：自动
uploadType	是	string	上传使用的 HTTP Method，例如 POST/PUT
uploadCustomHost	否	int	自定 Host 中 IP 的选取方式。 • 0：随机

			• 1：轮询
uploadCustomHostIp	否	string	自定义 Host 的设置，示例取值： IPv4：`192.168.2.1,192.168.2.5:img.a.com`
uploadTransmissionSize	是	int	传输的大小，单位KB
uploadSpecificFileUrl	否	string	指定要上传文件的下载地址（先下载，后上传）。若不指定则会按照上传大小来随机生成要上传的内容
uploadFileMd5	否	string	通过 `uploadSpecificFileUrl` 指定文件时，文件的校验 MD5 只。
monitorTimeout	否	int	检测超时，单位秒，默认60
uploadFileName	否	string	上传的文件名

文件下载

取值示例：

```
{
  "ipType": 0,
  "downloadTransmissionSize": 1024,
  "downloadCustomHost": 1,
  "downloadCustomHostIp": "",
  "whiteList": "",
  "blackList": ""
}
```

具体参数说明：

参数名	是否必填	类型	描述
ipType	是	int	IP类型。 • 1：ipv4 • 2：ipv6 • 0：自动

downloadCustomHost	否	int	自定 Host 中 IP 的选取方式。 • 0：随机 • 1：轮询
downloadCustomHostIp	否	string	自定义 Host 的设置，示例取值： IPv4：`192.168.2.1,192.168.2.5:img.a.com`
downloadTransmissionSize	是	int	传输的大小，单位KB。
whiteList	否	string	域名劫持判断白名单 `.www.baidu.com:202.0.3.*`（即 `www.baidu.com` 域名下以 `202.0.3.` 开头的 IP 都不认为是被劫持）。
blackList	否	string	域名劫持判断黑名单 `.www.baidu.com:202.0.3.*`（即 `www.baidu.com` 域名下以 `202.0.3.` 开头的 IP 都认为是被劫持）。
monitorTimeout	否	int	检测超时，单位秒，默认60。

页面性能

取值示例：

```
{
  "ipType": 0,
  "navCustomHost": 1,
  "navCustomHostIp": ""
}
```

具体参数说明：

参数名称	是否必填	参数类型	参数描述
ipType	是	int	IP类型。 • 1：ipv4 • 2：ipv6 • 0：自动
navCustomHost	否	int	自定Host中IP的选取方式。 • 0：随机 • 1：轮询

navCustomHostIp	否	string	自定义Host的设置，示例取值：
			IPv4：
			`192.168.2.1,192.168.2.5:img.a.com|192.168.2.1[8080]:img.a.com|`
			IPv6：
			`[0:0:0:0:0:0:0:1][8080],[0:0:0:0:0:0:0:2][8081]:www.a.com|`

whiteList	否	string	域名劫持判断白名单 `.www.baidu.com:202.0.3.*` （即 `www.baidu.com` 域名下以 `202.0.3.` 开头的IP都不认为是被劫持）。
blackList	否	string	域名劫持判断黑名单 `.www.baidu.com:202.0.3.*` （即 `www.baidu.com` 域名下以 `202.0.3.` 开头的IP都认为是被劫）。
flowHijackJumpTimes	否	int	流量劫持（实际上是302重定向劫持识别）的相关参数。 • flowHijackJumpTimes：识别元素 • flowHijackLogo：识别标识（与最终的地址做匹配判断，而非页面内容）劫持标识判断的是最终跳转到的URL（不包含查询参数）。 针对浏览页面时**302跳转情况**进行分类统计。（监测前提是页面中有302的元素，一般监测基础文档发生302后的情况）。有如下几种： • 跳转成功：判断规则是在设置的最多元素识别个数之内成功匹配到元素的关键信息，判断为跳转成功。跳转成功时统计跳转次数，从第一个302跳转算起。 • 跳转到错误页面：判断规则是关键信息匹配失败，并且页面元素总个数（元素瀑布图中元素的个数）小于设置的识别元素个数，判断为跳转到错误页面。 • 跳转到第三方网站：只要页面元素总个数超过（大于）设置的元素识别个数，被认为跳转到了第三方地址。
flowHijackLogo	否	string	

音视频

取值示例：

```
{
  "ipType": 0,
  "streamType": 0,
  "streamMonitorTimeout": 30,
  "streamAddressType": 0,
  "streamCustomHost": 1,
```

```
  "streamCustomHostIp": "",
  "whiteList": "",
  "blackList": ""
}
```

具体参数说明：

参数名称	是否必填	参数类型	参数描述
ipType	是	int	IP类型。 • 1：ipv4 • 2：ipv6 • 0：自动
streamType	是	int	资源类型。 • 0：音频 • 1：视频
streamMonitorTimeout	否	int	检测超时，单位秒，默认60。
streamAddressType	是	int	要检测资源的地址类型。 • 0：页面地址 • 1：资源地址
streamCustomHost	否	int	自定 Host 中 IP 的选取方式。 • 0：随机 • 1：轮询
streamCustomHostIp	否	string	自定义 Host 的设置，示例取值： IPv4：`192.168.2.1,192.168.2.5:img.a.com`
whiteList	否	string	域名劫持判断白名单 `.www.baidu.com:202.0.3.*` （即 `www.baidu.com` 域名下以 `202.0.3.` 开头的 IP 都不认为是被劫持）。
blackList	否	string	域名劫持判断黑名单 `.www.baidu.com:202.0.3.*` （即 `www.baidu.com` 域名下以 `202.0.3` . 开头的 IP 都认为是被劫持）。

Nodes 取值说明

该取值用于选择具体的拨测点，可通过 DescribeProbeTasks 获取拨测点机器对应的取值（其中的 Code 字段）。