

移动解析 HTTPDNS 切换企业版 IP 指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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 】

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

切换企业版 IP 指南

切换移动解析 HTTPDNS 企业版 IP

切换企业版 IP 常见问题

切换企业版 IP 指南

切换移动解析 HTTPDNS 企业版 IP

最近更新时间：2023-09-22 16:36:41

背景

移动解析 HTTPDNS 是面向多端应用（移动端 App、小程序、PC 客户端）的域名解析服务，基于 HTTP 协议向腾讯云的 DNS 服务器发送域名解析请求，替代了基于 DNS 协议向运营商 LocalDNS 发起解析请求的传统方式，避免在不同的网络环境中面临 LocalDNS 造成的域名劫持和跨网访问的问题，根治移动互联网服务中域名解析异常的问题。

说明

- 由于技术架构升级和新特性支持，产品团队推出移动解析 HTTPDNS 服务企业版 119.29.29.98/99。移动解析 HTTPDNS 服务免费版会逐步裁撤，并于2022年1月1日0时停止服务。
- 移动解析 HTTPDNS 原 IP 119.29.29.29 的企业版容量也将随着服务器资源到期而逐渐缩容，最终完全下线。建议您 切换至119.29.29.98/99，以消除可能遇到的突发风险。

移动解析 HTTPDNS 产品团队将提供 服务支持，协助客户切换至移动解析服务企业版 119.29.29.98/99。因此，为了避免影响贵司业务，请尽快完成接入 IP 切换。

企业版功能特性

HTTPDNS 119.29.29.29 仅提供基础的域名解析服务，以下功能特性均为 119.29.29.98/99 独享。

功能特性	说明
限请求	119.29.29.98/99，客户端 App 的接口请求频率没有上限。 119.29.29.29，测试使 时，单个 IP 请求上限100QPS，单个域名上限1000QPS。
境外节点	近 年重点扩充企业版的境外节点，建 基于 BGP Anycast 络架构的防集群。
解析联动加速	向权威解析托管在 DNSPod 的域名有加成的缓存加速能 。
HTTP SDK 方式接入 HTTPDNS	通过 SDK 实现快速接入，可兼容 IOS/Android 多平台移动应 。
DES、AES、HTTPS 数据加密	使 DES、AES、HTTPS 加密，可以防 明 请求在传输过程中被恶意篡改。

新特性支持	所有正在研发的新功能特性只在企业版上发布。
预警提醒	告警通知。
域名管理	在控制台中管理客户域名。
报表统计	统计和查看域名解析量的变化情况。
服务升级	针对重点客户的数据审计分析， 业解决 案 持。
SLA 保障	承诺99.99%服务可 性。

说明

ECS (EDNS-Client-Subnet) 协议在 DNS 请求包中附加请求域名解析的用户 IP 地址，DNS 服务器可以根据该地址返回用户访问最优的服务器 IP 地址。

切换指引

说明

- 针对在2021年9 30 23:59:59前以及2021年10 31 23:59:59前迁移 HTTPDNS 企业版的客户，分别提供相关补贴政策。具体请参见 [过渡期补贴政策说明](#)。
- 若您已经使用移动解析 HTTPDNS 企业版服务，但目前接入的是 119.29.29.29 ，则无需在控制台进行任何操作。您只需在业务代码中将接入 IP 切换为 119.29.29.99 (HTTPS 加密方式) 或者 119.29.29.98 (AES/DES 加密方式)。接入指引请参见 [接入移动解析 HTTPDNS](#)。
- 若您已经使用移动解析 HTTPDNS SDK 企业版服务，请更新为最新版 SDK，并替换接入 IP 为 119.29.29.99/98 。

步骤1: 开通移动解析 HTTPDNS

详细操作请参见 [开通移动解析 HTTPDNS](#)。

步骤2: 绑定授权 ID

- 若您已拥有授权 ID，请先进行绑定授权 ID 操作，详细请参见 [已拥有授权 ID](#)。
- 若无授权 ID，完成开通移动解析 HTTPDNS 操作后可跳过此步骤。

