

云原生智能网关 API 文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 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

API 文档

AI 网关-密钥相关接口

- 删除AI网关密钥
- 创建AI网关密钥
- 查询AI网关密钥详情
- 查询AI网关密钥值
- 修改AI网关密钥

AI 网关-消费者相关接口

- 添加AI网关消费者组授权
- 创建AI网关消费者
- 查询AI网关消费者分组
- 修改AI网关消费者组
- 移除AI网关消费者组授权
- 创建AI网关消费者分组
- 删除AI网关消费者
- 删除AI网关消费者组
- 查询AI网关消费者详情
- 修改AI网关消费者

AI 网关-MCP 相关接口

- AI网关修改MCP Tool上下线状态
- 修改 MCP Server Tool ACL

AI 网关-模型服务相关接口

- 修改 LLM 模型服务
- 查询 LLM 模型服务列表
- 查询单个 LLM 模型服务列表
- 删除 LLM 模型服务
- 创建 LLM 模型服务

AI网关-模型API相关接口

- 修改 LLM 模型 API
- 查询 LLM 模型 API 列表
- 查询单个LLM 模型 API
- 删除 LLM 模型 API
- 创建 AI 网关模型 API

AI 网关-成本管理相关接口

- 查询AI网关Token用量消耗统计汇总结果
- 查询AI网关Token用量详情

API 文档

AI 网关-密钥相关接口

删除AI网关密钥

最近更新时间：2026-06-25 12:04:09

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

删除消费者密钥（被绑定时需先解绑）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteCloudNativeAPIGatewaySecretKey。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-xx
SecretKeyId	是	String	密钥id 示例值：secret-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除密钥

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCloudNativeAPIGatewaySecretKey
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-xxx",
  "SecretKeyId": "secret-xxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "01dd9245-3f77-48d0-aac5-1cd5b9a524b0"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

创建AI网关密钥

最近更新时间：2026-06-25 12:04:09

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

创建消费者密钥。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： CreateCloudNativeAPIGatewaySecretKey。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	实例 ID 示例值：gateway-xxx
SecretType	是	String	密钥协议类型。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">ApiKeyBasicHmacOAuth2JWT 示例值：ApiKey
Name	是	String	密钥名称，2-60 字符。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：name
GenerateType	是	String	密钥生成方式。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">• System：系统自动生成• Custom：用户自定义（需传 SecretValue）• KMS：使用 KMS 密钥（需传 KmsKeyName 与 KmsKeyVersion） 示例值：KMS
ResourceType	是	String	密钥归属资源类型。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">• Consumer：消费者• ModelService：模型服务 示例值：Consumer
KmsKeyName	否	String	KMS 密钥名称。GenerateType=KMS 时必填。 示例值：name
KmsKeyVersion	否	String	KMS 密钥版本。GenerateType=KMS 时必填。 示例值：v1
SecretValue	否	String	密钥值，长度 8-256。GenerateType=Custom 时必填。 示例值：value
Description	否	String	密钥描述。最长 200 字符。 示例值：密钥描述

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CNAPIGwCreateCommonResult	创建结果。包含成功标识与新建资源 ID。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能到达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建KMS密钥

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewaySecretKey
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-xxx",
  "SecretType": "ApiKey",
  "Name": "测试KMS密钥",
  "GenerateType": "KMS",
  "ResourceType": "Consumer",
  "KmsKeyName": "XX",
  "KmsKeyVersion": "v1",
  "Description": "测试密钥"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3f6008b8-249c-4b5c-a5ea-09bedb2a5b3b",
    "Result": {
      "ID": "secret-30859974",
      "Success": true
    }
  }
}
```

示例2 创建自动生成密钥

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewaySecretKey
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "SecretType": "ApiKey",
  "Name": "测试系统密钥",
  "GenerateType": "System",
  "ResourceType": "Consumer",
  "Description": "密钥"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "f0edc69d-f575-44da-ba7a-b40656fcf878",
    "Result": {
      "ID": "secret-152eb264",
      "Success": true
    }
  }
}
```

示例3 创建自定义密钥

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewaySecretKey
<公共请求参数>
```

```
{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "SecretType": "ApiKey",
  "Name": "测试自定义密钥",
  "GenerateType": "Custom",
  "ResourceType": "Consumer",
  "SecretValue": "sk-xxxxxxx",
  "Description": "测试密钥"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "173ebf7b-7beb-442d-bc4f-7a66eebd8264",
    "Result": {
      "ID": "secret-c3966447",
      "Success": true
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询AI网关密钥详情

最近更新时间：2026-06-25 12:04:08

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询密钥详情（SecretValue 字段会被掩码）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewaySecretKey。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	实例 ID 示例值：gateway-xx
SecretKeyId	是	String	密钥id 示例值：secret-xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CNAPIGwSecretKey	密钥详情。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询密钥详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewaySecretKey
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-xxx",
  "SecretKeyId": "secret-xxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "8edcd3b9-68fd-42a9-bba3-d38e17ee4777",
    "Result": {
      "BindCount": 0,
      "CreateTime": "2025-11-19 10:39:44",
      "Description": "密钥描述",
      "GenerateType": "System",
      "KmsKeyName": "",
      "KmsKeyVersion": "",
      "ModifyTime": "2025-11-19 16:04:39",
      "Name": "密钥11",
      "ResourceType": "Consumer",
      "SecretKeyId": "secret-xxxx",
      "SecretType": "ApiKey",
      "SecretValue": "sk-***ptz",
```

```
"Status": "Enable"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role

错误码	描述
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.QueryError	InternalServerError.QueryError
InternalServerError.UnknownError	InternalServerError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询AI网关密钥值

最近更新时间：2026-06-25 12:04:08

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询密钥明文值（KMS 类型密钥不可获取）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewaySecretKeyValue。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	实例 ID 示例值：gateway-xx
SecretKeyId	是	String	密钥id 示例值：secret-xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	密钥值 示例值：value
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询密钥值

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewaySecretKeyValue
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "SecretKeyId": "secret-c75001b1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "07313ba2-08a8-4933-9cd6-00052ffdd79a",
    "Result": "sk-xxxxxxx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound

错误码	描述
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

修改AI网关密钥

最近更新时间：2026-06-25 12:04:07

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

修改AI网关密钥

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCloudNativeAPIGatewaySecretKey。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	实例 ID 示例值：gateway-xxx
Name	是	String	密钥名字 示例值：name
SecretKeyId	是	String	密钥id 示例值：secret-xxx
Description	否	String	描述,200字以内 示例值：密钥描述

