

云解析服务

## 最新动态

文档版本 03  
发布日期 2021-06-30



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

---

# 目录

---

1 最新动态..... 1

# 1 最新动态



本文介绍了云解析服务DNS各特性版本的功能发布和对应的文档动态，新特性将在各个区域（Region）陆续发布，欢迎体验。

## 2021年6月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	对接RMS，支持全局资源管理	云解析服务对接资源管理服务（Resource Management Service，简称RMS），支持对DNS资源的全局管理。您可以通过RMS来查询、评估自己在云平台上的资源。	商用	<a href="#">资源管理服务快速入门</a>

## 2021年3月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	权威DNS上线巴西和墨西哥区域	云解析服务的权威DNS上线“拉美-墨西哥城”和“拉美-圣保罗”区域，支持为用户提供公网域名解析功能。	商用	<a href="#">公网域名解析</a>

## 2021年1月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持通过手机APP操作DNS	云解析服务与华为云APP对接，支持通过手机APP创建公网域名以及添加记录集。	商用	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">创建公网域名</a></li><li>• <a href="#">增加A类型记录集</a></li></ul>

## 2020年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持快速添加解析	云解析服务支持为域名快速添加解析，简化解析记录的配置，包含： <ul style="list-style-type: none"><li>• 网站解析至IP地址：为域名的主域名和子域名添加A类型记录集。</li><li>• 网站解析至另一域名：为域名的主域名和子域名添加CNAME类型记录集。</li><li>• 网站解析至邮箱：根据邮箱类型的不同，为域名添加MX、CNAME以及TXT类型的解析记录。</li></ul>	商用	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">快速添加网站解析</a></li><li>• <a href="#">快速添加邮箱解析</a></li></ul>

## 2020年6月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	通过企业项目管理云解析服务资源	云解析服务支持通过企业项目管理云解析服务的资源，包括公网域名、内网域名以及反向解析。	商用	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">创建公网域名</a></li><li>• <a href="#">创建内网域名</a></li><li>• <a href="#">创建反向解析</a></li></ul>

## 2019年12月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	细粒度授权	云解析服务支持基于策略的授权，能够满足企业对权限最小化的安全管控要求。管理员能够控制IAM用户仅能对某一类DNS资源进行指定的管理操作。	商用	<a href="#">策略及授权项说明</a>

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
2	海外区域支持 Anycast	为了实现用户就近接入和最低延迟的解析，提升全球范围的DNS解析体验，华为云在全球多个区域的多个可用区部署了DNS服务器。其中，部分区域支持任播网络（Anycast）功能。	商用	<a href="#">华为云DNS对用户提供服务DNS是什么？</a>

## 2019年11月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	为多个域名批量添加/删除解析记录	云解析服务支持对记录集的批量操作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>在相同解析线路中，批量为多个域名及其子域名添加相同类型的记录集。</li> <li>为多个域名批量删除指定“主机记录”的所有记录集。</li> </ul>	商用	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">批量添加记录集</a></li> <li><a href="#">批量删除记录集</a></li> </ul>

## 2019年10月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	暂停/启用公网域名	云解析服务支持暂停或者启用已创建的公网域名。	商用	<a href="#">管理公网域名</a>

## 2019年6月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	别名解析	云解析服务的别名解析功能支持将域名的解析记录与华为云服务资源实例相关联。云解析服务支持将如下云服务资源实例与解析记录关联： <ul style="list-style-type: none"> <li>云速建站</li> <li>Web应用服务器</li> </ul>	商用	<a href="#">设置别名解析</a>

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
2	权限管理	云解析服务支持通过统一身份认证服务（Identity and Access Management，简称IAM）进行精细的权限管理，为不同的用户设置不同的访问权限，以达到不同用户之间的权限隔离。	商用	<a href="#">权限管理</a>
3	自定义线路解析	云解析服务支持自定义线路解析功能，支持DNS根据访问者的IP网段返回特定的IP地址。	商用	<a href="#">配置自定义线路解析</a>

## 2019年3月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	批量导入/导出域名解析记录	当用户想要将域名转入或者转出云解析服务托管时，可以批量导入或者导出域名的解析记录。 公网域名和内网域名均支持批量导入/导出域名解析记录功能。	商用	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">批量导入域名解析记录</a></li><li>• <a href="#">批量导出域名解析记录</a></li></ul>

## 2018年10月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	全局管理记录集	云解析服务支持集中管理公网域名和内网域名记录集。 通过此功能，您可以根据记录集状态、记录集类型、域名、记录集的值、记录集ID以及标签等条件进行公网域名或者内网域名记录集的搜索，帮助您快速定位到具体的记录集。	商用	<a href="#">全局搜索记录集</a>
2	权重解析	云解析服务支持解析的负载均衡，也叫做带权重的记录轮询，通过为不同解析记录配置“权重”参数来实现。	商用	<a href="#">配置权重解析</a>

