

移动解析 HTTPDNS

快速入门



腾讯云

【 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 】



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

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：2024-10-29 16:24:12

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 控制台](#)，进入**概览**页面。
2. 在**概览**页面中，单击**免费开通**，如下图所示：



3. 在弹出的**免费开通**窗口中，勾选**已阅读并同意以下协议移动解析服务协议**，并单击**确定**，即可完成开通移动解析 HTTPDNS 操作。如下图所示：



❗ 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 - 开发配置](#) 进行查看。

已拥有授权 ID

❗ 说明：

如您已通过线下方式申请授权 ID 和密钥，请按照以下步骤进行验证，验证通过后请将授权 ID 与当前账号进行绑定。授权 ID 跟当前账号绑定后，才可使用服务地址 `119.29.29.99/98` 提供的服务。具体可查看 [计费说明](#)。

1. 登录 [移动解析 HTTPDNS 控制台](#)，进入概览页面。
2. 在概览页面中，单击**免费开通**。如下图所示：



3. 在弹出的**免费开通**窗口中，单击**点此绑定**。如下图所示：



4. 在弹出的**绑定 ID 开通服务**窗口中，填写企业 ID 和密钥信息。如下图所示：



5. 单击**验证**，即可完成操作。

接入移动解析 HTTPDNS

最近更新时间：2024-10-23 09:52:41

⚠ 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 [API 接入实践教程](#)。

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，效果好，但解析速度略慢。

单个查询方式

- HTTPS 加密方式：

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

请求格式请参见 [HTTPS 请求方式查询](#)。

- 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]&ttnl=1
```

请求格式请参见 [AES、DES 加密解密说明](#)。

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`。

- HTTPS 加密方式：请求格式请参见 [HTTPS 请求方式查询](#)。

- AES/DES 加密方式：请求格式请参见 [AES、DES 加密解密说明](#)。

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。
- 批量查询功能为新版本功能，不支持原移动解析 HTTPDNS 服务地址 `119.29.29.29` 使用该功能。

5. 客户端改造

API接入方式

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 接入实践教程](#)。

SDK 接入方式

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 SDK，高度定制化、可直接嵌入 App 内调用，已经广泛应用于各类 App 客户端，并提供相应 DNS 健康监控分析服务。具体接入流程可参见以下文档：

[iOS 版本 SDK >>](#)

[Android 版本 SDK >>](#)