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改密钥

修改密钥

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewaySecretKey
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-xxx",
  "Name": "密钥11",
  "SecretKeyId": "secret-xxx",
  "Description": "密钥描述"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "09b30d12-03bf-4631-aa09-4d5a1a4c18e0"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

AI 网关-消费者相关接口

添加AI网关消费者组授权

最近更新时间：2026-06-25 12:04:04

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

为资源（模型 API / MCP Server）添加消费者组授权。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： AddCloudNativeAPIGatewayConsumerGroupAuth。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ResourceType	是	String	授权资源类型。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">ModelAPI: 模型 APIMCPServer: MCP Server 示例值：ModelAPI
ResourceId	是	String	对应资源的 ID。 <ul style="list-style-type: none">ResourceType=ModelAPI 时是模型 API ID

参数名称	必选	类型	描述
			<ul style="list-style-type: none">ResourceType=MCPServer 时是 MCP Server ID 示例值: e3aa4fe271c24bb4aa7cca41db5a4e75
ConsumerGroupIds.N	是	Array of String	消费者组 ID 列表 (每个 ID 以 cg- 开头), 长度 1-10。 示例值: ["cg-xxx"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID, 由服务端生成, 每次请求都会返回 (若请求因其他原因未能抵达服务端, 则该次请求不会获得 RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 模型API给消费者分组授权

模型API给消费者分组授权

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddCloudNativeAPIGatewayConsumerGroupAuth
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-1b59c523",
  "ResourceType": "ModelAPI",
  "ResourceId": "e3aa4fe271c24bb4aa7cca41db5a4e75",
  "ConsumerGroupIds": [
    "cg-d4fbcc88676d50"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "45b34a9a-57f7-4c8d-8fb2-150256f637f1"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError

错误码	描述
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

创建AI网关消费者

最近更新时间：2026-06-25 12:04:04

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

创建AI网关消费者。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateCloudNativeAPIGatewayConsumer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
Name	是	String	消费者名称，最长 60 字符。同一网关下唯一。 示例值：consumer-1
Description	否	String	消费者描述。最长 200 字符。 示例值：测试消费者

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CNAPIGwCreateCommonResult	创建结果。包含成功标识与新建资源 ID。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建消费者

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewayConsumer
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-xxx",
  "Name": "消费者",
  "Description": "消费者描述"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3575b458-81a9-49ea-8a49-64432fe22ed0",
    "Result": {
      "ID": "consumer-6021c8b0",
      "Success": true
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue

错误码	描述
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询AI网关消费者分组

最近更新时间：2026-06-25 12:04:02

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询消费者组详情。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ConsumerGroupId	是	String	消费者组ID 示例值：cg-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CNAPIGwConsumerGroup	消费者组详情。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询分组详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "ConsumerGroupId": "cg-2cd91a00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0379d5e4-6a1e-4baf-bb92-6cd11cbe197a",
    "Result": {
      "ConsumerGroupId": "cg-2cd91a00",
      "CreateTime": "2025-11-11 11:11:11",
      "Description": "分组描述",
      "ModifyTime": "2025-11-11 11:11:11",
      "Name": "分组1",
      "Status": "Enable"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat

错误码	描述
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

修改AI网关消费者组

最近更新时间：2026-06-25 12:04:01

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

修改消费者组。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： ModifyCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ConsumerGroupId	是	String	消费者组 ID（以 cg- 开头）。 示例值：cg-xxx
Name	是	String	消费者组名称，最长 60 字符。 示例值：consumer-group-updated
Status	是	String	启用状态。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">Enable：启用Disable：禁用

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：Enable
Description	否	String	消费者组描述。最长 200 字符。 示例值：更新后的描述

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改消费者分组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "ConsumerGroupId": "cg-6021c8b0",
  "Name": "消费者组",
  "Description": "消费者分组描述",
  "Status": "Disable"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "905b39a5-5165-4d80-a338-1a1b63f28f34"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.QueryError	InternalServerError.QueryError
InternalServerError.UnknownError	InternalServerError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

移除AI网关消费者组授权

最近更新时间：2026-06-25 12:04:01

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

从资源（模型 API / MCP Server）移除消费者组授权。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： RemoveCloudNativeAPIGatewayConsumerGroupAuth。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ResourceType	是	String	授权资源类型。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">ModelAPI：模型 APIMCPServer：MCP Server 示例值：ModelAPI
ResourceId	是	String	对应资源的 ID。 <ul style="list-style-type: none">ResourceType=ModelAPI 时是模型 API IDResourceType=MCPServer 时是 MCP Server ID

参数名称	必选	类型	描述
			示例值: e3aa4fe271c24bb4aa7cca41db5a4e75
ConsumerGroupIds.N	是	Array of String	消费者组 ID 列表 (每个 ID 以 cg- 开头), 长度 1-10。 示例值: ["cg-xxx"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID, 由服务端生成, 每次请求都会返回 (若请求因其他原因未能抵达服务端, 则该次请求不会获得 RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 从模型API里解除分组授权

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RemoveCloudNativeAPIGatewayConsumerGroupAuth
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-1b59c523",
  "ResourceType": "ModelAPI",
  "ResourceId": "e3aa4fe271c24bb4aa7cca41db5a4e75",
  "ConsumerGroupIds": [
    "cg-d4fbcc88676d50"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "2eb7e299-cd5c-4aaf-bbb2-b02ca61a5d49"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.QueryError	InternalServerError.QueryError
InternalServerError.UnknownError	InternalServerError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

创建AI网关消费者分组

最近更新时间：2026-06-25 12:04:04

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

创建AI 网关消费者组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： CreateCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-73a0405d
Name	是	String	消费者组名称，最长 60 字符。同一网关下唯一。 示例值：testgroup
Status	是	String	启用状态。 枚举值： <ul style="list-style-type: none">Enable：启用Disable：禁用 示例值：Enable

参数名称	必选	类型	描述
Description	否	String	消费者组描述。最长 200 字符。 示例值：创建消费者分组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CNAPIGWCreateCommonResult	创建结果。包含成功标识与新建资源 ID。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建消费者分组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-73a0405d",
  "Name": "testgroup",
  "Status": "Enable",
  "Description": "创建消费者分组"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
```

