

# **Tencent Infrastructure Automation for Terraform Resource List Product Documentation**



## Copyright Notice

©2013-2024 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

## Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

## Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

# Resource List

Last updated : 2024-12-02 16:01:33

The following resources are supported by Terraform:

## API Gateway

- [api\\_gateway\\_api](#)
- [api\\_gateway\\_api\\_key](#)
- [api\\_gateway\\_api\\_key\\_attachment](#)
- [api\\_gateway\\_custom\\_domain](#)
- [api\\_gateway\\_ip\\_strategy](#)
- [api\\_gateway\\_service](#)
- [api\\_gateway\\_service\\_release](#)
- [api\\_gateway\\_strategy\\_attachment](#)
- [api\\_gateway\\_usage\\_plan](#)
- [api\\_gateway\\_usage\\_plan\\_attachment](#)

## Anti-DDoS (Dayu)

- [dayu\\_cc\\_http\\_policy](#)
- [dayu\\_cc\\_https\\_policy](#)
- [dayu\\_ddos\\_policy](#)
- [dayu\\_ddos\\_policy\\_attachment](#)
- [dayu\\_ddos\\_policy\\_case](#)
- [dayu\\_l4\\_rule](#)
- [dayu\\_l7\\_rule](#)

## Anti-DDoS (Dayu v2)

- [dayu\\_cc\\_policy\\_v2](#)
- [dayu\\_ddos\\_policy\\_v2](#)
- [dayu\\_eip](#)
- [dayu\\_l4\\_rule](#)
- [dayu\\_l7\\_rule\\_v2](#)

## Cloud Audit

[audit](#)

## Auto Scaling (AS)

[as\\_attachment](#)

[as\\_lifecycle\\_hook](#)

[as\\_notification](#)

[as\\_scaling\\_config](#)

[as\\_scaling\\_group](#)

[as\\_scaling\\_policy](#)

[as\\_schedule](#)

## Cloud Log Service (CLS)

[cls\\_config](#)

[cls\\_config\\_attachment](#)

[cls\\_config\\_extra](#)

[cls\\_cos\\_shipper](#)

[cls\\_index](#)

[cls\\_logset](#)

[cls\\_machine\\_group](#)

[cls\\_topic](#)

## CVM Dedicated Host (CDH)

[cdh\\_instance](#)

## CKafka

[ckafka\\_acl](#)

[ckafka\\_instance](#)

[ckafka\\_topic](#)

[ckafka\\_user](#)

## Cloud Access Management (CAM)

[cam\\_group](#)  
[cam\\_group\\_membership](#)  
[cam\\_group\\_policy\\_attachment](#)  
[cam\\_oidc\\_sso](#)  
[cam\\_policy](#)  
[cam\\_role](#)  
[cam\\_role\\_policy\\_attachment](#)  
[cam\\_role\\_sso](#)  
[cam\\_saml\\_provider](#)  
[cam\\_user](#)  
[cam\\_user\\_policy\\_attachment](#)

## Cloud Block Storage (CBS)

[cbs\\_snapshot](#)  
[cbs\\_snapshot\\_policy](#)  
[cbs\\_snapshot\\_policy\\_attachment](#)  
[cbs\\_storage](#)  
[cbs\\_storage\\_attachment](#)  
[cbs\\_storage\\_set](#)  
[cbs\\_storage\\_set\\_attachment](#)

## Cloud Connect Network (CCN)

[ccn](#)  
[ccn\\_attachment](#)  
[ccn\\_bandwidth\\_limit](#)

## Cloud File Storage (CFS)

[cfs\\_access\\_group](#)  
[cfs\\_access\\_rule](#)  
[cfs\\_file\\_system](#)

## Cloud Load Balancer (CLB)

[alb\\_server\\_attachment](#)  
[clb\\_attachment](#)  
[clb\\_customized\\_config](#)  
[clb\\_instance](#)  
[clb\\_listener](#)  
[clb\\_listener\\_rule](#)  
[clb\\_log\\_set](#)  
[clb\\_log\\_topic](#)  
[clb\\_redirection](#)  
[clb\\_snat\\_ip](#)  
[clb\\_target\\_group](#)  
[clb\\_target\\_group\\_attachment](#)  
[clb\\_target\\_group\\_instance\\_attachment](#)  
[lb](#)