步骤3: 添加域名

详细操作请参见 [添加域名](#)。

步骤4: 接入移动解析 HTTPDNS 企业版

请根据您的业务与使用情况选择接入移动解析 HTTPDNS 企业版方式：

使用 HTTPDNS API 接口解析域名

1. 您可以使用以下两种方式进行查询：

○ 单个查询方式

○ HTTPS 加密方式：

```
https://119.29.29.99/d?dn=[域名]&token=[HTTPS Token]&ttdl=1
```

○ AES/DES 加密方式：

```
http://119.29.29.98/d?dn=[域名加密后的字符串]&id=[授权ID]&ttdl=1
```

○ 具体加密方式请参见 [加密指引](#)。

○ 具体请求格式请参见 [API 说明](#)。

○ 批量查询方式

移动解析 HTTPDNS 支持批量查询域名操作，一次性可输入多个域名数据进行查询。域名之间使用 `,` 分隔，查询结果以 `\n` 分隔。

例如，同时查询 `cloud.tencent.com,www.qq.com,www.dnspod.cn`。

2. 客户端改造：将客户端的解析方式改为 HTTPDNS 解析，注意在接入过程中需要保留 LocalDNS 的解析方式作为备选，具体请参见 [最佳实践](#)。

使用最新的 HTTPDNS SDK 接口解析域名

1. HTTPDNS SDK 接口解析域名需在移动解析 HTTPDNS 管理控制台提交接入 SDK 的申请，详情请参见 [SDK 开通流程](#)。

2. 开通成功后，HTTPDNS 服务提供腾讯云 研的 SDK，高度定制化、可直接嵌入 App 内调用，已经广泛应用于腾讯各类游戏客户端，功能成熟稳定。您可根据您需接入的环境选择以下指引进行操作：

○ [iOS SDK 文档](#)

○ [Android SDK](#)

○ [特殊场景-HTTPS](#)

○ [特殊场景-Unity 接入](#)

○ [特殊场景-H5 页面](#)

ⓘ 说明

原企业版用户迁移 IP 后，可继续使用每月赠送的免费资源包，原购买的解析套餐额度，也可以延续使用，套餐的额度和折扣与之前保持一致，计费规则也保持一致。

切换企业版 IP 常见问题

最近更新时间：2023-07-20 16:24:11

什么是授权 ID、密钥、token?

- **授权 ID**：腾讯云移动解析 HTTPDNS 授予客户的唯一标识，允许客户通过该标识以 HTTP DES/AES 方式接入移动解析 HTTPDNS。
- **密钥**：腾讯云移动解析 HTTPDNS 授予客户的唯一加密密钥，与授权 ID 对应，根据加密方式分为 DES/AES 密钥，用于对请求参数进行加密，以及对解析结果进行解密。
- **token**：腾讯云移动解析 HTTPDNS 授予客户的唯一令牌，允许客户通过该令牌以 HTTPS 方式接入移动解析 HTTPDNS。

如何以 HTTP DES/AES 方式接入 119.29.29.98 ?

1. 在业务代码中将接入 IP 切换为 119.29.29.98（AES/DES 加密方式）
2. 利用控制台提供的 DES/AES 密钥对域名和 IP 参数进行加密处理，例如：

```
http://119.29.29.98/d?dn=cloud.tencent.com&id=xxx&ip=1.2.3.4
```

其中的 cloud.tencent.com 和 1.2.3.4 为需要进行加密的信息，授权 ID xxx 不需要进行加密。

3. 利用控制台提供的 DES/AES 密钥对解析结果进行解密处理。

如何以 HTTPS 方式接入 119.29.29.99 ?

1. 在业务代码中将接入 IP 切换为 119.29.29.99（HTTPS 加密方式）
2. 加入控制台提供的参数 token，例如：

```
https://119.29.29.99/d?dn=cloud.tencent.com&token=xxxxx&ip=1.2.3.4
```

移动解析 HTTPDNS 原 IP 119.29.29.99 企业版切换为企业版 IP 119.29.29.98/99 后，费用是否发生变化?

切换 IP 后，可继续使用每月赠送的免费资源包，原购买的解析套餐额度，也可延续使用，原套餐的额度和折扣也保持一致。