```
"ID": "cg-3bb9e0c9cb9df4",
"Success": true
},
"RequestId": "48345f8b-601f-492c-8643-25566660dd01"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation

错误码	描述
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

删除AI网关消费者

最近更新时间：2026-06-25 12:04:03

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

删除AI网关消费者（被绑定到消费者组/密钥时需先解绑）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteCloudNativeAPIGatewayConsumer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ConsumerId	是	String	消费者ID 示例值：50ec02a9-3e96-47b4-a275-22f402e15e21

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除消费者

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCloudNativeAPIGatewayConsumer
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "ConsumerId": "50ec02a9-3e96-47b4-a275-22f402e15e21"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "33b25c73-4050-4a52-bc18-8586bd900fb5"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist

错误码	描述
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

删除AI网关消费者组

最近更新时间：2026-06-25 12:04:03

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

删除AI网关消费者组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DeleteCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ConsumerGroupId	是	String	消费者组ID 示例值：cg-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除消费者组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCloudNativeAPIGatewayConsumerGroup
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "ConsumerGroupId": "cg-6021c8b0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "905b39a5-5165-4d80-a338-1a1b63f28f34"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询AI网关消费者详情

最近更新时间：2026-06-25 12:04:03

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询云原生消费者详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayConsumer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ConsumerId	是	String	消费者ID 示例值：consumer-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CNAPIGwConsumer	消费者详情

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayConsumer
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-c7fb18e4",
  "ConsumerId": "c31f5dd7-eab5-4e77-ac18-31add3c94a9d"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "e6bfe546-a077-4935-905b-b97ba97fef2f",
    "Result": {
      "ConsumerGroups": [
        {
          "ConsumerGroupId": "cg-5070cb47",
          "CreateTime": "2025-11-20 09:53:12",
          "Description": "分组描述",
          "ModifyTime": "2025-11-20 09:53:12",
          "Name": "分组3",
          "Status": "Enable"
        },
        {
          "ConsumerGroupId": "cg-6021c8b0",
          "CreateTime": "2025-11-19 16:55:08",
```

```
"Description": "消费者分组描述",
"ModifyTime": "2025-11-20 10:26:35",
"Name": "消费者组",
"Status": "Disable"
},
"ConsumerId": "c31f5dd7-eab5-4e77-ac18-31add3c94a9d",
"CreateTime": "2025-11-19 16:58:43",
"Description": "消费者1",
"ModifyTime": "2025-11-19 16:58:43",
"Name": "消费者1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

修改AI网关消费者

最近更新时间：2026-06-25 12:04:02

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

修改AI网关消费者

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCloudNativeAPIGatewayConsumer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxx
ConsumerId	是	String	消费者 ID。 示例值：50ec02a9-3e96-47b4-a275-22f402e15e21
Name	是	String	消费者名称，最长 60 字符。 示例值：consumer-updated
Description	否	String	消费者描述。最长 200 字符。 示例值：更新后的描述

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改消费者信息

修改消费者信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewayConsumer
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-e0e9a565",
  "ConsumerId": "c31f5dd7-eab5-4e77-ac18-31add3c94a9d",
  "Name": "消费者1",
  "Description": "消费者描述"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "2d793cfa-f682-47f8-b92d-0cb656c75c42"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region

错误码	描述
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

AI 网关-MCP 相关接口

AI网关修改MCP Tool上下线状态

最近更新时间：2026-06-25 12:04:09

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

AI网关修改MCP Tool上下线状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： ModifyCloudNativeAPIGatewayMCPToolStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	实例 ID 示例值：gateway-46a97dc8
ServerId	是	String	mcp server id 示例值：18845314-b041-4364-b091-af9ee6086c54
Status	是	String	mcp tool 状态 枚举值： <ul style="list-style-type: none">• Enable：启用• Disable：禁用

参数名称	必选	类型	描述
			示例值: Enable
ToolId	是	String	mcp tool id 示例值: 9bc61b25-7eec-4812-b81a-d39457e2980d

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建结果 示例值: true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 test

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewayMCPToolStatus
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-46a97dc8",
  "ServerId": "18845314-b041-4364-b091-af9ee6086c54",
  "Status": "Enable",
  "ToolId": "9bc61b25-7eec-4812-b81a-d39457e2980d"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": true,
    "RequestId": "c9f70c79-35ca-462c-aa8f-45e89c6c67ff"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation

错误码	描述
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

修改 MCP Server Tool ACL

最近更新时间：2026-06-25 12:04:10

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

修改 MCP Server Tool ACL

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： ModifyCloudNativeAPIGatewayMCPToolACL。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-****
ServerId	是	String	MCP服务ID 示例值：204f2888-7b53-4499-9061-24e623b2bdbd
ToolId	是	String	MCP工具ID 示例值：f15f49c3-4c99-4930-bd4b-7284f74dda0d
ACLType	是	String	鉴权类型 枚举值： <ul style="list-style-type: none">None：继承server鉴权类型

参数名称	必选	类型	描述
			<ul style="list-style-type: none"> Allow: 白名单 Deny: 黑名单 示例值: Allow
ACLConsumerIds.N	否	Array of String	需要关联的消费者ID列表 示例值: ["ef504000-a818-4e95-97e2-563e236fa26f"]
ACLConsumerGroupIds.N	否	Array of String	需要关联的消费者组ID列表 示例值: ["cg-***"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改MCP工具鉴权配置

