

移动解析 HTTPDNS

快速入门

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

快速入门

开通移动解析 HTTPDNS

接入移动解析 HTTPDNS

快速入门

开通移动解析 HTTPDNS

最近更新时间：2022-06-22 16:07:50

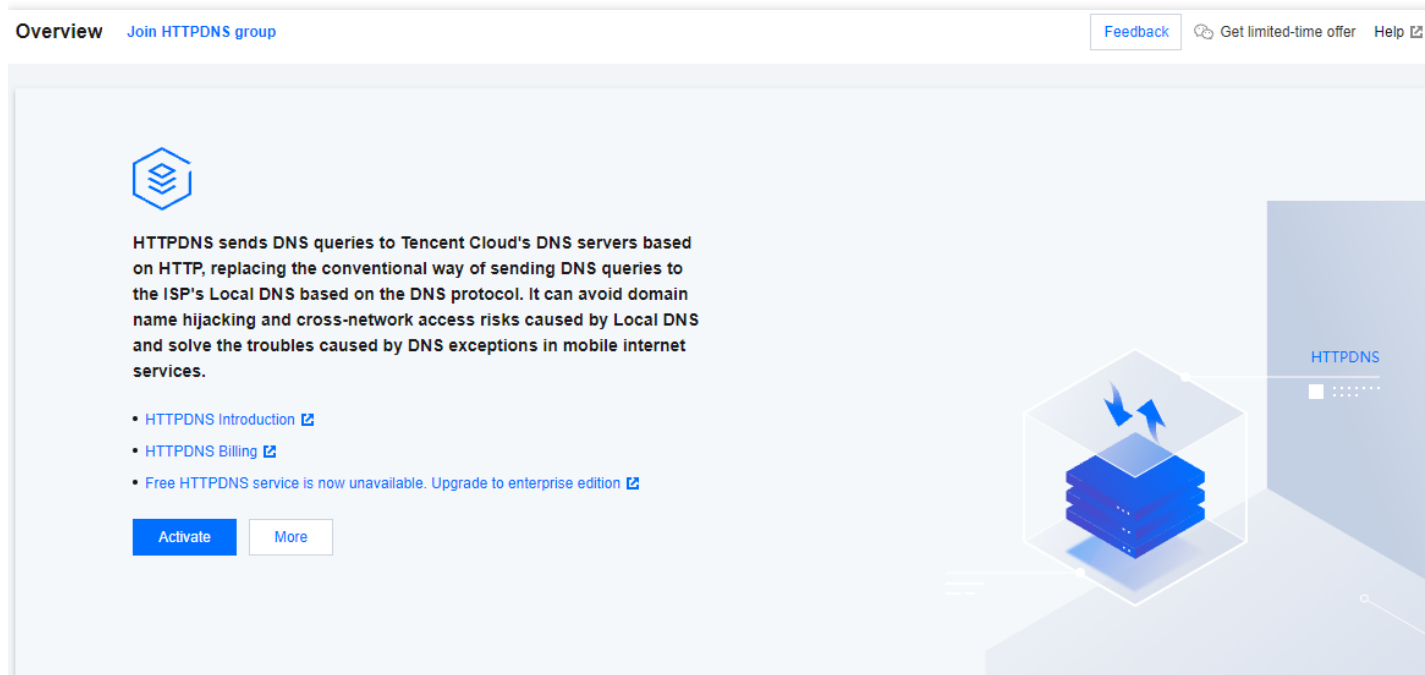
概述

本文档将指导您如何开通移动解析 HTTPDNS。

操作步骤

开通移动解析 HTTPDNS 服务

1. 登录 [移动解析 HTTPDNS 管理控制台](#)，进入“概览”管理页面。
2. 在“概览”管理页面中，单击**开通服务**。如下图所示：



1. 在弹出的“开通服务”窗口中，勾选**同意移动解析服务协议**，并单击**开通服务**，即可完成开通移动解析 HTTPDNS 操作。如下图所示：

Activate ✕

After you activate the service, the system will issue an authorization ID and a key for development.
If you already have an authorization ID, [bind it](#)

AgreeHTTPDNS Terms of Service [🔗](#)

Confirm **Cancel**

说明：

完成开通操作后，系统将为您颁发授权 ID 和密钥信息，您可以在 [移动解析 HTTPDNS 管理控制台](#) 进行查看。

接入移动解析 HTTPDNS

最近更新时间：2022-06-22 16:12:03

注意：

- 如果您不使用 SDK，在接入过程中需要保留 LocalDNS 的解析方式作为备选，具体可以参考接入 [最佳实践](#)。
- 当前仅开放了 DES 加密方式（服务 IP：`43.132.55.55`），HTTPS、AES 加密方式未开放。

1. 开通账号

首先需要开通移动解析 HTTPDNS 服务，请前往 [移动解析 HTTPDNS 控制台](#) 开通。具体操作请参见 [开通移动解析 HTTPDNS](#)。

2. 添加域名

开通移动解析 HTTPDNS 服务后，您需在移动解析 HTTPDNS 控制台添加解析域名后才可正常使用。具体操作请参见 [添加域名](#)。

3. 获取配置信息

开通服务后，移动解析 HTTPDNS 将为您分配授权 ID、AES 和 DES 加密密钥及 HTTPS Token 等配置信息。您可前往 [移动解析 HTTPDNS 控制台](#) 进行查看。具体说明请参见 [配置信息说明](#)。

4. 使用 HTTPDNS API 接口解析域名

获取授权 ID 和加密密钥及 HTTPS Token 后，您可以使用以下方式请求解析：

说明：

- 使用 DES 加密，解析速度快。
- 使用 AES 加密，效果与解析速度平均。
- 使用 HTTPS 加密，效果最佳，但解析速度略慢。

单个查询方式

- DES/AES 加密方式：`http://43.132.55.55/d?dn=[域名加密后的字符串]&id=[授权ID]&ttdl=1` 请求格式请参见 [DES 加密请求方式查询](#)。
- HTTPS 加密方式：`https://43.132.55.56/d?dn=[域名]&token=[HTTPS Token]&ttdl=1` 请求格式请参见 [HTTPS 请求方式查询](#)。

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`。

- DES/AES 加密方式：请求格式请参见 [DES 加密请求方式批量查询](#)。
- HTTPS 加密方式：请求格式请参见 [HTTPS 请求方式查询](#)。

限制说明：

- 同时支持最大域名个数为8个，返回值不超过 `8 * 1024` 字节。

5. 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**，详情请参见 [API 接入最佳实践](#)。

6. 申请 SDK 使用（可选）

使用 HTTPDNS 服务还可以申请 [使用 SDK 接入](#)，HTTPDNS 服务提供腾讯云自研的 **智营 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。

注意：

- SDK 参数中的 `dnsId` 即为授权 ID。
- SDK 参数中的 `dnsKey` 即为 AES、DES 加密密钥（授权 ID 的 key），请根据您的加密方式进行选择。
- HTTPS Token 即为 SDK 参数中的 `token`。
- SDK 参数中的 `appkey` 即为 AppID。若您需要获取 AppID 信息请参见 [SDK 开通流程](#)。

具体可参见以下文档：

[iOS 版本 SDK >>](#)

[Android 版本 SDK >>](#)