## Cloud Object Storage (COS)

[cos\\_bucket](#)  
[cos\\_bucket\\_domain\\_certificate\\_attachment](#)  
[cos\\_bucket\\_object](#)  
[cos\\_bucket\\_policy](#)

## Cloud Virtual Machine (CVM)

[eip](#)  
[eip\\_association](#)  
[image](#)  
[instance](#)  
[instance\\_set](#)  
[key\\_pair](#)  
[placement\\_group](#)  
[reserved\\_instance](#)

## Container Cluster

[container\\_cluster](#)

[container\\_cluster\\_instance](#)

## Content Delivery Network (CDN)

[cdn\\_domain](#)

[cdn\\_url\\_purge](#)

[cdn\\_url\\_push](#)

## CynosDB

[cynosdb\\_cluster](#)

[cynosdb\\_readonly\\_instance](#)

## DNSPod

[dnspod\\_domain\\_instance](#)

[dnspod\\_record](#)

## Direct Connect Gateway (DCG)

[dc\\_gateway](#)

[dc\\_gateway\\_ccn\\_route](#)

## Direct Connect (DC)

[dcx](#)

## Elastic MapReduce (EMR)

[emr\\_cluster](#)

## Elasticsearch Service

[elasticsearch\\_instance](#)

## Global Application Acceleration (GAAP)

[gaap\\_certificate](#)

[gaap\\_domain\\_error\\_page](#)

[gaap\\_http\\_domain](#)

[gaap\\_http\\_rule](#)

[gaap\\_layer4\\_listener](#)

[gaap\\_layer7\\_listener](#)

[gaap\\_proxy](#)

[gaap\\_realserver](#)

[gaap\\_security\\_policy](#)

[gaap\\_security\\_rule](#)

## Key Management Service (KMS)

[kms\\_external\\_key](#)

[kms\\_key](#)

## Lighthouse

[lighthouse\\_instance](#)

## TencentDB for MongoDB

[mongodb\\_instance](#)

[mongodb\\_sharding\\_instance](#)

[mongodb\\_standby\\_instance](#)

## Cloud Monitor

[monitor\\_alarm\\_notice](#)  
[monitor\\_alarm\\_policy](#)  
[monitor\\_binding\\_object](#)  
[monitor\\_binding\\_receiver](#)  
[monitor\\_grafana\\_instance](#)  
[monitor\\_grafana\\_integration](#)  
[monitor\\_grafana\\_notification\\_channel](#)  
[monitor\\_grafana\\_plugin](#)  
[monitor\\_grafana\\_sso\\_account](#)  
[monitor\\_policy\\_binding\\_object](#)  
[monitor\\_policy\\_group](#)  
[monitor\\_tmp\\_alert\\_rule](#)  
[monitor\\_tmp\\_cvm\\_agent](#)  
[monitor\\_tmp\\_exporter\\_integration](#)  
[monitor\\_tmp\\_instance](#)  
[monitor\\_tmp\\_recording\\_rule](#)  
[monitor\\_tmp\\_scrape\\_job](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_alert\\_policy](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_cluster\\_agent](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_config](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_global\\_notification](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_record\\_rule\\_yaml](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_template](#)  
[monitor\\_tmp\\_tke\\_template\\_attachment](#)

## TencentDB for MySQL

[mysql\\_account](#)  
[mysql\\_account\\_privilege](#)  
[mysql\\_backup\\_policy](#)  
[mysql\\_instance](#)  
[mysql\\_privilege](#)  
[mysql\\_readonly\\_instance](#)

## TencentDB for PostgreSQL

[postgresql\\_instance](#)  
[postgresql\\_readonly\\_attachment](#)  
[postgresql\\_readonly\\_group](#)  
[postgresql\\_readonly\\_instance](#)

## PrivateDNS

[private\\_dns\\_record](#)  
[private\\_dns\\_zone](#)

## TencentDB for Redis

[redis\\_backup\\_config](#)  
[redis\\_instance](#)

## TencentDB for SQL Server

[sqlserver\\_account](#)  
[sqlserver\\_account\\_db\\_attachment](#)  
[sqlserver\\_basic\\_instance](#)  
[sqlserver\\_db](#)  
[sqlserver\\_instance](#)  
[sqlserver\\_publish\\_subscribe](#)  
[sqlserver\\_readonly\\_instance](#)

## SSL Certificates

[ssl\\_certificate](#)  
[ssl\\_free\\_certificate](#)  
[ssl\\_pay\\_certificate](#)