输入示例

```

POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewayMCPToolACL
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-*****",
  "ServerId": "204f2888-7b53-4499-9061-24e623b2bdbd",
  "ToolId": "f15f49c3-4c99-4930-bd4b-7284f74dda0d",
  "ACLType": "Allow",
  "ACLConsumerIds": [
    "ef504000-a818-4e95-97e2-563e236fa26f"
  ]
}
    
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "18e46cf4-3129-4dc5-84f5-f27f88e6bfff"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	AuthFailure.SecretIdNotFound
AuthFailure.UnauthorizedOperation	AuthFailure.UnauthorizedOperation
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.Cls	FailedOperation.Cls
FailedOperation.ClsConfig	FailedOperation.ClsConfig
FailedOperation.Cos	FailedOperation.Cos
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
FailedOperation.Plugin	FailedOperation.Plugin
FailedOperation.Resource	FailedOperation.Resource
FailedOperation.Role	FailedOperation.Role
FailedOperation.Vpc	FailedOperation.Vpc
InternalError	内部错误。
InternalError.CLBFailure	InternalError.CLBFailure
InternalError.CamNoAuth	InternalError.CamNoAuth
InternalError.CreateError	InternalError.CreateError
InternalError.DecodeError	InternalError.DecodeError
InternalError.EKSFailure	InternalError.EKSFailure
InternalError.GetCredential	InternalError.GetCredential
InternalError.GetRoleError	InternalError.GetRoleError
InternalError.GovernanceFailure	InternalError.GovernanceFailure
InternalError.HttpStatusCodeError	InternalError.HttpStatusCodeError
InternalError.IOError	InternalError.IOError
InternalError.InternalError	InternalError.InternalError
InternalError.OperationFailed	InternalError.OperationFailed
InternalError.QueryError	InternalError.QueryError
InternalError.TKEClusterNotReady	InternalError.TKEClusterNotReady
InternalError.TKEFailure	InternalError.TKEFailure
InternalError.TagFailure	InternalError.TagFailure
InternalError.UnknownError	InternalError.UnknownError
InternalError.UpdateError	InternalError.UpdateError
InternalError.VPCFailure	InternalError.VPCFailure
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParseJsonError	InvalidParameter.ParseJsonError
InvalidParameterCombination	无效参数组合
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Action	InvalidParameterValue.Action
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.BucketName	InvalidParameterValue.BucketName
InvalidParameterValue.Cos	InvalidParameterValue.Cos
InvalidParameterValue.CreateError	InvalidParameterValue.CreateError
InvalidParameterValue.Descriptions	InvalidParameterValue.Descriptions

InvalidParameterValue.Description	InvalidParameterValue.Description
InvalidParameterValue.GatewayId	InvalidParameterValue.GatewayId
InvalidParameterValue.GatewayVersion	InvalidParameterValue.GatewayVersion
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
InvalidParameterValue.KeyNotExist	InvalidParameterValue.KeyNotExist
InvalidParameterValue.Name	InvalidParameterValue.Name
InvalidParameterValue.ObjectName	InvalidParameterValue.ObjectName
InvalidParameterValue.OperationFailed	InvalidParameterValue.OperationFailed
InvalidParameterValue.Plugin	InvalidParameterValue.Plugin
InvalidParameterValue.QueryError	InvalidParameterValue.QueryError
InvalidParameterValue.Region	InvalidParameterValue.Region
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist
InvalidParameterValue.Specification	InvalidParameterValue.Specification
InvalidParameterValue.SystemParameter	InvalidParameterValue.SystemParameter
InvalidParameterValue.Type	InvalidParameterValue.Type
InvalidParameterValue.UpdateError	InvalidParameterValue.UpdateError
InvalidParameterValue.ZipFile	InvalidParameterValue.ZipFile
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.LBDomains	LimitExceeded.LBDomains
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.CreateError	MissingParameter.CreateError
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
MissingParameter.UpdateError	MissingParameter.UpdateError
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.LimitExceeded	OperationDenied.LimitExceeded
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInUse.GatewayServiceExistGroups	ResourceInUse.GatewayServiceExistGroups
ResourceInUse.GatewayServiceExistRouter	ResourceInUse.GatewayServiceExistRouter
ResourceInUse.GatewayServiceGroupExistUpstream	ResourceInUse.GatewayServiceGroupExistUpstream
ResourceInUse.GatewayServiceSourceExistService	ResourceInUse.GatewayServiceSourceExistService
ResourceInUse.InstancesExistedInService	ResourceInUse.InstancesExistedInService
ResourceInUse.ServicesExistedInNamespace	ResourceInUse.ServicesExistedInNamespace
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.ConfigNotExist	ResourceNotFound.ConfigNotExist
ResourceNotFound.Forbidden	ResourceNotFound.Forbidden
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	UnauthorizedOperation.CamNoAuth

UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist
UnauthorizedOperation.ClsNotActivated	UnauthorizedOperation.ClsNotActivated
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.GovernanceNotSupportVisible	UnsupportedOperation.GovernanceNotSupportVisible

AI 网关-模型服务相关接口

修改 LLM 模型服务

最近更新时间：2026-06-25 12:04:05

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

修改 LLM 模型服务。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyCloudNativeAPIGatewayLLMModelService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
ModelServiceId	是	String	模型服务 ID，全局唯一标识。 示例值：9006154d-8770-xx
Name	否	String	修改服务名称，长度2-50字符，支持中英文、数字、下划线。 示例值：openai_test
DefaultModel	否	String	修改默认模型，模型选择方式为 Specify 时必填。 示例值：gpt-5.1
ModelSelector	否	String	修改模型选择方式，选项：Specify（指定模型）、PassThrough（透传请求模型）。 示例值：Specify
EnableModelFallback	否	Boolean	修改开启模型降级，模型选择方式为 Specify 时必填。 示例值：true
ModelFallbackRule	否	CloudNativeAPIGatewayLLMModelFallbackRule	修改可以配置备用模型规则，EnableSpecifyModelFallback 为 true 时必填。
EnableModelParamCheck	否	Boolean	修改开启模型参数校验，是否校验客户端传递的 model 参数，模型选择方式为 PassThrough 时必填 示例值：false
ModelParamCheckRule	否	CloudNativeAPIGatewayLLMModelParamCheckInfo	修改模型检验信息，EnableModelParamCheck 为 true 时必填。
Description	否	String	修改描述。 示例值：OpenAI 模型服务
UpstreamURL	否	String	修改模型服务地址 示例值：https://api.hunyuan.cloud.tencent.com/v1/chat/completions
ConnectTimeout	否	Integer	连接超时时间 取值范围：[1, 3600000] 单位：毫秒 默认值：10000 示例值：10000
WriteTimeout	否	Integer	写入超时时间 取值范围：[1, 3600000] 单位：毫秒 默认值：60000 示例值：60000
ReadTimeout	否	Integer	读取超时时间 取值范围：[1, 3600000] 单位：毫秒 默认值：60000 示例值：60000
			重试次数 取值范围：[0, 5]

Retries	否	Integer	单位：次 默认值：0 示例值：0
UpstreamUrlMode	否	String	路径拼接模式 枚举值： • FixedPath：固定路径 • AutoConcat：自动拼接 示例值：FixedPath
SNI	否	String	SNI 示例值：generativelanguage.googleapis.com
QuotaLimit	否	AIGWLLMQuotaLimit	模型服务级别的配额上限（RPM/TPM）。需要网关版本 ≥ 3.9.4。
Tags.N	否	Array of String	标签 示例值：["env:prod"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改模型服务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewayLLMModelService
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-01f976d0",
  "ModelServiceId": "843a043a19d445a8a27e5be0fd182a0c",
  "Name": "qwen",
  "ModelSelector": "PassThrough",
  "EnableModelParamCheck": false,
  "Description": ""
```

```
"UpstreamURL": "https://dashscope.aliyuncs.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": true,
    "RequestId": "ec1c252b-1306-42d5-9ad1-368f76aade3f"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询 LLM 模型服务列表

最近更新时间：2026-06-25 12:04:05

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询 LLM 模型服务列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelServices。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
Limit	否	Integer	返回数量，默认为 10，最大值为 1000。 示例值：10
Offset	否	Integer	偏移量，默认为 0。 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件，多个过滤条件之间是“与”的关系，支持 Name
ModelAPIId	否	String	通过模型 API 筛选模型服务

参数名称	必选	类型	描述
			示例值: 4eb46023-xx
SecretKeyId	否	String	通过密匙查询绑定的模型服务 示例值: secret-xxx
Keyword	否	String	搜索关键词, 模糊匹配 name 和 description 示例值: 关键词

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ListCloudNativeAPIGatewayLLMModelService	模型服务列表。
RequestId	String	唯一请求 ID, 由服务端生成, 每次请求都会返回 (若请求因其他原因未能抵达服务端, 则该次请求不会获得 RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询模型服务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelServices
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-0703606b",
  "Limit": 20,
  "Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "DataList": [
        {
          "ConnectTimeout": 10000,
          "CreateTime": "2026-05-18 09:02:49",
          "Description": "",
          "EnableModelParamCheck": false,
          "Id": "d0742b86605340438a8018c658156622",
          "ModelProtocol": "OpenAI-Custom",
          "ModelProvider": "custom",
          "ModelSelector": "PassThrough",
          "ModifyTime": "2026-05-18 09:02:49",
          "Name": "custom",
          "ReadTimeout": 60000,
          "Retries": 0,
          "SNI": "generativelanguage.googleapis.com",
          "ServiceType": "LLMService",
          "UpstreamURL": "https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta/models/gemini-flash-la
test:generateContent",
          "UpstreamUrlMode": "FixedPath",
          "WriteTimeout": 60000
        }
      ],