## 2018年5月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	找回域名功能	云解析服务支持为域名真正的所有者找回域名。 云解析服务在“创建公网域名”时不校验域名的所有权，因此，任何用户都可以将域名托管至云解析服务中。如果某一域名已被创建，当域名真正的所有者想要托管域名至云解析服务时，系统会提示“域名已经被其他租户创建”，此时，需要找回域名后再进行配置公网域名的相关操作。	商用	<a href="#">找回域名</a>
2	对接CTS，支持查看审计日志	云解析服务对接云审计服务，支持收集、存储和查询对DNS资源的操作记录，可用于支撑安全分析、合规审计、资源跟踪和问题定位等常见应用场景。	商用	<a href="#">查看审计日志</a>

## 2018年4月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	对接TMS，支持标签管理功能	标签是云解析服务资源的标识。为云解析服务的域名和记录集等资源添加标签，可以方便用户识别和管理云解析服务的资源。 支持给公网域名、内网域名、记录集、反向解析添加标签。	商用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">创建公网域名</a></li> <li>• <a href="#">创建内网域名</a></li> <li>• <a href="#">增加A类型记录集</a></li> <li>• <a href="#">创建反向解析</a></li> </ul>
2	CAA类型的记录集	当您想要指定为域名颁发HTTPS证书的授权CA机构时，可以通过为域名增加CAA类型记录集实现。 CAA类型记录集用于防止HTTPS证书错误签发。	商用	<a href="#">增加CAA类型记录集</a>



## 2017年12月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	多线路解析、地域解析	云解析服务的智能线路解析功能支持按运营商、地域等维度区分访问者IP的来源和类型，对同一域名的访问请求做出不同的解析响应，指向不同服务器的IP地址。当联通用户访问时，域名解析服务器返回联通服务器的IP地址；当电信用户访问时，返回电信服务器的IP地址，解决了跨网访问慢的难题，从而实现高效解析。	商用	<a href="#">智能线路解析</a>

## 2017年11月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	暂停/启用记录集。	仅支持暂停/启用公网域名的记录集。 <ul style="list-style-type: none"><li>暂停：若要某个记录集不参与解析，可以暂停该记录集。暂停后，该记录集不再参与解析，但用户仍然可以在记录集列表中查看到该记录集。</li><li>启用：若要使用该记录集进行解析，可以启用该记录集。</li></ul>	商用	<a href="#">管理记录集</a>

## 2017年10月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	内网DNS的反向解析功能	反向解析提供通过IP地址查找域名的功能。 内网DNS支持通过云服务器的私网IP反向解析出域名，通过配置内网域名的PTR类型记录集实现。	商用	<a href="#">怎样设置弹性云服务器的私网IP的反向解析？</a>

## 2017年9月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	修改记录集	<p>云解析服务支持修改已添加的解析记录。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持修改公网以及内网域名解析记录的主机记录、类型、TTL、值等信息。</li> <li>支持修改反向解析的域名、TTL或者描述。</li> </ul>	商用	<a href="#">管理记录集</a> <a href="#">管理反向解析</a>
2	SRV类型的记录集	<p>记录了具体某台计算机对外提供哪些服务，供用户查询使用。</p>	商用	<a href="#">增加SRV类型的记录集</a>

## 2017年8月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	内网域名解析	<p>内网域名解析是基于VPC网络的域名解析过程，通过华为云内网DNS把域名（如ecs.com）转换成私网IP地址（192.168.1.1）。内网域名解析实现云服务器在VPC内直接通过内网域名互相访问。同时，还支持不经公网，直接通过内网DNS访问云上服务，如OBS、SMN等。</p> <p>适用场景：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>云服务器主机名管理</li> <li>云服务器切换</li> <li>云服务器访问云上资源</li> </ul>	商用	<a href="#">内网域名解析</a>

## 2017年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	公网域名解析	公网域名解析是基于Internet网络的域名解析过程，可以把人们常用的域名（如www.example.com）转换成用于计算机连接的IP地址（如1.2.3.4）。公网域名解析支持通过直接在浏览器中输入域名，访问网站或Web应用程序。	商用	<a href="#">公网域名解析</a>
2	反向解析	反向解析是指通过IP地址反向获取该IP地址指向的域名，可以应用于自建邮件服务器的场景，是提高邮箱IP和域名信誉度的必要设置。	商用	<a href="#">反向解析</a>