## Secrets Manager (SSM)

[ssm\\_secret](#)

[ssm\\_secret\\_version](#)

## Serverless Cloud Function (SCF)

[scf\\_function](#)

[scf\\_layer](#)

[scf\\_namespace](#)

## Short Message Service (SMS)

[sms\\_sign](#)

[sms\\_template](#)

## Tencent Distributed Message Queue (TDMQ)

[tdmq\\_instance](#)

[tdmq\\_namespace](#)

[tdmq\\_namespace\\_role\\_attachment](#)

[tdmq\\_role](#)

[tdmq\\_topic](#)

## TencentDB for TcaplusDB (TcaplusDB)

[tcaplus\\_cluster](#)

[tcaplus\\_idl](#)

[tcaplus\\_table](#)

[tcaplus\\_tablegroup](#)

## Tencent Container Registry (TCR)

[tcr\\_instance](#)

[tcr\\_namespace](#)

[tcr\\_repository](#)

[tcr\\_token](#)

[tcr\\_vpc\\_attachment](#)

## Tencent Kubernetes Engine (TKE)

[eks\\_cluster](#)

[eks\\_container\\_instance](#)

[kubernetes\\_addon\\_attachment](#)

[kubernetes\\_as\\_scaling\\_group](#)

[kubernetes\\_auth\\_attachment](#)

[kubernetes\\_cluster](#)

[kubernetes\\_cluster\\_attachment](#)

[kubernetes\\_cluster\\_endpoint](#)

[kubernetes\\_node\\_pool](#)

[kubernetes\\_scale\\_worker](#)

## Tencent Cloud EdgeOne

[teo\\_application\\_proxy](#)

[teo\\_application\\_proxy\\_rule](#)

[teo\\_custom\\_error\\_page](#)

[teo\\_ddos\\_policy](#)

[teo\\_dns\\_record](#)

[teo\\_dns\\_sec](#)

[teo\\_load\\_balancing](#)

[teo\\_origin\\_group](#)

[teo\\_rule\\_engine](#)

[teo\\_rule\\_engine\\_priority](#)

[teo\\_security\\_policy](#)

[teo\\_zone](#)

[teo\\_zone\\_setting](#)

## Tencent Cloud Elastic Microservice (TEM)

[tem\\_app\\_config](#)

[tem\\_application](#)

[tem\\_environment](#)  
[tem\\_gateway](#)  
[tem\\_log\\_config](#)  
[tem\\_scale\\_rule](#)  
[tem\\_workload](#)

## Tencent Cloud Service Mesh (TCM)

[tcm\\_cluster\\_attachment](#)  
[tcm\\_mesh](#)

## VPN

[vpn\\_connection](#)  
[vpn\\_customer\\_gateway](#)  
[vpn\\_gateway](#)  
[vpn\\_gateway\\_route](#)  
[vpn\\_ssl\\_client](#)  
[vpn\\_ssl\\_server](#)

## Video on Demand (VOD)

[vod\\_adaptive\\_dynamic\\_streaming\\_template](#)  
[vod\\_image\\_sprite\\_template](#)  
[vod\\_procedure\\_template](#)  
[vod\\_snapshot\\_by\\_time\\_offset\\_template](#)  
[vod\\_sub\\_application](#)  
[vod\\_super\\_player\\_config](#)

## Virtual Private Cloud (VPC)

[address\\_template](#)  
[address\\_template\\_group](#)  
[dnat](#)  
[eni](#)

[eni\\_attachment](#)  
[ha\\_vip](#)  
[ha\\_vip\\_eip\\_attachment](#)  
[nat\\_gateway](#)  
[nat\\_gateway\\_snat](#)  
[protocol\\_template](#)  
[protocol\\_template\\_group](#)  
[route\\_entry](#)  
[route\\_table](#)  
[route\\_table\\_entry](#)  
[security\\_group](#)  
[security\\_group\\_lite\\_rule](#)  
[security\\_group\\_rule](#)  
[subnet](#)  
[vpc](#)  
[vpc\\_acl](#)  
[vpc\\_acl\\_attachment](#)  
[vpc\\_bandwidth\\_package](#)  
[vpc\\_bandwidth\\_package\\_attachment](#)

## TencentDB for TDSQL

[dcdb\\_account](#)  
[dcdb\\_hourdb\\_instance](#)  
[dcdb\\_security\\_group\\_attachment](#)