      "TotalCount": 2
    },
    "RequestId": "faeffc01-bda7-4fec-8407-7d8198b0bda9"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询单个 LLM 模型服务列表

最近更新时间：2026-06-25 12:04:06

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询单个 LLM 模型服务详情。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelService。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
ModelServiceId	是	String	模型服务 ID，全局唯一标识。 示例值：9006154d-8770-xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CloudNativeAPIGatewayLLMModelService	模型服务。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询单个 LLM 模型服务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelService
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-4eb46023",
  "ModelServiceId": "d0742b86605340438a8018c658156622"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "Id": "d0742b86605340438a8018c658156622",
      "Name": "openai_test",
      "CreateTime": "2026-05-19T15:00:00+08:00",
      "ModifyTime": "2026-05-19T15:00:00+08:00",
      "ServiceType": "LLMService",
      "ModelProvider": "openai",
      "ModelProtocol": "OpenAI/V1",
      "UpstreamURL": "",
      "ModelSelector": "Specify",
      "DefaultModel": "gpt-5.1",
      "EnableModelFallback": true,
      "ModelFallbackRule": {
```

```
"FallbackModels": [
  "gpt-5.2",
  "gpt-5-mini"
],
},
"EnableModelParamCheck": false,
"Description": "OpenAI 模型服务",
"ConnectTimeout": 10000,
"WriteTimeout": 60000,
"ReadTimeout": 60000,
"Retries": 0,
"UpstreamUrlMode": "AutoConcat",
"SNI": ""
},
"RequestId": "bb67a5c6-44c2-4ad7-acb4-bffdd4aa68fe"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

删除 LLM 模型服务

最近更新时间：2026-06-25 12:04:06

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

删除 LLM 模型服务（被模型 API 绑定时需先解绑）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DeleteCloudNativeAPIGatewayLLMModelService。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
ModelServiceId	是	String	模型服务 ID，全局唯一标识。 示例值：9006154d-8770-xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功。 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除 LLM 模型服务信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCloudNativeAPIGatewayLLMModelService
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-04b00666",
  "ModelServiceId": "03e9cb42c0944d98afcacd55066fa667"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "bf341b99-089f-4a43-a705-957db92979da",
    "Result": true
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

创建 LLM 模型服务

最近更新时间：2026-06-25 12:04:06

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

创建 LLM 模型服务。同一网关下 Name 唯一。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateCloudNativeAPIGatewayLLMModelService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
Name	是	String	服务名称，最长60个字符，支持中英文大小写、数字及分隔符（“-”、“_”），不能以数字和分隔符开头，不能以分隔符结尾。 示例值：openai_test
ServiceType	是	String	服务类型。目前仅支持 LLMService。 枚举值： • LLMService：大语言模型服务 示例值：LLMService
ModelProvider	是	String	选择模型提供商，选项：OpenAI、Anthropic、Azure OpenAI等。 示例值：openai
ModelProtocol	是	String	API协议标准，根据供应商动态变化：OpenAI→OpenAI/v1，Anthropic→Anthropic/v1等 示例值：OpenAI/v1
ModelSelector	是	String	模型选择方式，选项：Specify（指定模型）、PassThrough（透传请求模型）。 示例值：Specify
SecretKeyIds.N	否	Array of String	LLM 厂商颁发的认证信息 token。 示例值：["secret-49cf8767264716"]
DefaultModel	否	String	默认模型，模型选择方式为 Specify 时必填。 示例值：gpt-5.1
EnableModelFallback	否	Boolean	开启模型降级，模型选择方式为 Specify 时必填。 示例值：true
ModelFallbackRule	否	CloudNativeAPIGatewayLLMModelFallbackRule	可以配置备用模型规则，EnableSpecifyModelFallbackxa0为 true 时必填。
EnableModelParamCheck	否	Boolean	开启模型参数校验，是否校验客户端传递的 model 参数,xa0模型选择方式为 PassThrough 时必填 示例值：false
ModelParamCheckRule	否	CloudNativeAPIGatewayLLMModelParamCheckInfo	模型检验信息，EnableModelParamCheckxa0为 true 时必填。
Description	否	String	描述。 示例值：OpenAI 模型服务
UpstreamURL	否	String	服务提供商自定义 url 示例值：https://api.hunyuan.cloud.tencent.com/v1/chat/completions
ConnectTimeout	否	Integer	连接超时时间 取值范围：[1, 3600000] 单位：毫秒 默认值：10000 示例值：10000
			写入超时时间 取值范围：[1, 3600000]

WriteTimeout	否	Integer	单位：毫秒 默认值：60000 示例值：60000
ReadTimeout	否	Integer	读取超时时间 取值范围：[1, 3600000] 单位：毫秒 默认值：60000 示例值：60000
Retries	否	Integer	重试次数 取值范围：[0, 5] 单位：次 默认值：0 示例值：0
UpstreamUrlMode	否	String	路径拼接模式 枚举值： • FixedPath：固定地址 • AutoConcat：自动拼接 示例值：FixedPath
SNI	否	String	sni 示例值：generativelanguage.googleapis.com
QuotaLimit	否	AIGWLLMQuotaLimit	模型服务级别的配额上限（RPM/TPM）。需要网关版本 ≥ 3.9.4。
Tags.N	否	Array of String	标签 示例值：["env:test"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 示例值：true
ModelServiceId	String	模型服务 ID，全局唯一标识。 示例值：9006154d-8770-xx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建模型服务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewayLLMModelService
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-01f976d0",
  "Name": "qwen",
  "ServiceType": "LLMService",
  "ModelProvider": "qwen",
  "ModelProtocol": "OpenAI-Qwen",
  "ModelSelector": "PassThrough",
  "SecretKeyIds": [
    "secret-de0acbccee344b"
  ],
  "EnableModelParamCheck": false,
  "UpstreamURL": "https://dashscope.aliyuncs.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ModelServiceId": "843a043a19d445a8a27e5be0fd182a0c",
    "Result": true,
    "RequestId": "d7e3ffad-4d6d-42fd-b2f5-6c3c81f294a0"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

AI网关-模型API相关接口

修改 LLM 模型 API

最近更新时间：2026-06-25 12:03:59

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

修改 LLM 模型 API。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
ModelAPIId	是	String	模型 API ID，全局唯一标识。 示例值：a1b2c3d4e5f6789012345678901234ab
Name	否	String	模型 API 名称，最长 60 字符。 示例值：openai_chat
BasePath	否	String	统一前缀路径（可选）。例如 /v1/openai。 示例值：/v1/openai
Description	否	String	模型 API 描述。最长 200 字符。 示例值：大模型统一聊天 API
ListModelServiceId.N	否	Array of String	关联的模型服务 ID 列表，长度 1-10。 示例值：["d0742b86605340438a8018c658156622"]
ModelServiceRoute	否	CloudNativeAPIGatewayLLMModelServiceRoute	多模型服务路由策略。ListModelServiceId 多于 1 项时必填。
MatchHeaders.N	否	Array of AIGWKVMatch	Header 路由匹配规则。当前仅支持 Operator=exact。
EnableCrossServiceFallback	否	Boolean	是否启用跨服务 Fallback。 示例值：false
CrossServiceFallbackConfig	否	AIGWCrossServiceFallbackConfig	跨服务 Fallback 配置。EnableCrossServiceFallback=true 时必填。
TagFilter	否	AIGWTagFilter	标签过滤策略。需要网关版本 ≥ 3.9.4。
LogConfig	否	AIGWLogConfig	日志输出配置。需要网关版本 ≥ 3.9.4。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功。 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改模型 API

修改模型 API

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-2abb07bf",
  "ModelAPIId": "323e58bceacf4128823c60c93bbe9ca1",
  "Name": "test1",
  "BasePath": "/test1",
  "Description": "",
  "MatchHeaders": [],
  "EnableCrossServiceFallback": true,
  "CrossServiceFallbackConfig": {
    "TriggerConditions": [
      "ServiceUnavailable"
    ],
    "FallbackServiceChain": [
      {
        "ModelServiceId": "3dcaac5d48cc4d39a8ed79937fe720c6"
      }
    ]
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": true,
    "RequestId": "9b9acb5f-9230-4a4b-abcb-180211952df0"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound

错误码	描述
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询 LLM 模型 API 列表

最近更新时间：2026-06-25 12:03:59

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询 LLM 模型 API 列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPIs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
Limit	否	Integer	每页条数，范围 [1, 1000]，默认 10。 示例值：10
Offset	否	Integer	起始位置，从 0 开始。 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件。当前未启用具体字段。
Keyword	否	String	模糊匹配模型 API 名称。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：搜索关键词
ConsumerGroupId	否	String	消费者组 ID（以 cg- 开头），与 UseToBind 搭配使用。 示例值：cg-abc
UseToBind	否	Boolean	是否用于绑定场景。true 时仅返回可被绑定到指定消费者组的模型 API。 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ListCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI	模型 API 列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询 LLM 模型 API 列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPIs
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-04b00666",
  "Limit": 10,
  "Offset": null,
  "Filters": [
    {
      "Name": "Name",
```

```
"Values": [  
  "openai"  
]  
},  
],  
"Keyword": "openai"  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "959caf3b-f74c-4cd1-9260-3b7713e55604",  
    "Result": {  
      "DataList": [  
        {  
          "BasePath": "",  
          "CreateTime": "2025-11-26 10:16:59",  
          "Description": "OpenAI 格式模型 API",  
          "Id": "9ab0f08a1bab42699c85839fda1461c1",  
          "ModifyTime": "2025-11-26 10:16:59",  
          "Name": "openai_chat_测试4",  
          "RequestProtocol": "OpenAI",  
          "RouteList": [  
            {  
              "Name": "base",  
              "Paths": [  
                "/v1/chat/completions"  
              ]  
            }  
          ],  
          "SceneType": "Chat",  
          "StripPath": false  
        },  
        {  
          "BasePath": "/base",  
          "CreateTime": "2025-11-26 10:16:16",  
          "Description": "OpenAI 格式模型 API",  
          "Id": "769ebd672acb4640b0a35a31bd429de9",  
          "ModifyTime": "2025-11-26 10:16:16",  
          "Name": "openai_chat_测试3",  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

```
"RequestProtocol": "OpenAI",
"RouteList": [
{
  "Name": "base",
  "Paths": [
    "/v1/chat/completions"
  ]
},
],
"SceneType": "Chat",
"StripPath": true
},
{
  "BasePath": "",
  "CreateTime": "2025-11-26 10:15:18",
  "Description": "OpenAI 格式模型 API",
  "Id": "66ae5965beed4196966876a778c28995",
  "ModifyTime": "2025-11-26 10:15:18",
  "Name": "openai_chat_测试2",
  "RequestProtocol": "OpenAI",
  "RouteList": [
    {
      "Name": "base",
      "Paths": [
        "/v1/chat/completions"
      ]
    }
  ],
  "SceneType": "Chat",
  "StripPath": false
},
{
  "BasePath": "",
  "CreateTime": "2025-11-26 10:13:16",
  "Description": "OpenAI 格式模型 API",
  "Id": "b529dd8141ea4234a4c4d87930108f68",
  "ModifyTime": "2025-11-26 10:13:16",
  "Name": "openai_chat_测试",
  "RequestProtocol": "OpenAI",
  "RouteList": [
    {
```

```
"Name": "base",
"Paths": [
  "/v1/chat/completions"
]
},
"SceneType": "Chat",
"StripPath": false
},
],
"TotalCount": 4
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询单个LLM 模型 API

最近更新时间：2026-06-25 12:04:00

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询单个 LLM 模型 API 详情。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
ModelAPIId	是	String	模型 API ID，全局唯一标识。 示例值：9006154d-8770-xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI	模型 API 信息。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询单个 LLM 模型 API 信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-4eb46023",
  "ModelAPIId": "a1b2c3d4e5f6789012345678901234ab"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "Id": "a1b2c3d4e5f6789012345678901234ab",
      "CreateTime": "2026-05-19T15:00:00+08:00",
      "ModifyTime": "2026-05-19T15:00:00+08:00",
      "Name": "openai_chat",
      "SceneType": "Chat",
      "RequestProtocol": "openai",
      "RouteList": [
        {
          "Name": "openai_chat_route_1",
          "Methods": [
            "POST"
          ],
        },
      ],
    },
  },
}
```

```
"Paths": [
  "/v1/chat/completions"
]
},
],
"BasePath": "/v1/openai",
"StripPath": false,
"Description": "大模型统一聊天 API",
"ModelServiceId": "d0742b86605340438a8018c658156622",
"ModelServiceName": "openai_test",
"MatchHeaders": [],
"EnableCrossServiceFallback": false
},
"RequestId": "f1234567-89ab-cdef-0123-456789abcdef"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

删除 LLM 模型 API

最近更新时间：2026-06-25 12:04:00

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

删除 LLM 模型 API。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DeleteCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
ModelAPIId	是	String	模型 API ID，全局唯一标识。 示例值：9006154d-8770-xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功。 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除 LLM 模型 API 信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-04b00666",
  "ModelAPIId": "9ab0f08a1bab42699c85839fda1461c1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "810f49bf-aad4-4380-9be3-7b90045f375c",
    "Result": true
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

创建 AI 网关模型 API

最近更新时间：2026-06-25 12:04:00

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

创建 LLM 模型 API。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关 id。 示例值：gateway-4eb46023
Name	是	String	模型 API 名称，最长 60 字符。同一网关下唯一。 示例值：openai_chat
SceneType	是	String	业务场景。 枚举值： • Chat: 聊天 • Image: 图像（需要网关版本 \geq 3.9.3） 示例值：Chat
RequestProtocol	是	String	请求协议（小写）。当前仅支持： • openai 示例值：openai
ListModelServiceId.N	是	Array of String	关联的模型服务 ID 列表，长度 1-10。 注：字段名建议改为 ModelServiceIds，当前保留用于兼容。 示例值：["d0742b86605340438a8018c658156622"]
RouteList.N	是	Array of DefaultKongRoute	路由列表，至少 1 条。每条包含 Methods/Paths/Hosts 等 Kong 路由属性。
BasePath	否	String	统一前缀路径（可选）。例如 /v1/openai。 示例值：/v1/openai
Description	否	String	模型 API 描述。最长 200 字符。 示例值：大模型统一聊天 API
ModelServiceRoute	否	CloudNativeAPIGatewayLLMModelServiceRoute	多模型服务路由策略。ListModelServiceId 多于 1 项时必填。
MatchHeaders.N	否	Array of AIGWKVMatch	Header 路由匹配规则。当前仅支持 Operator=exact。
EnableCrossServiceFallback	否	Boolean	是否启用跨服务 Fallback。开启后需提供 CrossServiceFallbackConfig。 示例值：false
CrossServiceFallbackConfig	否	AIGWCrossServiceFallbackConfig	跨服务 Fallback 配置。EnableCrossServiceFallback=true 时必填。
TagFilter	否	AIGWTagFilter	标签过滤策略。需要网关版本 \geq 3.9.4。
LogConfig	否	AIGWLogConfig	日志输出配置（请求/响应 payload 落 LLM Log）。需要网关版本 \geq 3.9.4。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功。 示例值：true
ModelAPIId	String	模型 API ID，全局唯一标识。

参数名称	类型	描述
		示例值：9006154d-8770-xx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 AI 网关模型 API

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCloudNativeAPIGatewayLLMModelAPI
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-4eb46023",
  "Name": "ModelAPI-Hunyuan",
  "SceneType": "Chat",
  "RequestProtocol": "OpenAI",
  "ListModelServiceId": [
    "1006154d-8770-xx"
  ],
  "RouteList": [
    {
      "Name": "base",
      "Paths": [
        "/v1/chat/completions"
      ]
    }
  ],
  "BasePath": "/qq",
  "Description": "OpenAI协议LLM接口"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b9b49623-c235-4839-b1d6-1f6f23ae8dcd",
    "Result": true,
    "ModelAPIId": "9006154d-8770-xx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.FailedOperation	FailedOperation.FailedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	InvalidParameterValue.BadRequestFormat
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	InvalidParameterValue.InvalidParameterValue
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
OperationDenied.OperationDenied	OperationDenied.OperationDenied
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

AI 网关-成本管理相关接口

查询AI网关Token用量消耗统计汇总结果

最近更新时间：2026-06-25 12:04:07

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询 AI 网关Token 消耗统计汇总

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageStatistics。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例Id 示例值：gateway-****
StartTime	是	Integer	查询开始时间戳 单位：秒 示例值：1777996800
EndTime	是	Integer	查询结束时间戳 单位：秒 示例值：1778688000

参数名称	必选	类型	描述
Filters.N	否	Array of Filter	查询过滤条件

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	AIGWLLMTokenUsageStatisticsResult	请求结果
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 成功-查询全部消费者与消费者组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageStatistics
<公共请求参数>

{
  "GatewayId": "gateway-*****",
  "StartTime": 1777996800,
  "EndTime": 1778688000
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "Currency": "CNY",
      "TopConsumers": [
        {
```

```
"ConsumerName": "test-consumer-1",
"TotalTokens": 2685
},
"TotalCachedReadInputTokens": 0,
"TotalCost": "0.077996",
"TotalInputTokens": 222,
"TotalOutputTokens": 3262,
"TotalRequestCount": 19
},
"RequestId": "46f2429e-db7f-48f3-a028-634d7f861ee5"
}
```

示例2 成功-根据消费者组过滤

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageStatistics
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-0663f44f",
  "StartTime": 1779638400,
  "EndTime": 1779690592,
  "Filters": [
    {
      "Name": "ConsumerGroupId",
      "Values": [
        "cg-6e111dd2fc5cee"
      ]
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "Currency": "CNY",
      "TopConsumers": [
        {
          "ConsumerId": "2e36f421-e08f-4e9e-a610-1b1f84c9cb6d",
          "ConsumerName": "test-consumer-2",
          "TotalTokens": 56
        }
      ],
      "TotalCachedReadInputTokens": 0,
      "TotalCost": "0.0",
      "TotalInputTokens": 45,
      "TotalOutputTokens": 11,
      "TotalRequestCount": 2
    },
    "RequestId": "6ac1d99b-58a9-42df-82a0-78d53c63aa31"
  }
}
```

示例3 成功-根据消费者过滤

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageStatistics
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-0663f44f",
  "StartTime": 1777996800,
  "EndTime": 1778774400,
  "Filters": [
    {
      "Name": "ConsumerId",
      "Values": [
        "2e36f421-e08f-4e9e-a610-1b1f84c9cb6d"
      ]
    }
  ]
}
```

```
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "Currency": "CNY",
      "TopConsumers": [
        {
          "ConsumerName": "test-consumer-2",
          "TotalTokens": 619
        }
      ],
      "TotalCachedReadInputTokens": 0,
      "TotalCost": "0.006118",
      "TotalInputTokens": 48,
      "TotalOutputTokens": 571,
      "TotalRequestCount": 3
    },
    "RequestId": "36ffccea-99cc-4cc0-97ef-f9dd0b45c377"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	AuthFailure.UnauthorizedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation

查询AI网关Token用量详情

最近更新时间：2026-06-25 12:04:07

1. 接口描述

接口请求域名：cngw.tencentcloudapi.com。

查询 AI 网关Token 消耗统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值： DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-04-18。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GatewayId	是	String	网关实例Id 示例值：gateway-0663f44f
StartTime	是	Integer	查询起始时间戳 单位：秒 示例值：1779638400
EndTime	是	Integer	查询结束时间戳 单位：秒 示例值：1779690592
Filters.N	否	Array of	查询过滤条件，Name取值为ConsumerId或ConsumerGroupId

参数名称	必选	类型	描述
		Filter	
Limit	否	Integer	分页条件，每页条数 示例值：20
Offset	否	Integer	分页条件，分页偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	AIGWLLMTokenUsageListResult	查询Token用量明细结果
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 根据消费者筛选

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageList
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-0663f44f",
  "StartTime": 1779638400,
  "EndTime": 1779690592,
  "Filters": [
    {
      "Name": "ConsumerId",
      "Values": [
```

```
"2e36f421-e08f-4e9e-a610-1b1f84c9cb6d"  
]  
}  
],  
"Limit": 20,  
"Offset": 0  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "Result": {  
      "DataList": [  
        {  
          "CacheReadInputTokens": 0,  
          "ConsumerGroups": [  
            {  
              "ConsumerGroupId": "cg-3155bd3c9fd0df",  
              "Name": "test-consumer-group-1"  
            }  
          ],  
          "ConsumerId": "2e36f421-e08f-4e9e-a610-1b1f84c9cb6d",  
          "ConsumerName": "test-consumer-2",  
          "Cost": "0.00",  
          "Currency": "CNY",  
          "InputTokens": 45,  
          "ModelServiceId": "b97facfd14724ccea64358fd1769b784",  
          "ModelServiceName": "qwen",  
          "OutputTokens": 11,  
          "RequestCount": 2,  
          "TotalTokens": 56  
        }  
      ],  
      "TotalCount": 1  
    },  
    "RequestId": "79a1003e-8d6f-4b14-a61e-b04c4f9e004b"  
  }  
}
```

示例2 根据消费者组筛选

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cngw.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCloudNativeAPIGatewayLLMTokenUsageList
```

<公共请求参数>

```
{
  "GatewayId": "gateway-0663f44f",
  "StartTime": 1779638400,
  "EndTime": 1779690592,
  "Filters": [
    {
      "Name": "ConsumerGroupId",
      "Values": [
        "cg-6e111dd2fc5cee"
      ]
    }
  ],
  "Limit": 20,
  "Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": {
      "DataList": [
        {
          "CacheReadInputTokens": 0,
          "ConsumerGroups": [
            {
              "ConsumerGroupId": "cg-6e111dd2fc5cee",
              "Name": "test-consumer-group-2"
            }
          ],
          "ConsumerId": "2e36f421-e08f-4e9e-a610-1b1f84c9cb6d",

```

```
"ConsumerName": "test-consumer-2",
"Cost": "0.00",
"Currency": "CNY",
"InputTokens": 45,
"ModelServiceId": "b97facfd14724ccea64358fd1769b784",
"ModelServiceName": "qwen",
"OutputTokens": 11,
"RequestCount": 2,
"TotalTokens": 56
},
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "dff1a641-28ea-4c7f-91cc-c89467dc70ef"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [CNB](#), [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	AuthFailure.UnauthorizedOperation
FailedOperation.InternalError	FailedOperation.InternalError
LimitExceeded.LimitExceeded	LimitExceeded.LimitExceeded
MissingParameter.MissParameter	MissingParameter.MissParameter
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	ResourceNotFound.InstanceNotFound
ResourceNotFound.ResourceNotFound	ResourceNotFound.ResourceNotFound
UnauthorizedOperation.Uin	UnauthorizedOperation.Uin
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation