云帆接口文档 V1.8.3

深圳云帆加速科技有限公司

Table of Contents

[版本历史 11](#_bookmark0)

[1 概览 13](#_bookmark1)

[1.1 接口结构 13](#_bookmark2)

[1.2 接口认证 14](#_bookmark3)

[1.2.1 场景说明 14](#_bookmark4)

[1.2.2 算法 14](#_bookmark5)

[2 域名 16](#_bookmark6)

[2.1.1 场景说明 16](#_bookmark7)

[2.2 获取域名 17](#_bookmark8)

[2.2.1 场景说明 17](#_bookmark9)

[2.2.2 输入参数说明 17](#_bookmark10)

[2.2.3 返回数据说明 17](#_bookmark11)

[2.2.4 使用示例 19](#_bookmark12)

[2.3 获取域名配置 20](#_bookmark13)

[2.3.1 场景说明 20](#_bookmark14)

[2.3.2 输入参数说明 20](#_bookmark15)

[2.3.3 返回数据说明 20](#_bookmark16)

[2.3.4 使用示例 24](#_bookmark17)

[2.4 新增域名 26](#_bookmark18)

[2.4.1 场景说明 26](#_bookmark19)

[2.4.2 输入参数说明 26](#_bookmark20)

[2.4.3 返回数据说明 27](#_bookmark21)

[2.4.4 使用示例 28](#_bookmark22)

[2.5 修改域名配置 30](#_bookmark23)

[2.5.1 场景说明 30](#_bookmark24)

[2.5.2 输入参数说明 30](#_bookmark25)

[2.5.3 返回数据说明 31](#_bookmark26)

[2.5.4 使用示例 32](#_bookmark27)

[2.6 删除域名配置 33](#_bookmark28)

[2.6.1 场景说明 33](#_bookmark29)

[2.6.2 输入参数说明 33](#_bookmark30)

[2.6.3 返回数据说明 33](#_bookmark31)

[2.6.4 使用示例 34](#_bookmark32)

[3 刷新缓存操作 35](#_bookmark33)

[3.1.1 场景说明 35](#_bookmark34)

[3.2 URL 刷新提交 36](#_bookmark35)

[3.2.1 场景说明 36](#_bookmark36)

[3.2.2 输入参数说明 36](#_bookmark37)

[3.2.3 返回数值说明 36](#_bookmark38)

[3.2.4 使用示例 37](#_bookmark39)

[3.3 URL 刷新查询 38](#_bookmark40)

[3.3.1 场景说明 38](#_bookmark41)

[3.3.2 输入参数说明 38](#_bookmark42)

[3.3.3 返回数值说明 38](#_bookmark43)

[3.3.4 使用示例 39](#_bookmark44)

[3.4 URL 预加载提交 40](#_bookmark45)

[3.4.1 场景说明 40](#_bookmark46)

[3.4.2 输入参数说明 40](#_bookmark47)

[3.4.3 返回数值说明 40](#_bookmark48)

[3.4.4 使用示例 41](#_bookmark49)

[3.5 URL 预加载查询 42](#_bookmark50)

[3.5.1 场景说明 42](#_bookmark51)

[3.5.2 输入参数说明 42](#_bookmark52)

[3.5.3 返回数值说明 42](#_bookmark53)

[3.5.4 使用示例 43](#_bookmark54)

[3.6 新增缓存配置 44](#_bookmark55)

[3.6.1 场景说明 44](#_bookmark56)

[3.6.2 输入参数说明 44](#_bookmark57)

[3.6.3 返回数据说明 44](#_bookmark58)

[3.6.4 使用示例 46](#_bookmark59)

[3.7 查看缓存配置 47](#_bookmark60)

[3.7.1 场景说明 47](#_bookmark61)

[3.7.2 输入参数说明 47](#_bookmark62)

[3.7.3 返回数据说明 47](#_bookmark63)

[3.7.4 使用示例 48](#_bookmark64)

[3.8 修改缓存配置 49](#_bookmark65)

[3.8.1 场景说明 49](#_bookmark66)

[3.8.2 输入参数说明 49](#_bookmark67)

[3.8.3 返回数据说明 49](#_bookmark68)

[3.8.4 使用示例 51](#_bookmark69)

[3.9 覆盖缓存配置 52](#_bookmark70)

[3.9.1 场景说明 52](#_bookmark71)

[3.9.2 输入参数说明 52](#_bookmark72)

[3.9.3 返回数据说明 52](#_bookmark73)

[3.9.4 使用示例 53](#_bookmark74)

[3.10 删除缓存配置 55](#_bookmark75)

[3.10.1 场景说明 55](#_bookmark76)

[3.10.2 输入参数说明 55](#_bookmark77)

[3.10.3 返回数据说明 55](#_bookmark78)

[3.10.4 使用示例 56](#_bookmark79)

[4 高级操作 57](#_bookmark80)

[4.1.1 场景说明 57](#_bookmark81)

[4.2 自定义 IP 回源 58](#_bookmark82)

[4.2.1 场景说明 58](#_bookmark83)

[4.2.2 输入参数说明 58](#_bookmark84)

[4.2.3 返回数据说明 58](#_bookmark85)

[4.2.4 使用示例 59](#_bookmark86)

[4.3 覆盖自定义 IP 回源 60](#_bookmark87)

[4.3.1 场景说明 60](#_bookmark88)

[4.3.2 输入参数说明 60](#_bookmark89)

[4.3.3 返回数据说明 60](#_bookmark90)

[4.3.4 使用示例 61](#_bookmark91)

[4.4 查看自定义 IP 回源 62](#_bookmark92)

[4.4.1 场景说明 62](#_bookmark93)

[4.4.2 输入参数说明 62](#_bookmark94)

[4.4.3 返回数据说明 62](#_bookmark95)

[4.4.4 使用示例 63](#_bookmark96)

[4.5 删除自定义 IP 回源 64](#_bookmark97)

[4.5.1 场景说明 64](#_bookmark98)

[4.5.2 输入参数说明 64](#_bookmark99)

[4.5.3 返回数据说明 64](#_bookmark100)

[4.5.4 使用示例 65](#_bookmark101)

[4.6 通用防盗链配置 66](#_bookmark102)

[4.6.1 场景说明 66](#_bookmark103)

[4.6.2 输入参数说明 66](#_bookmark104)

[4.6.3 返回数据说明 66](#_bookmark105)

[4.6.4 使用示例 67](#_bookmark106)

[4.7 获取通用防盗链配置 69](#_bookmark107)

[4.7.1 场景说明 69](#_bookmark108)

[4.7.2 输入参数说明 69](#_bookmark109)

[4.7.3 返回数据说明 69](#_bookmark110)

[4.7.4 使用示例 70](#_bookmark111)

[4.8 黑白名单配置 71](#_bookmark112)

[4.8.1 场景说明 71](#_bookmark113)

[4.8.2 输入参数说明 71](#_bookmark114)

[4.8.3 返回数值说明 72](#_bookmark115)

[4.8.4 使用示例 73](#_bookmark116)

[4.9 获取黑白名单配置 74](#_bookmark117)

[4.9.1 场景说明 74](#_bookmark118)

[4.9.2 输入参数说明 74](#_bookmark119)

[4.9.3 返回数值说明 74](#_bookmark120)

[4.9.4 使用示例 75](#_bookmark121)

[5 目录刷新配置 76](#_bookmark122)

[5.1.1 场景说明 76](#_bookmark123)

[5.1.2 输入参数说明 76](#_bookmark124)

[5.1.3 返回数值说明 76](#_bookmark125)

[5.1.4 使用示例 77](#_bookmark126)

[5.2 自定义 http 响应头内容 78](#_bookmark127)

[5.2.1 场景说明 78](#_bookmark128)

[5.2.2 输入参数说明 78](#_bookmark129)

[5.2.3 返回数值说明 78](#_bookmark130)

[5.2.4 使用示例 79](#_bookmark131)

[5.3 修改自定义 http 响应头内容 80](#_bookmark132)

[5.3.1 场景说明 80](#_bookmark133)

[5.3.2 输入参数说明 80](#_bookmark134)

[5.3.3 返回数值说明 80](#_bookmark135)

[5.3.4 使用示例 81](#_bookmark136)

[5.4 修改自定义 http 响应头内容 (按 key 索引) 82](#_bookmark137)

[5.4.1 场景说明 82](#_bookmark138)

[5.4.2 输入参数说明 82](#_bookmark139)

[5.4.3 返回数值说明 82](#_bookmark140)

[5.4.4 使用示例 83](#_bookmark141)

[5.5 查看自定义 http 响应头内容规则 84](#_bookmark142)

[5.5.1 场景说明 84](#_bookmark143)

[5.5.2 输入参数说明 84](#_bookmark144)

[5.5.3 返回数值说明 84](#_bookmark145)

[5.5.4 使用示例 85](#_bookmark146)

[5.6 删除自定义 http 响应头内容规则 86](#_bookmark147)

[5.6.1 场景说明 86](#_bookmark148)

[5.6.2 输入参数说明 86](#_bookmark149)

[5.6.3 返回数值说明 86](#_bookmark150)

[5.6.4 使用示例 87](#_bookmark151)

[5.7 删除自定义 http 响应头内容规则 (按 key) 88](#_bookmark152)

[5.7.1 场景说明 88](#_bookmark153)

[5.7.2 输入参数说明 88](#_bookmark154)

[5.7.3 返回数值说明 88](#_bookmark155)

[5.7.4 使用示例 89](#_bookmark156)

[5.8 自定义 http 请求头内容 90](#_bookmark157)

[5.8.1 场景说明 90](#_bookmark158)

[5.8.2 输入参数说明 90](#_bookmark159)

[5.8.3 返回数值说明 90](#_bookmark160)

[5.8.4 使用示例 91](#_bookmark161)

[5.9 修改自定义 http 请求头内容 92](#_bookmark162)

[5.9.1 场景说明 92](#_bookmark163)

[5.9.2 输入参数说明 92](#_bookmark164)

[5.9.3 返回数值说明 92](#_bookmark165)

[5.9.4 使用示例 93](#_bookmark166)

[5.10 修改自定义 http 请求头内容 (按 key 索引) 94](#_bookmark167)

[5.10.1 场景说明 94](#_bookmark168)

[5.10.2 输入参数说明 94](#_bookmark169)

[5.10.3 返回数值说明 94](#_bookmark170)

[5.10.4 使用示例 95](#_bookmark171)

[5.11 查看自定义 http 请求头内容规则 96](#_bookmark172)

[5.11.1 场景说明 96](#_bookmark173)

[5.11.2 输入参数说明 96](#_bookmark174)

[5.11.3 返回数值说明 96](#_bookmark175)

[5.11.4 使用示例 97](#_bookmark176)

[5.12 删除自定义 http 请求头内容规则 98](#_bookmark177)

[5.12.1 场景说明 98](#_bookmark178)

[5.12.2 输入参数说明 98](#_bookmark179)

[5.12.3 返回数值说明 98](#_bookmark180)

[5.12.4 使用示例 99](#_bookmark181)

[5.13 删除自定义 http 请求头内容规则 (按 key) 100](#_bookmark182)

[5.13.1 场景说明 100](#_bookmark183)

[5.13.2 输入参数说明 100](#_bookmark184)

[5.13.3 返回数值说明 100](#_bookmark185)

[5.13.4 使用示例 101](#_bookmark186)

[6 ssl 证书配置 102](#_bookmark187)

[6.1.1 场景说明 102](#_bookmark188)

[6.2 自定义 ssl 证书 103](#_bookmark189)

[6.2.1 场景说明 103](#_bookmark190)

[6.2.2 输入参数说明 103](#_bookmark191)

[6.2.3 返回数值说明 103](#_bookmark192)

[6.2.4 使用示例 104](#_bookmark193)

[6.3 获取自定义 ssl 证书 110](#_bookmark194)

[6.3.1 场景说明 110](#_bookmark195)

[6.3.2 输入参数说明 110](#_bookmark196)

[6.3.3 返回数值说明 110](#_bookmark197)

[6.3.4 使用示例 111](#_bookmark198)

[6.4 删除自定义 ssl 证书 114](#_bookmark199)

[6.4.1 场景说明 114](#_bookmark200)

[6.4.2 输入参数说明 114](#_bookmark201)

[6.4.3 返回数值说明 114](#_bookmark202)

[6.4.4 使用示例 115](#_bookmark203)

[7 视频配置 116](#_bookmark204)

[7.1.1 场景说明 116](#_bookmark205)

[7.2 视频拖拽功能配置 117](#_bookmark206)

[7.2.1 场景说明 117](#_bookmark207)

[7.2.2 输入参数说明 117](#_bookmark208)

[7.2.3 返回数值说明 117](#_bookmark209)

[7.2.4 使用示例 119](#_bookmark210)

[7.3 修改视频拖拽配置 120](#_bookmark211)

[7.3.1 场景说明 120](#_bookmark212)

[7.3.2 输入参数说明 120](#_bookmark213)

[7.3.3 返回数值说明 120](#_bookmark214)

[7.3.4 使用示例 122](#_bookmark215)

[7.4 查看视频拖拽的配置 123](#_bookmark216)

[7.4.1 场景说明 123](#_bookmark217)

[7.4.2 输入参数说明 123](#_bookmark218)

[7.4.3 返回数值说明 123](#_bookmark219)

[7.4.4 使用示例 124](#_bookmark220)

[7.5 删除视频拖拽的配置 125](#_bookmark221)

[7.5.1 场景说明 125](#_bookmark222)

[7.5.2 输入参数说明 125](#_bookmark223)

[7.5.3 返回数值说明 125](#_bookmark224)

[7.5.4 使用示例 126](#_bookmark225)

[8 附录 127](#_bookmark226)

[8.1 通用防盗链 127](#_bookmark227)

[8.1.1 字段说明 127](#_bookmark228)

[8.1.2 算法 127](#_bookmark229)

[8.1.3 示例 128](#_bookmark230)

[8.2 阿里防盗链 A 129](#_bookmark231)

[8.2.1 字段说明 129](#_bookmark232)

[8.2.2 算法 129](#_bookmark233)

[8.2.3 示例 130](#_bookmark234)

[8.3 七牛防盗链 131](#_bookmark235)

[8.3.1 算法说明 131](#_bookmark236)

[8.3.2 字段说明 131](#_bookmark237)

[8.3.3 算法 131](#_bookmark238)

[8.3.4 示例 132](#_bookmark239)

[8.4 过期时间生效规则 133](#_bookmark240)

[8.4.1 字段说明 133](#_bookmark241)

[8.5 返回错误码对照表 134](#_bookmark242)

[8.5.1 errno 错误码对照表 134](#_bookmark243)

版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | 版本 号 | 修改说明 | 日期 | 修订人 |
| 1 | V1.0 | • 第一次修订 | 2016-03-  08 | 扶凯 |
| 2 | V1.1 | • 第二次修订 | 2016-03-  17 | 王家豪 |
| 3 | V1.2 | • 第三次修订 | 2016-03-  31 | 扶凯，王  家豪 |
| 4 | V1.3 | • 获取域名返回数据修订  • 获取域名可以根据 ID 过滤 | 2016-04-  07 | 王家豪 |
| 5 | V1.4 | * **create\_at** 字段并非 Unix 时间戳，且用户 不可更改 * **expire-default** => **expire\_default**   • 添加接口地址  • 添加删除自定义 IP 地址回源接口 | 2016-04-  11 | 王家豪 |
| 6 | V1.5 | • 接口地址修改  • 新增域名是可以添加 IP 回源接口  • 获取域名列表时返回 IP 回源配置  • IP 回源加入 **回源策略算法** 与 **回源最大失败 次数** | 2016-04-  18 | 王家豪 |
| 7 | V1.5.1 | • 参数过滤缓存修改与添加 | 2016-04-  20 | 王家豪 |
| 8 | V1.5.2 | • 添加预加载接口 | 2016-04-  23 | 王家豪 |
| 9 | V1.5.3 | • 添加覆盖回源规则接口  • 对字段的修订 | 2016-04-  27 | 王家豪 |
| 10 | V1.5.4 | • 对字段的修订  • 添加可以通过正则匹配来设置过期时间 | 2016-05-  03 | 王家豪 |
| 11 | V1.6 | • 加入接口验证文档  • 添加自定义 ssl 接口 | 2016-05-  17 | 王家豪 |
| 12 | V1.7 | • 加入视频脱拽的配置文档 | 2016-05-  18 | 王家豪 |
| 13 | V1.7.1 | • 视频脱拽加入模式配置  • 加入通用防盗链配置获取接口  • 修改 ssl 配置字段 | 2016-05-  23 | 王家豪 |
| 14 | V1.7.2 | • 修订防盗链字段  • 支持通过 **domain** 参数查询域名列表  • 将支持的防盗链算法加入附录说明 | 2016-06-  17 | 王家豪 |
| 15 | V1.7.3 | • 加入错误码的说明 | 2016-06-  21 | 王家豪 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | V1.7.4 | • 加入缓存时间批量操作接口  • 加入对七牛时间戳防盗链的支持 | 2016-06-  23 | 王家豪 |
| 17 | V1.7.5 | * 加入配置字段 **deploy\_status** | 2016-06-  28 | 王家豪 |
| 18 | V1.7.6 | • 对字段的修订  • 加入按规则匹配操作强制缓存时间  • 加入缓存规则按顺序生效的字段 | 2016-07-  06 | 王家豪 |
| 19 | V1.7.7 | * 加入 **comment** 字段 * 加入 **blacklist\_regex** 规则   • 批量返回域名信息支持分页 | 2016-08-  03 | 王家豪 |
| 20 | V1.7.8 | • 修复通用防盗链算法说明   * 加入对 **urlsafe\_base64\_encode** 的说明 | 2016-08-  11 | 王家豪 |
| 21 | V1.7.9 | • 加入按单个 **key** 删除修改自定义响应头的接 口  • 修改单次返回域名条数最大值为 10000 | 2016-09-  01 | 王家豪 |
| 22 | V1.8.0 | * 修改接口地址为 **api.yfcloud.com** | 2016-09-  27 | 王家豪 |
| 23 | V1.8.1 | • 增加自定义请求头增删改查接口 | 2016-11-  02 | 王家豪 |
| 24 | V1.8.2 | • 增加 **hls** 字段，以标识 hls 域名  • 增加 **https** 字段，以标识 https 加速的域名   * 增加 **origin\_with\_https**，以标识 https   回源的域名   * 增加 **origin\_tls\_ver**，以标明 https 回源 协议版本 | 2016-12-  28 | 王家豪 |
| 25 | V1.8.3 | • 增加了接口输出的数据类型说明 | 2017-03-  22 | 王家豪 |

1 概览

1.1 接口结构

接口地址:

[http://api.yfcloud.com](http://api.yfcloud.com/)

PS: 原 **api.yfcache.com** 仍然会解析一段时间，请尽早修改域名 接口结构概览：

URI path pattern:

/cdn/<version>/domains/<domain\_id>/<module>/<field>

HTTP methods:

* GET: 获取
* POST: 新建
* PUT: 修改
* DELETE: 删除 全网生效时间：10 秒内

1.2 接口认证

1.2.1 场景说明

每一个资源管理请求均需在 HTTP 请求头部增加一个 Authorization 字段 其值为符合管理凭证的字符串，示例如下：

GET /cdn/<version>/domains/<domain\_id>/<module>/<field> Authorization: <管理凭证>

不带凭证或带非法凭证的管理请求将返回 HTTP 错误码 401，代表认证失败。

1.2.2 算法

生成待签名的原始字符串：

抽取请求 URL 中 **<path>** 或 **<path>?<query>** 的部分与请求内容部分（即 HTTP Body）， 用 **\n** 连接起来。

如无请求内容，该部分必须为空字符串。

注意：当 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded 或

**application/json** 时，签名内容必须包括请求内容（即 HTTP Body）。

signingStr = "<path>?<query>\n"

# 或

signingStr = "<path>?<query>\n<body>"

使用 SecertKey 对上一步生成的原始字符串计算 HMAC-SHA1 签名： **sign = hmac\_sha1(signingStr, "<SecretKey>")** 对签名进行 URL 安全的 Base64 编码：

**encodedSign = urlsafe\_base64\_encode(sign)** 最后，将 AccessKey 和 encodedSign 用:连接起来： **Authorization = "<AccessKey>:<encodedSign>"**

PS: **urlsafe\_base64\_encode** 是 URL 安全的 Base64 编码, 算法是将 ‘**+**’, ‘**/**’, ‘**=**’, ‘**\n**’ 替换成不会转码的字符, 再进行 base64 编码 具体算法是:

**+** 替换为 **-** (减号)

**/** 替换为 **\_** (下划线)

**=** 替换为 **''** (空字符)

**\n** 替换为 **''** (空字符)

2 域名

2.1.1 场景说明

对需要加速的域名进行增删改查的基本操作

2.2 获取域名

2.2.1 场景说明

获取该用户可见的域名列表以及详细信息

2.2.2 输入参数说明

GET /cdn/v1/domains

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| domain | 域名，多个域名用 **;** 隔开 | 可选 |  | GET 参数 |
| is\_hls | 是否为 hls 域名 | 可选 |  | GET 参数 |
| ids | 多个域名 **ID**, 用 **;** 隔开 | 可选 |  | GET 参数 |
| offset | 域名偏移量，用于域名分页 | 可选 | 0 | GET 参数 |
| max\_domains | 每次返回的域名最大数量  为 **[0-2000]** 之间整型 | 可选 | 2000 | GET 参数 |

PS: 当 **domain** 和 **ids** 两个参数都为空时，则返回当前用户下所有对应的域名（分页，每 次最多 10000 条）

当 is\_hls 为空时不过滤，is\_hls 为 0 时返回所有非 hls 域名，is\_hls 为 1 时返回所有 hls 域名

2.2.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 数据类 型 | 备注 |  |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败信息 |  |
| data |  | array | 成功时返回结果**数**  **组** |  |
|  | id | string | 域名 ID |  |
|  | domain | string | 域名 |  |
|  | type | string | 加速域名类型 | * videocache: 视频加速 * webcache: 页面加速 * filecache: 文件下载加 速 * piccache: 图片下载加 速 |
|  | cname | string | 域名 CNAME 地址 |  |
|  | deploy\_status | boolean | 域名配置状态 | • true: 域名配置已完成 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | • false: 域名配置进行中 |
|  | create\_at | string | 创建时间 |  |
|  | status | string | 域名状态 | • on: 启用   * off: 禁用 |
|  | origin\_type | string | 回源类型 | • ip: IP 地址回源   * domain: 域名回源 |
|  | origin\_domain | string | 源站域名 | 仅当回源类型为 domain 的  时候生效 |
|  | origin\_custom\_host | string | 回源 Host | 回源时使用的 Host 头，仅  在特殊情况下出现 |
|  | key\_include\_query | string | 是否过滤参数 | 是否根据不同参数缓存  [“on”, “off”] |
|  | expire\_default | string | 默认过期时间  当源站返回的资源 中没有过期时间时 生效 | 整个域名的默认过期时间 |
|  | expire\_force | string | 强制过期时间  会强制覆盖源站的 过期时间 | 整个域名的强制过期时间 |
|  | hls | boolean | hls 标记位 | 是否为 hls 域名，仅在 type  为 videocache 时有效 |
|  | origin\_with\_https | string | ssl 标记位 | 回源是否为 https |
|  | origin\_tls\_ver | string | ssl 回源版本 | https 回源 tls 版本：(默认  为 TLS 1.2)   * 1: SSL v3   • 2: TLS 1.0  • 3: TLS 1.1  • 4: TLS 1.2 |
|  | comment | string | 域名备注 | 对域名增加备注信息 |
|  | origin\_ip (已移除) | string | 源站 IP | 仅当回源类型为 **IP** 的时候 生效 |

2.2.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains?domain=example.com

#### 响应

{

"errno" : 0, "errmsg": null, "data" : [

{

"id" : "100",

"disable\_key\_include\_query" : 0, "source\_type" : null,

"domain" : "example.com", "create\_at" : "2017-03-17 20:47:38",

"source\_host" : null, "origin\_type" : "domain", "hls" : false,

"type" : "videocache", "origin\_tls\_ver" : "0",

"expire\_default" : "86400",

"cname" : "cname.example.yfcdn.net", "expire\_force" : null,

"origin\_custom\_host" : "source.example.com", "key\_include\_query" : "off",

"comment" : null, "origin\_with\_https" : "0", "status" : "on",

"origin\_domain" : "source.example.com"

}

]

}

2.3 获取域名配置

2.3.1 场景说明 获取域名的详细配置 其中包括：

• 域名基本信息

• 域名回源配置

• 域名过期时间配置

• 域名黑白名单配置

• 域名通用防盗链配置

2.3.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URI 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>

2.3.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 参数 | 数据类 型 | 说明 | 备注 |
| errno |  |  | number | 提交  任务 是否 成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  |  | string | 失败  时的 失败 信息 |  |
| data |  |  | hash | 成功  时返 回结 果**键 值对** |  |
|  | id |  | string | 域名  ID |  |
|  | domain |  | string | 域名 |  |
|  | type |  | string | 加速  域名 类型 | * videocache: 视频加速 * webcache: 页面加速 * filecache: 文件下载加 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 速   * piccache: 图片下载加 速 |
|  | deploy\_status |  | boolean | 域名  配置 状态 | • true: 域名配置已完成  • false: 域名配置进行 中 |
|  | status |  | string | 域名  状态 | • on: 启用   * off: 禁用 |
|  | origin\_type |  | string | 回源  类型 | • ip: IP 地址回源   * domain: 域名回源 |
|  | origin\_domain |  | string | 源站  域名 | 仅当回源类型为 domain  的时候生效 |
|  | origin\_custom\_host |  | string | 回源  Host | 回源时使用的 Host 头，仅  在特殊情况下使用 |
|  | key\_include\_query |  | string | 是否  过滤 参数 | 回源时是否根据不同参数  缓存 |
|  | expire\_default |  | string | 默认  过期 时间 | 整个域名的默认过期时间  当源站返回的资源中没有 过期时间时生效 |
|  | expire\_force |  | string | 强制  过期 时间 | 整个域名的强制过期时间  会强制覆盖源站的过期时 间 |
|  | comment |  | string | 域名  备注 | 域名备注信息 |
|  | hls |  | boolean | hls 标  记位 | 是否为 hls 域名，仅在  type 为 videocache 时有效 |
|  | https |  | boolean | https 标记 位 | 加速域名是否为 https |
|  | origin\_with\_https |  | string | ssl 标  记位 | 回源是否为 https |
|  | origin\_tls\_ver |  | string | ssl 回  源版 本 | https 回源 tls 版本：(默认  为 TLS 1.2)   * 1: SSL v3   • 2: TLS 1.0  • 3: TLS 1.1  • 4: TLS 1.2 |
|  | expire |  | array | 特殊  过期 时间 配置 |  |
|  |  | expire\_id | string | 过期  时间 规则 ID |  |
|  |  | type | string | 过期  时间 | • suffix: 按后缀设置过 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 配置  类型 | 期时间   * urlPath: 按前缀匹配 设置过期时间   • regex: 按正则匹配设 置过期时间 |
|  |  | addr | string | 过期  时间 匹配 的字 符 |  |
|  |  | expire\_time | string | 过期  时间  （单 位 秒） |  |
|  | bwlist |  | array | 黑白  名单 的配 置 |  |
|  |  | type | string | 黑白  名单 类型 | * blacklist: IP 黑名单 * whitelist: IP 白名单 * blacklist\_header: UA   限制黑名单   * whitelist\_header: UA   限制白名单   * blacklist\_country: 国 别省份地区黑名单 * whitelist\_country: 国 别省份地区白名单 |
|  |  | content | string | 黑白  名单 内容 | HTTP 头限制支持正则匹  配  IP 限制支持 IP 地址段 |
|  | origin |  | array | 特殊  回源 配置 |  |
|  |  | host | string | 回源  IP 地 址 |  |
|  |  | port | number | 源站  端口 |  |
|  |  | route | string | 回源  路线 名称 | * default: 默认路线   • bgp: 多线机房  • ct: 电信   * cnc: 联通 |
|  |  | up | boolean | 是否  启用 该 IP 回源 | * true: 启用 * false: 禁用 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | backup | boolean | 是否  作为 备用 源 | • true: 作为备用源  • false: 不作为备用源 |
|  |  | weight | number | 源站  地址 的权 重 |  |
|  | auth\_config |  | array | 通用  防盗 链配 置 |  |
|  |  | secrets | array | 私有  加密 字符 串 |  |
|  |  | suffix | array | 按后  缀名 匹配 生效 |  |
|  |  | algorithm | string | 通用  防盗 链算 法 | * token.common: 防盗 链方案一 (详见附录 [**通用防盗链**](#_bookmark227)) * token.ali\_check\_a: 阿 里云防盗链 A 方案 (详见附录 [**阿里防盗**](#_bookmark231)[**链**](#_bookmark231)) * token.qiniu: 七牛防盗 链方案 (详见附录 [**七**](#_bookmark235)[**牛防盗链**](#_bookmark235)) |
|  |  | enable | boolean | 是否  启用 该防 盗链 规则 | • true: 启用防盗链  • false: 禁用防盗链 |

2.3.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"cname" : "example.yfcdn.net", "origin\_domain" : "source.example.com", "status" : true,

"https" : false, "comment" : "comment", "origin\_type" : "domain", "deploy\_status" : true, "expire\_default" : 86400,

"origin\_with\_https" : 0, "origin\_custom\_host" : "source.example.com", "domain" : "example.com",

"auth\_config" : [

{

"suffix" : [

".m3u8"

],

"algorithm" : "token.common", "enable" : false,

"secrets" : [

"123456",

"123"

]

}

],

"id" : 100,

"origin" : [

{

"up" : true,

"host" : "127.0.0.1",

"backup" : true, "weight" : 10,

"port" : 80, "route" : "default"

}

],

"expire\_force" : null, "key\_include\_query" : "off", "type" : "videocache", "bwlist" : [

{

"type" : "blacklist", "content" : [

"192.168.1.1"

]

}

],

"expire" : [

{

"addr" : ".m3u8", "expire\_id" : 10,

"expire\_time" : "3",

"type" : "suffix"

},

{

"expire\_time" : 3600, "type" : "urlPath",

"addr" : "/admin",

"expire\_id" : "11"

}

],

"create\_at" : 1453183000

},

"errmsg" : null

}

2.4 新增域名

2.4.1 场景说明

添加新的域名

2.4.2 输入参数说明

POST /cdn/v1/domains

• 将域名 ID 放入 URL 中

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 | 参数 | 说明 | 是否必填 | 默 认 值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | domain | 加速  域名 | 必填 |  | 支持泛域名，格式：  **\*.example.com** |
|  | type | 加速  域名 类型 | 必填 |  | * videocache: 视频 加速 * webcache: 页面 加速 * filecache: 文件下 载加速 * piccache: 图片下 载加速 |
|  | origin\_type | 源站  类型 | 必填 |  | • ip: 源站类型为 IP  地址  （IP 类型支持多 线路）   * domain: 源站类 型为域名 |
|  | origin\_domain | 源站 | 可选 |  |  |
|  | origin\_custom\_host | 源站  Host | 可选 |  | 回源时使用的 Host |
|  | key\_include\_query | 是否  过滤 参数 | 可选 | off | • on: 开启对不同参 数缓存  • off: 忽略参数来缓 存 |
|  | expire\_default | 默认  过期 时间 | 和 **expire\_force**  只能二选一 |  | 只有当源站没有过期  时间时生效 |
|  | expire\_force | 强制  过期 | 和  **expire\_default** |  | 强制覆盖源站过期时  间 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 时间 | 只能二选一 |  |  |
|  | comment | 域名  备注 | 可选 |  | 域名备注信息 |
|  | hls |  | hls 标记位 | 0 | 是否为 hls 域名，仅在  type 为 videocache 时 有效 |
|  | origin\_with\_https |  | ssl 标记位 | 0 | 回源是否为 https  (tinyint 类型) |
|  | origin\_tls\_ver |  | ssl 回源版本 | 4 | https 回源 tls 版本   * 1: SSL v3   • 2: TLS 1.0  • 3: TLS 1.1  • 4: TLS 1.2 |
|  | status | 域名  启用 状态 | 可选 | off | • on: 启用   * off: 禁用 全网生效时间 10 秒内 |
|  | origin\_ip (已移除) | 源站  IP | 可选 |  | 回源时使用的 IP |

2.4.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | hash | 成功时返回新建配置 | 数据类型见 [**获取域名配置**](#_bookmark13) |

2.4.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains

{

"param": {

"domain": "example.com", "type": "videocache", "origin\_type": "domain",

"origin\_domain": "source.example.com", "origin\_custom\_host": "source.example.com", "key\_include\_query": "off",

"create\_at": 1453183000,

"expire\_default": 86400

}

}

#### 响应

{

"data" : {

"key\_include\_query" : "off", "origin\_custom\_host" : "source.example.com", "create\_at" : "2017-03-17 20:47:38",

"expire\_default" : "86400",

"id" : "100",

"source\_type" : null, "hls" : "0",

"type" : "videocache", "domain" : "example.com",

"disable\_key\_include\_query" : "0", "cname" : "cname.example.yfcdn.net", "origin\_domain" : "source.example.com", "expire\_force" : null,

"status" : "on", "origin\_tls\_ver" : "0", "origin\_type" : "domain", "source\_host" : null, "comment" : null,

"origin\_with\_https" : "0"

},

"errno" : 0, "errmsg" : null

}

2.5 修改域名配置

2.5.1 场景说明

修改域名的基础配置

* + CNAME

• 加速域名类型

• 域名启用禁用

• 域名回源配置

• 全局默认过期时间

• 全局强制过期时间

2.5.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 | 参数 | 说明 | 是否必填 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |
|  | status | 域名  启用 禁用 | 可选 | • on: 启用   * off: 禁用 |
|  | type | 加速  域名 类型 | 可选 | * videocache: 视频加速 * webcache: 页面加速 * filecache: 文件下载加 速 * piccache: 图片下载加 速 |
|  | origin\_type | 源站  类型 | 可选 | • ip: 源站类型为 IP 地址  （IP 类型支持多线 路）   * domain: 源站类型为 域名 |
|  | origin\_domain | 源站  域名 | 可选 |  |
|  | origin\_custom\_host | 源站  Host | 可选 | 回源时使用的 Host |
|  | key\_include\_query | 是否  过滤 | 可选 | 是否根据不同参数缓存 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 参数 |  |  |
|  | expire\_default | 默认  过期 时间 | 和 **expire\_force** 只 能二选一 | 只有当源站没有过期时间  时生效 |
|  | expire\_force | 强制  过期 时间 | 和 **expire\_default**  只能二选一 | 强制覆盖源站过期时间(关  于过期时间详见附录[**过期时**](#_bookmark240)[**间生效规则**](#_bookmark240)) |
|  | hls | hls 标  记位 | 可选 | 是否为 hls 域名，仅在 type  为 videocache 时有效 |
|  | origin\_with\_https | ssl 标  记位 | 可选 | 回源是否为 https (tinyint  类型) |
|  | origin\_tls\_ver | ssl 回  源版 本 | 可选 | https 回源 tls 版本   * 1: SSL v3   • 2: TLS 1.0  • 3: TLS 1.1  • 4: TLS 1.2 |
|  | comment | 域名  备注 信息 |  |  |
|  | origin\_ip (已移除) | 源站  IP | 可选 |  |

### 2.5.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | hash | 成功时返回修改配置 | 数据类型见 [**获取域名配置**](#_bookmark13) |

### 2.5.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100

{

"param" : {

"origin\_custom\_host" : "origin\_custom\_host.example.com"

}

}

#### 响应

{

"data" : {

"cname" : "cname.example.yfcdn.net", "expire\_force" : null,

"status" : "on", "disable\_key\_include\_query" : "0", "source\_type" : null,

"create\_at" : "2017-03-17 20:47:38",

"hls" : "0", "comment" : null,

"origin\_custom\_host" : "origin\_custom\_host.example.com", "type" : "videocache",

"origin\_tls\_ver" : "0", "origin\_type" : "domain", "source\_host" : null, "expire\_default" : "86400",

"origin\_domain" : "source.example.com", "key\_include\_query" : "off",

"domain" : "example.com",

"id" : "100",

"origin\_with\_https" : "0"

},

"errmsg": null, "errno" : 0

}

## 2.6 删除域名配置

### 2.6.1 场景说明

删除域名配置，并停止该域名加速服务

### 2.6.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>

### 2.6.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 成功时返回已删除 id |  |

### 2.6.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100

#### 响应

{

"errmsg" : null, "data" : [

"100"

],

"errno" : 0

}

# 3 刷新缓存操作

### 3.1.1 场景说明

对域名进行缓存查询，刷新提交等高级操作

## 3.2 URL 刷新提交

### 3.2.1 场景说明

客户提交单条 URL 进行全网刷新

### 3.2.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/refresh\_url

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | urls | 需要刷新的 URL | 必填 |  | JSON 数组 |

### 3.2.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | 任务提交成功时的任务 ID |  |
|  | r\_id | string | 刷新任务的 ID | 用于跟踪查询使用 |

### 3.2.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/100/refresh\_url

{

"param" : {

"urls" : [ "example.com/a/b.html", "<http://example.com/index.html>"

]

}

}

#### 响应

{

"errmsg" : null, "errno" : 0,

"data" : {

"r\_id" : "1001"

}

}

## 3.3 URL 刷新查询

### 3.3.1 场景说明

客户提交单条 URL 刷新后，跟踪查询其结果

### 3.3.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将刷新任务 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/refresh\_url/<:r\_id>

### 3.3.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | 任务提交成功时返回数据 |  |
|  | percent | float | 刷新完成百分比 | 1 为 100% 完成 |
|  | r\_id | string | 刷新任务的 ID | 用于跟踪查询使用 |

### 3.3.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/refresh\_url/1001

#### 响应

{

"errno" : 0, "errmsg" : null, "data" : {

"r\_id" : "1001",

"percent" : 1

}

}

## 3.4 URL 预加载提交

### 3.4.1 场景说明

客户提交单条 URL 进行全网预加载

### 3.4.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/preload

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | urls | 需要预加载的 URL | 必填 |  | JSON 数组 |

### 3.4.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | 任务提交成功时的任务 ID |  |
|  | r\_id | string | 预加载任务的 ID | 用于跟踪查询使用 |

### 3.4.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/100/preload

{

"param" : {

"urls" : [ "example.com/a/b.html", "<http://example.com/index.html>"

]

}

}

#### 响应

{

"data" : { "r\_id" : 1002

},

"errmsg" : null, "errno" : 0

}

## 3.5 URL 预加载查询

### 3.5.1 场景说明

客户提交单条 URL 预加载后，跟踪查询其结果

### 3.5.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将预加载任务 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/preload/<:r\_id>

### 3.5.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | 任务提交成功时返回数据 |  |
|  | percent | float | 预加载完成百分比 |  |
|  | r\_id | string | 预加载任务的 ID | 用于跟踪查询使用 |

### 3.5.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/preload/1002

#### 响应

{

"errmsg" : null, "data" : {

"percent" : 1,

"r\_id" : "1002"

},

"errno" : 0

}

## 3.6 新增缓存配置

### 3.6.1 场景说明

新增过期时间配置

### 3.6.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/expire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 |  | 说明 | 是否必 填 | 默认 值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | type | 过期时间配置  类型 | 必填 |  | • suffix: 按后缀设置过期时 间  • urlPath: 按前缀匹配设置过 期时间  • regex: 按正则匹配设置过 期时间 |
|  | addr | 过期时间匹配  的字符 | 必填 |  |  |
|  | expire\_time | 过期时间(单位:  秒) | 必填 |  |  |
|  | force | 覆盖源站过期  时间 | 可选 | false | • true: 覆盖源站过期时间  • false: 不覆盖源站过期时间 |
|  | sequence | 顺序优先级 | 可选 | false | • true: 缓存规则优先级按照 先后排序  • false: 默认优先级 |

### 3.6.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类 型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信  息 |  |
| data |  | hash |  |  |
|  | expire\_id | string | 过期时间 id |  |
|  | type | string | 过期时间类型 | • suffix: 按后缀设置过期时 间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | • urlPath: 按前缀匹配设置  过期时间  • regex: 按正则匹配设置过 期时间 |
|  | addr | string | 过期时间匹配 |  |
|  | expire\_time | number | 过期时间 (单位: s) |  |
|  | squence | boolean | 配置优先级按照配置  先后顺序 | • ture: 优先级按照配置前后 顺序  • false: 优先级不按照配置前 后顺序 |
|  | force | boolean | 是否覆盖源站缓存规  则 | • true: 覆盖源站过期时间  • false: 不覆盖源站过期时间 |

### 3.6.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/expire

{

"param" : {

"type" : "suffix", "expire\_time" : 3, "addr" : ".m3u8"

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"addr" : ".m3u8", "expire\_time" : 3, "type" : "suffix",

"expire\_id" : "10", "sequence" : false, "force" : true

}

}

## 3.7 查看缓存配置

### 3.7.1 场景说明

查看域名过期时间配置

### 3.7.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/expire

### 3.7.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类 型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信  息 |  |
| data |  | array |  |  |
|  | expire\_id | string | 过期时间 id |  |
|  | type | string | 过期时间类型 | • suffix: 按后缀设置过期时 间  • urlPath: 按前缀匹配设置 过期时间  • regex: 按正则匹配设置过 期时间 |
|  | addr | string | 过期时间匹配 |  |
|  | expire\_time | number | 过期时间 (单位: s) |  |
|  | squence | boolean | 配置优先级按照配置  先后顺序 | • ture: 优先级按照配置前后 顺序  • false: 优先级不按照配置前 后顺序 |
|  | force | boolean | 是否覆盖源站缓存规  则 | • true: 覆盖源站过期时间  • false: 不覆盖源站过期时间 |

### 3.7.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/expire

#### 响应

{

"data" : [

{

"addr" : ".m3u8",

"expire\_id" : "10",

"type" : "suffix", "expire\_time" : 3, "force" : true, "sequence" : false

},

{

"force" : true, "sequence" : false, "expire\_time" : 3600, "type" : "urlPath",

"expire\_id" : "11",

"addr" : "/admin"

}

],

"errno" : 0, "errmsg" : null

}

## 3.8 修改缓存配置

### 3.8.1 场景说明

修改域名的缓存配置

### 3.8.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将缓存配置 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/expire/<:expire\_id>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 |  | 说明 | 是否必 填 | 默认 值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | type | 缓存配置类型 | 可选 |  | • suffix: 按后缀设置过期时间  • urlPath: 按前缀匹配设置过 期时间  • regex: 按正则匹配设置过 期时间 |
|  | addr | 过期时间匹配  的字符 | 可选 |  |  |
|  | expire\_time | 过期时间(单位:  秒) | 可选 |  |  |
|  | force | 覆盖源站过期  时间 | 可选 |  | • true: 覆盖源站过期时间  • false: 不覆盖源站过期时间 |
|  | sequence | 顺序优先级 | 可选 |  | • true: 缓存规则优先级按照 先后排序  • false: 默认优先级 |

### 3.8.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类 型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信  息 |  |
| data |  | hash |  |  |
|  | expire\_id | string | 过期时间 id |  |
|  | type | string | 过期时间类型 | • suffix: 按后缀设置过期时 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 间  • urlPath: 按前缀匹配设置 过期时间  • regex: 按正则匹配设置过 期时间 |
|  | addr | string | 过期时间匹配 |  |
|  | expire\_time | number | 过期时间 (单位: s) |  |
|  | squence | boolean | 配置优先级按照配置  先后顺序 | • ture: 优先级按照配置前后 顺序  • false: 优先级不按照配置前 后顺序 |
|  | force | boolean | 是否覆盖源站缓存规  则 | • true: 覆盖源站过期时间  • false: 不覆盖源站过期时间 |

### 3.8.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/expire/12

{

"param" : { "expire\_time" : 100

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"addr" : ".m3u8", "expire\_time" : 100, "type" : "suffix",

"expire\_id" : "12", "sequence" : false, "force" : true

}

}

## 3.9 覆盖缓存配置

### 3.9.1 场景说明

覆盖域名的缓存配置

### 3.9.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/expire\_bat

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 |  | 说明 | 是否必 填 | 默认 值 | 备注 |
| param |  | 参数：JSON 数  组 | 必填 |  |  |
|  | type | 缓存配置类型 | 可选 |  | • suffix: 按后缀设置过期时 间  • urlPath: 按前缀匹配设置 过期时间  • regex: 按正则匹配设置过 期时间 |
|  | addr | 过期时间匹配  的字符 | 可选 |  |  |
|  | expire\_time | 过期时间(单位:  秒) | 可选 |  |  |
|  | force | 覆盖源站过期  时间 | 可选 | false | • true: 覆盖源站过期时间  • false: 不覆盖源站过期时间 |
|  | sequence | 顺序优先级 | 可选 | false | • true: 缓存规则优先级按照 先后排序  • false: 默认优先级 |

### 3.9.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 成功时返回数据 | 数据类型见 [**查看缓存配置**](#_bookmark60) |

### 3.9.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/expire\_bat

{

"param" : [

{

"type" : "suffix", "expire\_time" : 100, "addr" : ".m3u8"

},

{

"type" : "urlPath",

"addr" : "/admin", "expire\_time" : 100

}

]

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : [

{

"type" : "suffix", "expire\_time" : 100,

"expire\_id" : "12",

"addr" : ".m3u8", "sequence" : false, "force": false

},

{

"type" : "urlPath", "expire\_time" : "100",

"expire\_id" : 13, "addr" : "/admin", "sequence" : false, "force": false

}

],

"errmsg" : null

}

## 3.10 删除缓存配置

### 3.10.1 场景说明

删除特殊配置的缓存规则，每条请求删除一个

### 3.10.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将缓存配置 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/expire/<:expire\_id>

### 3.10.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash |  |  |
|  | expire\_id | string | 删除成功的缓存配置 ID |  |

### 3.10.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/expire/12

#### 响应

{

"errno" : 0, "errmsg" : null, "data" : {

"expire\_id" : "12"

}

}

# 4 高级操作

### 4.1.1 场景说明

IP 回源、黑白名单等高级操作

## 4.2 自定义 IP 回源

### 4.2.1 场景说明

域名使用 IP 回源，可以添加多个 IP 地址，并制定回源策略。 回源策略有：

* + round robin
  + hash

### 4.2.2 输入参数说明

POST /cdn/v1/domains/100/origin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | JSON 数组参数 | 必填 |  |  |
|  | host | 回源 IP 地址 | 必填 |  |  |
|  | port | 源站端口 | 可选 | 80 |  |
|  | route | 路线名称 | 可选 | default | * default: 默认路线   • bgp: 多线机房  • ct: 电信   * cnc: 联通   • cm: 移动 |
|  | up | 是否启用该 IP | 可选 | true | * true: 启用 * false: 禁用 |
|  | backup | 是否作为备用源 | 可选 | false | * true: 备用   • false: 不作为备用 |
|  | weight | 源站地址的权重 | 可选 |  |  |
|  | max\_fails | 最大失败次数 | 可选 |  |  |
|  | method | 回源策略算法选择 | 可选 |  | * round\_robin: 轮询   • chash: 一致性哈希 |

### 4.2.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | hash | 成功时返回结果 | 数据类型详见 [**查看自定义 IP 回源**](#_bookmark92) |

### 4.2.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/100/origin

{

"param" : [

{

"host" : "127.0.0.1",

"backup" : false, "weight" : 10,

"max\_fails" : 3, "up" : true,

"port" : 80, "route" : "default"

}

]

}

#### 响应

{

"errmsg" : null, "data" : [

{

"up" : true,

"host" : "127.0.0.1",

"weight" : 10, "route" : "default", "port" : 80, "backup" : true

}

],

"errno" : 0

}

## 4.3 覆盖自定义 IP 回源

### 4.3.1 场景说明

覆盖操作可以将当前列表中的 IP 回源策略覆盖。

### 4.3.2 输入参数说明

PUT /cdn/v1/domains/100/origin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | JSON 数组参数 | 必填 |  |  |
|  | host | 回源 IP 地址 | 必填 |  |  |
|  | port | 源站端口 | 可选 | 80 |  |
|  | route | 路线名称 | 可选 | default | * default: 默认路线   • bgp: 多线机房  • ct: 电信   * cnc: 联通 |
|  | up | 是否启用该 IP | 可选 | true | * true: 启用 * false: 禁用 |
|  | backup | 是否作为备用源 | 可选 | false | * true: 备用   • false: 不作为备用 |
|  | weight | 源站地址的权重 | 可选 |  |  |
|  | max\_fails | 最大失败次数 | 可选 |  |  |
|  | method | 回源策略算法选择 | 可选 |  |  |

### 4.3.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | hash | 成功时返回结果 | 数据类型详见 [**查看自定义回源**](#_bookmark92) |

### 4.3.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/origin

{

"param" : [

{

"port" : 80, "backup" : false, "up" : true,

"weight" : 10, "route" : "default", "max\_fails" : 3,

"host" : "127.0.0.1"

}

]

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : [

{

"route" : "default", "host" : "127.0.0.1",

"backup" : true, "port" : 80,

"weight" : 10,

"up" : true

}

],

"errmsg" : null

}

## 4.4 查看自定义 IP 回源

### 4.4.1 场景说明

查看自定义的 IP 回源规则

### 4.4.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/origin

### 4.4.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array | 成功时返回的 JSON 数组 |  |
|  | route | string | 路线名称 | * default: 默认路线   • bgp: 多线机房  • ct: 电信   * cnc: 联通   • cm: 移动 |
|  | host | string | 回源 IP 或域名 |  |
|  | port | number | 回源端口 |  |
|  | up | boolean | 是否启用该 IP | * true: 启用 * false: 禁用 |
|  | backup | boolean | 是否作为备用源 | * true: 备用   • false: 不作为备用 |
|  | weight | number | 源站地址的权重 |  |
|  | method | string | 回源策略算法选择 | * round\_robin: 轮询   • chash: 一致性哈希 |

### 4.4.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/origin

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : [

{

"host" : "127.0.0.1",

"backup" : true, "port" : 80,

"up" : true,

"weight" : 10, "route" : "default"

}

]

}

## 4.5 删除自定义 IP 回源

### 4.5.1 场景说明

删除自定义的 IP 回源配置

### 4.5.2 输入参数说明

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/origin

### 4.5.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | null |  |  |

### 4.5.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/origin

#### 响应

{

"data" : null, "errmsg" : null, "errno" : 0

}

## 4.6 通用防盗链配置

### 4.6.1 场景说明

为域名配置通用防盗链

### 4.6.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/auth\_config

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 | 参数 | 说明 | 是否 必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  | JSON 数组，当数组为空时，则清空所有  防盗链规则 |
|  | secrets | 私有加  密字符 串 | 必填 |  | JSON 数组  其中有且最多有两个用于加密的字符串 |
|  | suffix | 按后缀  名匹配 生效 | 可选 | 所有后  缀 | JSON 数组 |
|  | algorithm | 算法 | 可选 | common | * token.common: 防盗链方案一 (详 见附录 [**通用防盗链**](#_bookmark227)) * token.ali\_check\_a: 阿里云防盗链 A   方案 (详见附录 [**阿里防盗链**](#_bookmark231))  • token.qiniu: 七牛防盗链方案 (详见 附录 [**七牛防盗链**](#_bookmark235)) |
|  | enable | 是否启  用 | 可选 | false | • true: 启用防盗链  • false: 禁用防盗链 |

### 4.6.3 返回数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | hash | 成功时返回修改后数据 | 数据类型详见 [**获取通用防盗链配置**](#_bookmark107) |

### 4.6.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/auth\_config

{

"param" : [

{

"suffix" : [

".m3u8"

],

"algorithm" : "common", "secrets" : [

"123456",

"123"

],

"enable" : false

}

]

}

#### 响应

{

"data" : [

{

"secrets" : [

"123456",

"123"

],

"suffix" : [

".m3u8"

],

"enable" : false, "algorithm" : "common"

}

],

"errmsg" : null, "errno" : 0

}

## 4.7 获取通用防盗链配置

### 4.7.1 场景说明

获取通用防盗链配置

### 4.7.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<domain\_id>/auth\_config

### 4.7.3 返回数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array | 成功时返回数据 |  |
|  | secrets | array[string] | 私有加密字符串 |  |
|  | suffix | string | 按后缀名匹配生效 |  |
|  | algorithm | string | 防盗链算法名称 |  |
|  | enable | boolean | 是否启用防盗链 |  |

### 4.7.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/auth\_config

#### 响应

{

"data" : [

{

"algorithm" : "common", "secrets" : [

"123456",

"123"

],

"suffix" : [

".m3u8"

],

"enable" : false

}

],

"errno" : 0

}

## 4.8 黑白名单配置

### 4.8.1 场景说明

客户根据自身的需求设置 IP 黑白名单，User-Agent 黑白名单

### 4.8.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/bwlist

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 |  | 说明 | 是否 必填 | 默 认 值 | 备注 |
| param |  | 参数, JSON 数组 | 必填 |  |  |
|  | type | 黑白名单类型 | 必填 |  | * blacklist: IP 黑名单 * whitelist: IP 白名单 * blacklist\_header: 根据 HTTP 头限 制黑名单 * whitelist\_header: 根据 HTTP 头限 制白名单 * blacklist\_country: 针对国别、省 份、地区黑名单 * whitelist\_country: 针对国别、省 份、地区白名单 * blacklist\_regex: 正则匹配 uri 黑名 单 |
|  | content | 限制匹配内容，  JSON 数组 HTTP 头匹配 时，数据结构为 字典  数据来源 ipip.net | 可选 |  | • IP 地址支持填 IP 段 & CIDR 支持  • HTTP 头匹配支持填正则匹配  • 国别匹配时填国家地区的英文， 用**;**隔开  • 当 content 内容为空数组或为空 时，则清空所选类型的规则 |

#### 不同类型数据说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 数据结构 | 举例 | 备注 |
| blacklist whitelist | **[Str, Str, Str, ... ]** | **["1.2.3.4",**  **"4.3.2.1/32"]** | 数组中多个 IP |
|  |  |  |  |
| blacklist\_header whitelist\_header | **[{Str: Str}, Hash,**  **Hash, ...]** | **[{"Referer":**  **".\*\\.example\\.com"},**  **{}]** | 多对 Hash  Header\_key: Header\_val |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| blacklist\_country whitelist\_country | **[Str, Str, Str, ...]** | **["China,Guangzhou"]** | 数组中多个地区  地区写法详见 [**http://ipip.net**](http://ipip.net/)数 据库 |
|  |  |  |  |
| blacklist\_regex | **[Str, Str, Str]** | **["^/test/.\*"]** | 数组中多个正则  表达式 |

### 4.8.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类 型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信  息 |  |
| data |  | hash | 成功时返回修改后的  数据: JSON 数组 |  |
|  | type | string | 黑白名单类型 |  |
|  | content | hash | 限制匹配内容 | 数据类型详见 黑名单类型  {#bwlist\_description} |

### 4.8.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/bwlist

{

"param" : [

{

"content" : [

{

"Referer" : ["http://xxx.com/](http://xxx.com/)"

}

],

"type" : "blacklist\_header"

}

]

}

#### 响应

{

"errmsg" : null, "errno" : 0,

"data" : [

{

"content" : [

{

"Referer" : ["http://xxx.com/](http://xxx.com/)"

}

],

"type" : "blacklist\_header"

}

]

}

## 4.9 获取黑白名单配置

### 4.9.1 场景说明

获取黑/白名单的所有配置

### 4.9.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/bwlist

### 4.9.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信  息 |  |
| data | array |  | 数据类型详见 黑名单类型  {#bwlist\_description} |

### 4.9.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/bwlist

#### 响应

{

"errno" : 0, "errmsg" : null, "data" : [

{

"type" : "blacklist\_header", "content" : [

{

"Referer" : ["http://xxx.com/](http://xxx.com/)"

}

]

}

]

}

# 5 目录刷新配置

5.1.1 场景说明 客户需要对某个目录下的所有文件进行刷新操作 说明：目录刷新即时生效，不需要查询刷新进度

### 5.1.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/refresh\_dir

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | dirs | 多个目录，JSON 数组 | 必填 |  |  |

### 5.1.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash |  |  |
|  | dirs | array | 返回已刷新的目录 |  |

### 5.1.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/refresh\_dir

{

"param" : {

"dirs" : [

"/video", "/test"

]

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"dirs" : [

"/video", "/test"

]

},

"errmsg" : null

}

## 5.2 自定义 http 响应头内容

### 5.2.1 场景说明

客户需要对 http 响应头内容进行自定义

### 5.2.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/header

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  |  |
|  | val | HTTP header 的 内容 | 必填 |  |  |

### 5.2.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | key | string | res\_header |  |
|  | val | hash | h | ttp 头自定义规则 | |  |

### 5.2.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/100/header

{

"param" : {

"val" : "video/mp4", "key" : "content\_type"

}

}

#### 响应

{

"data" : {

"id" : "99",

"val" : {

"content\_type" : "video/mp4"

},

"key" : "res\_header"

},

"errno" : 0

}

## 5.3 修改自定义 http 响应头内容

### 5.3.1 场景说明

客户需要对 http 响应头内容进行自定义

### 5.3.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将规则 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/header/<:rule\_id>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  |  |
|  | val | HTTP header 的 内容 | 必填 |  |  |

### 5.3.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash |  |  |
|  | id | string |  |  |
|  | key | string |  | res\_header |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.3.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/header/99

{

"param" : {

"id" : 99,

"key" : "content\_type", "val" : "text/plain"

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"val" : {

"content\_type" : "text/plain"

},

"key" : "res\_header",

"id" : "99"

}

}

## 5.4 修改自定义 http 响应头内容 (按 key 索引)

### 5.4.1 场景说明

客户需要对 http 响应头内容按 key 进行自定义

### 5.4.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/header\_by\_key

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  | 要修改的 key 值，必须已存在 |
|  | val | HTTP header 的 内容 | 必填 |  |  |

### 5.4.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 被修改的规则 id |  |
|  | key | string |  | res\_header |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.4.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/header\_by\_key

{

"param" : {

"key" : "content\_type", "val" : "application/json"

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"id" : "99",

"key" : "res\_header", "val" : {

"content\_type" : "application/json"

}

}

}

## 5.5 查看自定义 http 响应头内容规则

### 5.5.1 场景说明

客户需要查看 http 自定义响应头

### 5.5.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/header

### 5.5.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array | JSON 数组 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | key | string | res\_header |  |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.5.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/header

#### 响应

{

"data" : [

{

"key" : "res\_header",

"id" : "99",

"val" : {

"content\_type" : "text/plain"

}

}

],

"errno" : 0

}

## 5.6 删除自定义 http 响应头内容规则

### 5.6.1 场景说明

客户需要删除 http 自定义响应头

### 5.6.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将规则 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/header/<:rule\_id>

### 5.6.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 空数组 |  |

### 5.6.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/header/99

#### 响应

{

"data" : [], "errno" : 0

}

## 5.7 删除自定义 http 响应头内容规则 (按 key)

### 5.7.1 场景说明

客户需要按 key 删除 http 自定义响应头

### 5.7.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/header\_by\_key

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  | 要修改的 key 值，必须已存在 |

### 5.7.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 空数组 |  |

### 5.7.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/header\_by\_key

{

"param": {

"key": "content\_type"

}

}

#### 响应

{

"data" : [], "errno" : 0

}

## 5.8 自定义 http 请求头内容

### 5.8.1 场景说明

客户需要对 http 请求头内容进行自定义

### 5.8.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/req\_header

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  |  |
|  | val | HTTP header 的 内容 | 必填 |  |  |

### 5.8.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | key | string | proxy\_header |  |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.8.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/100/req\_header

{

"param" : {

"val" : "video/mp4", "key" : "content\_type"

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"key" : "proxy\_header", "val" : {

"content\_type" : "video/mp4"

},

"id" : "99"

}

}

## 5.9 修改自定义 http 请求头内容

### 5.9.1 场景说明

客户需要对 http 请求头内容进行自定义

### 5.9.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将规则 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/req\_header/<:rule\_id>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  |  |
|  | val | HTTP header 的 内容 | 必填 |  |  |

### 5.9.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | key | string | proxy\_header |  |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.9.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/header/99

{

"param" : {

"id" : 99,

"key" : "content\_type", "val" : "text/plain"

}

}

#### 响应

{

"data" : {

"id" : "99",

"key" : "proxy\_header", "val" : {

"content\_type" : "text/plain"

}

},

"errno" : 0

}

## 5.10 修改自定义 http 请求头内容 (按 key 索引)

### 5.10.1 场景说明

客户需要对 http 请求头内容按 key 进行自定义

### 5.10.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/req\_header\_by\_key

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  | 要修改的 key 值，必须已存在 |
|  | val | HTTP header 的 内容 | 必填 |  |  |

### 5.10.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | key | string | proxy\_header |  |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.10.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/req\_header\_by\_key

{

"param" : {

"key" : "content\_type", "val" : "application/json"

}

}

#### 响应

{

"errno" : 0,

"data" : {

"key" : "proxy\_header", "id" : "99",

"val" : {

"content\_type" : "application/json"

}

}

}

## 5.11 查看自定义 http 请求头内容规则

### 5.11.1 场景说明

客户需要查看 http 自定义请求头

### 5.11.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/req\_header

### 5.11.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array[hash…] | JSON 数组 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | key | string | proxy\_header |  |
|  | val | hash | http 头自定义规则 |  |

### 5.11.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/req\_header

#### 响应

{

"data" : [

{

"id" : "99",

"key" : "proxy\_header", "val" : {

"content\_type" : "text/plain"

}

}

],

"errno" : 0

}

## 5.12 删除自定义 http 请求头内容规则

### 5.12.1 场景说明

客户需要删除 http 自定义请求头

### 5.12.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将规则 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/req\_header/<:rule\_id>

### 5.12.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 空数组 |  |

### 5.12.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/req\_header/99

#### 响应

{

"data" : [], "errno" : 0

}

## 5.13 删除自定义 http 请求头内容规则 (按 key)

### 5.13.1 场景说明

客户需要按 key 删除 http 自定义请求头

### 5.13.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/req\_header\_by\_key

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | key | HTTP header 的 key | 必填 |  | 要修改的 key 值，必须已存在 |

### 5.13.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 空数组 |  |

### 5.13.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/req\_header\_by\_key

{

"param": {

"key": "content\_type"

}

}

#### 响应

{

"data" : [], "errno" : 0

}

# 6 ssl 证书配置

### 6.1.1 场景说明

客户的需要在 CDN 节点上做 https 的加速

## 6.2 自定义 ssl 证书

### 6.2.1 场景说明

客户需要对该域名配置 ssl 证书

### 6.2.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/ssl

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 说明 | 是否必填 | 默认值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | cert\_chain | 证书 | 必填 |  |  |
|  | pkey | 私钥 | 必填 |  |  |
|  | cert\_typ | 证书类型 | 必填 |  | **pem der** |
|  | pkey\_typ | 私钥类型 | 必填 |  | **pem der** |
|  | passphrase | 私钥密码 | 选填 |  |  |
|  | enable | 是否启用 https | 选填 | true | * true: 启用 https * false: 禁用 https |
|  | force\_ssl | 强制使用 https | 选填 | false | * true: 强制 https * false: 不强制 https |

### 6.2.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array |  |  |
|  | cert\_chain | string |  |  |
|  | cert\_type | string |  |  |
|  | pkey | string |  |  |
|  | pkey\_typ | string |  |  |
|  | enable | boolean |  |  |
|  | force\_ssl | boolean |  |  |

### 6.2.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/ssl

{

"param": {

"cert\_chain": "

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIF8jCCBNqgAwIBAgIQDmTF+8I2reFLFyrrQceMsDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBw MQswCQYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQgSW5jMRkwFwYDVQQLExB3

d3cuZGlnaWNlcnQuY29tMS8wLQYDVQQDEyZEaWdpQ2VydCBTSEEyIEhpZ2ggQXNz dXJhbmNlIFNlcnZlciBDQTAeFw0xNTExMDMwMDAwMDBaFw0xODExMjgxMjAwMDBa MIGlMQswCQYDVQQGEwJVUzETMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcm5pYTEUMBIGA1UEBxML

TG9zIEFuZ2VsZXMxPDA6BgNVBAoTM0ludGVybmV0IENvcnBvcmF0aW9uIGZvciBB c3NpZ25lZCBOYW1lcyBhbmQgTnVtYmVyczETMBEGA1UECxMKVGVjaG5vbG9neTEY MBYGA1UEAxMPd3d3LmV4YW1wbGUub3JnMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8A

MIIBCgKCAQEAs0CWL2FjPiXBl61lRfvvE0KzLJmG9LWAC3bcBjgsH6NiVVo2dt6u Xfzi5bTm7F3K7srfUBYkLO78mraM9qizrHoIeyofrV/n+pZZJauQsPjCPxMEJnRo D8Z4KpWKX0LyDu1SputoI4nlQ/htEhtiQnuoBfNZxF7WxcxGwEsZuS1KcXIkHl5V RJOreKFHTaXcB1qcZ/QRaBIv0yhxvK1yBTwWddT4cli6GfHcCe3xGMaSL328Fgs3 jYrvG29PueB6VJi/tbbPu6qTfwp/H1brqdjh29U52Bhb0fJkM9DWxCP/Cattcc7a z8EXnCO+LK8vkhw/kAiJWPKx4RBvgy73nwIDAQABo4ICUDCCAkwwHwYDVR0jBBgw FoAUUWj/kK8CB3U8zNllZGKiErhZcjswHQYDVR0OBBYEFKZPYB4fLdHn8SOgKpUW

5Oia6m5IMIGBBgNVHREEejB4gg93d3cuZXhhbXBsZS5vcmeCC2V4YW1wbGUuY29t ggtleGFtcGxlLmVkdYILZXhhbXBsZS5uZXSCC2V4YW1wbGUub3Jngg93d3cuZXhh bXBsZS5jb22CD3d3dy5leGFtcGxlLmVkdYIPd3d3LmV4YW1wbGUubmV0MA4GA1Ud DwEB/wQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIwdQYDVR0f

BG4wbDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NybDMuZGlnaWNlcnQuY29tL3NoYTItaGEtc2Vy dmVyLWc0LmNybDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NybDQuZGlnaWNlcnQuY29tL3NoYTIt aGEtc2VydmVyLWc0LmNybDBMBgNVHSAERTBDMDcGCWCGSAGG/WwBATAqMCgGCCsG

AQUFBwIBFhxodHRwczovL3d3dy5kaWdpY2VydC5jb20vQ1BTMAgGBmeBDAECAjCB gwYIKwYBBQUHAQEEdzB1MCQGCCsGAQUFBzABhhhodHRwOi8vb2NzcC5kaWdpY2Vy dC5jb20wTQYIKwYBBQUHMAKGQWh0dHA6Ly9jYWNlcnRzLmRpZ2ljZXJ0LmNvbS9E aWdpQ2VydFNIQTJIaWdoQXNzdXJhbmNlU2VydmVyQ0EuY3J0MAwGA1UdEwEB/wQC MAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAISomhGn2L0LJn5SJHuyVZ3qMIlRCIdvqe0Q 6ls+C8ctRwRO3UU3x8q8OH+2ahxlQmpzdC5al4XQzJLiLjiJ2Q1p+hub8MFiMmVP PZjb2tZm2ipWVuMRM+zgpRVM6nVJ9F3vFfUSHOb4/JsEIUvPY+d8/Krc+kPQwLvy

ieqRbcuFjmqfyPmUv1U9QoI4TQikpw7TZU0zYZANP4C/gj4Ry48/znmUaRvy2kvI l7gRQ21qJTK5suoiYoYNo3J9T+pXPGU7Lydz/HwW+w0DpArtAaukI8aNX4ohFUKS wDSiIIWIWJiJGbEeIO0TIFwEVWTOnbNl/faPXpk5IRXicapqiII=

-----END CERTIFICATE-----

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIEsTCCA5mgAwIBAgIQBOHnpNxc8vNtwCtCuF0VnzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBs MQswCQYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQgSW5jMRkwFwYDVQQLExB3

d3cuZGlnaWNlcnQuY29tMSswKQYDVQQDEyJEaWdpQ2VydCBIaWdoIEFzc3VyYW5j ZSBFViBSb290IENBMB4XDTEzMTAyMjEyMDAwMFoXDTI4MTAyMjEyMDAwMFowcDEL MAkGA1UEBhMCVVMxFTATBgNVBAoTDERpZ2lDZXJ0IEluYzEZMBcGA1UECxMQd3d3

LmRpZ2ljZXJ0LmNvbTEvMC0GA1UEAxMmRGlnaUNlcnQgU0hBMiBIaWdoIEFzc3Vy YW5jZSBTZXJ2ZXIgQ0EwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC2

4C/CJAbIbQRf1+8KZAayfSImZRauQkCbztyfn3YHPsMwVYcZuU+UDlqUH1VWtMIC Kq/QmO4LQNfE0DtyyBSe75CxEamu0si4QzrZCwvV1ZX1QK/IHe1NnF9Xt4ZQaJn1 itrSxwUfqJfJ3KSxgoQtxq2lnMcZgqaFD15EWCo3j/018QsIJzJa9buLnqS9UdAn 4t07QjOjBSjEuyjMmqwrIw14xnvmXnG3Sj4I+4G3FhahnSMSTeXXkgisdaScus0X sh5ENWV/UyU50RwKmmMbGZJ0aAo3wsJSSMs5WqK24V3B3aAguCGikyZvFEohQcft bZvySC/zA/WiaJJTL17jAgMBAAGjggFJMIIBRTASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEA MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBhjAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIw

NAYIKwYBBQUHAQEEKDAmMCQGCCsGAQUFBzABhhhodHRwOi8vb2NzcC5kaWdpY2Vy dC5jb20wSwYDVR0fBEQwQjBAoD6gPIY6aHR0cDovL2NybDQuZGlnaWNlcnQuY29t L0RpZ2lDZXJ0SGlnaEFzc3VyYW5jZUVWUm9vdENBLmNybDA9BgNVHSAENjA0MDIG

BFUdIAAwKjAoBggrBgEFBQcCARYcaHR0cHM6Ly93d3cuZGlnaWNlcnQuY29tL0NQ UzAdBgNVHQ4EFgQUUWj/kK8CB3U8zNllZGKiErhZcjswHwYDVR0jBBgwFoAUsT7D aQP4v0cB1JgmGggC72NkK8MwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBABiKlYkD5m3fXPwd aOpKj4PWUS+Na0QWnqxj9dJubISZi6qBcYRb7TROsLd5kinMLYBq8I4g4Xmk/gNH E+r1hspZcX30BJZr01lYPf7TMSVcGDiEo+afgv2MW5gxTs14nhr9hctJqvIni5ly

/D6q1UEL2tU2ob8cbkdJf17ZSHwD2f2LSaCYJkJA69aSEaRkCldUxPUd1gJea6zu xICaEnL6VpPX/78whQYwvwt/Tv9XBZ0k7YXDK/umdaisLRbvfXknsuvCnQsH6qqF 0wGjIChBWUMo0oHjqvbsezt3tkBigAVBRQHvFwY+3sAzm2fTYS5yh+Rp/BIAV0Ae cPUeybQ=

-----END CERTIFICATE-----

",

"pkey": "

-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----

MIIEogIBAAKCAQEAkjeRsnYWguVVGNCCCX911lh8h6Qm+5JEvew2mubiqaGuvIAF QYaqHKS+fSARj6vgeitNTv961lBNX5XvTmuEJzNlDnccyPEsq+NixTQ5tuIx2hyy 1QGJmXXC9Lk/wwcZ4NHBXzS0kIi76cPAVzzm8PPpjrKYior/mdpmwGHmH2D+Uuur GdOmhJdfyr5CjRVF5ywDHKQBLaUh7UveVh/+PLLihSWJ2GcSFCPpLOY+eOwIkcMr eSypo9SiFKBZTHOt/gCHU6p7wZn3pTep+DeNjcApwuNLU9YBYexY16UaZfXGcF+W

wySI/42nQExdPt6BCizCwpgxoZ6m0sg3XnKCfQIDAQABAoIBAAdA0G5s4zL9E1qW xUyZUQwf+ZV09CYYnGZbeF34xBesGJHrO9eDSZ8AIR7t31EkMo985GndzIcjFqN+ OY/HT5fuOb4c9IWXSSMBtZ2YuKA02ko6kDh2yg+dwt0G733KNWNspE4HvElLLx8q gbkSIVakktpsS5rbyFAmgGBcuuCliNt5jRgV8GgslWRS2c7rmHwAoCbMeTxza/WO Wi+a7vL5AjhrVswfwM56Fhkoi+BF+UwE+DvWibjFzUIoN4sJUQMAbOmHVxSleiE2 8/xvS98AD+UUIlPUuOvZUJMOawLKxHvAMjJYeWq7fT1SCHItIEJKyxX33OPBjhi4 4RYfUQECgYEAzrzP3flO9U0Imz5X/p7v5sYs+Zzb//VUxe4ng5l8323fEhzMg7vI IuNxLM8FLrxQLjUykLTN3c1IlkVImu7t6LXz2MrsKtDRmExpawbTkaUgQPZL/LzE QOor5E278apTCcGBzaTmS10VRT15sa2wjnbICDqXheZVh/QZjPE+3j0CgYEAtQ7z M+r4F/hnqmmTN+Z51UctzKyyCDv2jsn28FsQD01z4zGnmCW2P5IdO4VHlbI57ZNt 26sISkcwnuipRK8xMdiDHvxSOuScr8US0SRQ+33aCAzEFLcdWMtcQhzZe8rZ1jwA rH21Pj+S7BDlll5D4hXKhCMiYodbjvscc4qKuUECgYBvAedDs3h4MtLqOQGa0NDU Q5kmttlSiPLqDMTe3u20MxTSbvBJ0+zU/vdoLgkEXU1YYmwyU0MvU+kj9zPTLXRF vl2fDObe3p2Mf4sjUtkLnXTCLP4ESX+/s3256xt92g0YcfU27NJTqTmgoi/T/gWN ma4y7PMrjNBkXefSTD+LqQKBgFe9ge/j6ww6rYnwlY4eW2YWk0Q/YBsLa+UwTEGX 74Vq5EDyHCRoChRua0ofwVvyvY26xx8Pl/ne29n2J6kIOQ/Nu2T1o6e0h5XKK987

+R6Wk2UZQqBDSK5yBihnsKED4WKnOzBbzsv2pO1PFuMylTTnmHdGS3Bx5dW5LMV1 GtrBAoGAR66Ke6w1vfJ/J8gk+sa3PQh1C/nZiXDBAYJeFJ2voIF4Hia8rCgE3kCd tDyhhiKL/pxaaWJB4Q74chtKMXMXzqBkaaF8RNtKRFHuHWveouc7gCLuREWap4ab LvagXef80NLLUd9phN9m+XQQMNKZ3fKt/LBxn6P2/mk/BirWmvQ=

-----END RSA PRIVATE KEY----- ",

"cert\_typ": "pem",

"pkey\_typ": "pem"

}

}

#### 响应

{

"errno": 0, "errmsg": null, "data": [{

"cert\_chain": "-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIF8jCCBNqgAwIBAgIQDmTF+8I2reFLFyrrQceMsDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBw MQswCQYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQgSW5jMRkwFwYDVQQLExB3

d3cuZGlnaWNlcnQuY29tMS8wLQYDVQQDEyZEaWdpQ2VydCBTSEEyIEhpZ2ggQXNz dXJhbmNlIFNlcnZlciBDQTAeFw0xNTExMDMwMDAwMDBaFw0xODExMjgxMjAwMDBa MIGlMQswCQYDVQQGEwJVUzETMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcm5pYTEUMBIGA1UEBxML

TG9zIEFuZ2VsZXMxPDA6BgNVBAoTM0ludGVybmV0IENvcnBvcmF0aW9uIGZvciBB c3NpZ25lZCBOYW1lcyBhbmQgTnVtYmVyczETMBEGA1UECxMKVGVjaG5vbG9neTEY

MBYGA1UEAxMPd3d3LmV4YW1wbGUub3JnMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8A

MIIBCgKCAQEAs0CWL2FjPiXBl61lRfvvE0KzLJmG9LWAC3bcBjgsH6NiVVo2dt6u Xfzi5bTm7F3K7srfUBYkLO78mraM9qizrHoIeyofrV/n+pZZJauQsPjCPxMEJnRo D8Z4KpWKX0LyDu1SputoI4nlQ/htEhtiQnuoBfNZxF7WxcxGwEsZuS1KcXIkHl5V RJOreKFHTaXcB1qcZ/QRaBIv0yhxvK1yBTwWddT4cli6GfHcCe3xGMaSL328Fgs3 jYrvG29PueB6VJi/tbbPu6qTfwp/H1brqdjh29U52Bhb0fJkM9DWxCP/Cattcc7a z8EXnCO+LK8vkhw/kAiJWPKx4RBvgy73nwIDAQABo4ICUDCCAkwwHwYDVR0jBBgw FoAUUWj/kK8CB3U8zNllZGKiErhZcjswHQYDVR0OBBYEFKZPYB4fLdHn8SOgKpUW

5Oia6m5IMIGBBgNVHREEejB4gg93d3cuZXhhbXBsZS5vcmeCC2V4YW1wbGUuY29t ggtleGFtcGxlLmVkdYILZXhhbXBsZS5uZXSCC2V4YW1wbGUub3Jngg93d3cuZXhh bXBsZS5jb22CD3d3dy5leGFtcGxlLmVkdYIPd3d3LmV4YW1wbGUubmV0MA4GA1Ud DwEB/wQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIwdQYDVR0f

BG4wbDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NybDMuZGlnaWNlcnQuY29tL3NoYTItaGEtc2Vy dmVyLWc0LmNybDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NybDQuZGlnaWNlcnQuY29tL3NoYTIt aGEtc2VydmVyLWc0LmNybDBMBgNVHSAERTBDMDcGCWCGSAGG/WwBATAqMCgGCCsG

AQUFBwIBFhxodHRwczovL3d3dy5kaWdpY2VydC5jb20vQ1BTMAgGBmeBDAECAjCB gwYIKwYBBQUHAQEEdzB1MCQGCCsGAQUFBzABhhhodHRwOi8vb2NzcC5kaWdpY2Vy dC5jb20wTQYIKwYBBQUHMAKGQWh0dHA6Ly9jYWNlcnRzLmRpZ2ljZXJ0LmNvbS9E aWdpQ2VydFNIQTJIaWdoQXNzdXJhbmNlU2VydmVyQ0EuY3J0MAwGA1UdEwEB/wQC MAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAISomhGn2L0LJn5SJHuyVZ3qMIlRCIdvqe0Q 6ls+C8ctRwRO3UU3x8q8OH+2ahxlQmpzdC5al4XQzJLiLjiJ2Q1p+hub8MFiMmVP PZjb2tZm2ipWVuMRM+zgpRVM6nVJ9F3vFfUSHOb4/JsEIUvPY+d8/Krc+kPQwLvy ieqRbcuFjmqfyPmUv1U9QoI4TQikpw7TZU0zYZANP4C/gj4Ry48/znmUaRvy2kvI l7gRQ21qJTK5suoiYoYNo3J9T+pXPGU7Lydz/HwW+w0DpArtAaukI8aNX4ohFUKS wDSiIIWIWJiJGbEeIO0TIFwEVWTOnbNl/faPXpk5IRXicapqiII=

-----END CERTIFICATE-----

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIEsTCCA5mgAwIBAgIQBOHnpNxc8vNtwCtCuF0VnzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBs MQswCQYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQgSW5jMRkwFwYDVQQLExB3

d3cuZGlnaWNlcnQuY29tMSswKQYDVQQDEyJEaWdpQ2VydCBIaWdoIEFzc3VyYW5j ZSBFViBSb290IENBMB4XDTEzMTAyMjEyMDAwMFoXDTI4MTAyMjEyMDAwMFowcDEL MAkGA1UEBhMCVVMxFTATBgNVBAoTDERpZ2lDZXJ0IEluYzEZMBcGA1UECxMQd3d3

LmRpZ2ljZXJ0LmNvbTEvMC0GA1UEAxMmRGlnaUNlcnQgU0hBMiBIaWdoIEFzc3Vy YW5jZSBTZXJ2ZXIgQ0EwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC2

4C/CJAbIbQRf1+8KZAayfSImZRauQkCbztyfn3YHPsMwVYcZuU+UDlqUH1VWtMIC Kq/QmO4LQNfE0DtyyBSe75CxEamu0si4QzrZCwvV1ZX1QK/IHe1NnF9Xt4ZQaJn1 itrSxwUfqJfJ3KSxgoQtxq2lnMcZgqaFD15EWCo3j/018QsIJzJa9buLnqS9UdAn 4t07QjOjBSjEuyjMmqwrIw14xnvmXnG3Sj4I+4G3FhahnSMSTeXXkgisdaScus0X sh5ENWV/UyU50RwKmmMbGZJ0aAo3wsJSSMs5WqK24V3B3aAguCGikyZvFEohQcft bZvySC/zA/WiaJJTL17jAgMBAAGjggFJMIIBRTASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEA

MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBhjAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIw

NAYIKwYBBQUHAQEEKDAmMCQGCCsGAQUFBzABhhhodHRwOi8vb2NzcC5kaWdpY2Vy dC5jb20wSwYDVR0fBEQwQjBAoD6gPIY6aHR0cDovL2NybDQuZGlnaWNlcnQuY29t L0RpZ2lDZXJ0SGlnaEFzc3VyYW5jZUVWUm9vdENBLmNybDA9BgNVHSAENjA0MDIG

BFUdIAAwKjAoBggrBgEFBQcCARYcaHR0cHM6Ly93d3cuZGlnaWNlcnQuY29tL0NQ UzAdBgNVHQ4EFgQUUWj/kK8CB3U8zNllZGKiErhZcjswHwYDVR0jBBgwFoAUsT7D aQP4v0cB1JgmGggC72NkK8MwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBABiKlYkD5m3fXPwd aOpKj4PWUS+Na0QWnqxj9dJubISZi6qBcYRb7TROsLd5kinMLYBq8I4g4Xmk/gNH E+r1hspZcX30BJZr01lYPf7TMSVcGDiEo+afgv2MW5gxTs14nhr9hctJqvIni5ly

/D6q1UEL2tU2ob8cbkdJf17ZSHwD2f2LSaCYJkJA69aSEaRkCldUxPUd1gJea6zu xICaEnL6VpPX/78whQYwvwt/Tv9XBZ0k7YXDK/umdaisLRbvfXknsuvCnQsH6qqF 0wGjIChBWUMo0oHjqvbsezt3tkBigAVBRQHvFwY+3sAzm2fTYS5yh+Rp/BIAV0Ae cPUeybQ=

-----END CERTIFICATE-----",

"pkey": "-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----

MIIEogIBAAKCAQEAkjeRsnYWguVVGNCCCX911lh8h6Qm+5JEvew2mubiqaGuvIAF QYaqHKS+fSARj6vgeitNTv961lBNX5XvTmuEJzNlDnccyPEsq+NixTQ5tuIx2hyy 1QGJmXXC9Lk/wwcZ4NHBXzS0kIi76cPAVzzm8PPpjrKYior/mdpmwGHmH2D+Uuur GdOmhJdfyr5CjRVF5ywDHKQBLaUh7UveVh/+PLLihSWJ2GcSFCPpLOY+eOwIkcMr eSypo9SiFKBZTHOt/gCHU6p7wZn3pTep+DeNjcApwuNLU9YBYexY16UaZfXGcF+W wySI/42nQExdPt6BCizCwpgxoZ6m0sg3XnKCfQIDAQABAoIBAAdA0G5s4zL9E1qW xUyZUQwf+ZV09CYYnGZbeF34xBesGJHrO9eDSZ8AIR7t31EkMo985GndzIcjFqN+ OY/HT5fuOb4c9IWXSSMBtZ2YuKA02ko6kDh2yg+dwt0G733KNWNspE4HvElLLx8q gbkSIVakktpsS5rbyFAmgGBcuuCliNt5jRgV8GgslWRS2c7rmHwAoCbMeTxza/WO Wi+a7vL5AjhrVswfwM56Fhkoi+BF+UwE+DvWibjFzUIoN4sJUQMAbOmHVxSleiE2 8/xvS98AD+UUIlPUuOvZUJMOawLKxHvAMjJYeWq7fT1SCHItIEJKyxX33OPBjhi4 4RYfUQECgYEAzrzP3flO9U0Imz5X/p7v5sYs+Zzb//VUxe4ng5l8323fEhzMg7vI IuNxLM8FLrxQLjUykLTN3c1IlkVImu7t6LXz2MrsKtDRmExpawbTkaUgQPZL/LzE QOor5E278apTCcGBzaTmS10VRT15sa2wjnbICDqXheZVh/QZjPE+3j0CgYEAtQ7z M+r4F/hnqmmTN+Z51UctzKyyCDv2jsn28FsQD01z4zGnmCW2P5IdO4VHlbI57ZNt 26sISkcwnuipRK8xMdiDHvxSOuScr8US0SRQ+33aCAzEFLcdWMtcQhzZe8rZ1jwA rH21Pj+S7BDlll5D4hXKhCMiYodbjvscc4qKuUECgYBvAedDs3h4MtLqOQGa0NDU Q5kmttlSiPLqDMTe3u20MxTSbvBJ0+zU/vdoLgkEXU1YYmwyU0MvU+kj9zPTLXRF vl2fDObe3p2Mf4sjUtkLnXTCLP4ESX+/s3256xt92g0YcfU27NJTqTmgoi/T/gWN ma4y7PMrjNBkXefSTD+LqQKBgFe9ge/j6ww6rYnwlY4eW2YWk0Q/YBsLa+UwTEGX 74Vq5EDyHCRoChRua0ofwVvyvY26xx8Pl/ne29n2J6kIOQ/Nu2T1o6e0h5XKK987

+R6Wk2UZQqBDSK5yBihnsKED4WKnOzBbzsv2pO1PFuMylTTnmHdGS3Bx5dW5LMV1 GtrBAoGAR66Ke6w1vfJ/J8gk+sa3PQh1C/nZiXDBAYJeFJ2voIF4Hia8rCgE3kCd tDyhhiKL/pxaaWJB4Q74chtKMXMXzqBkaaF8RNtKRFHuHWveouc7gCLuREWap4ab LvagXef80NLLUd9phN9m+XQQMNKZ3fKt/LBxn6P2/mk/BirWmvQ=

-----END RSA PRIVATE KEY-----",

"cert\_typ": "pem",

"pkey\_typ": "pem", "enable": true, "force\_ssl": false

}]

}

## 6.3 获取自定义 ssl 证书

### 6.3.1 场景说明

客户需要获取该域名 ssl 证书配置

### 6.3.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/ssl

### 6.3.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array | 返回值 |  |
|  | cert\_chain | string | 证书 |  |
|  | pkey | string | 私钥 |  |
|  | cert\_typ | string | 证书类型 | **pem der** |
|  | pkey\_typ | string | 私钥类型 | **pem der** |
|  | passphrase | string | 私钥密码 |  |
|  | enable | boolean | 是否启用 |  |
|  | force\_ssl | boolean | 是否强制使用 https |  |

### 6.3.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/ssl

#### 响应

{

"errno": 0, "errmsg": null, "data": [{

"cert\_chain": "

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIF8jCCBNqgAwIBAgIQDmTF+8I2reFLFyrrQceMsDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBw MQswCQYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQgSW5jMRkwFwYDVQQLExB3

d3cuZGlnaWNlcnQuY29tMS8wLQYDVQQDEyZEaWdpQ2VydCBTSEEyIEhpZ2ggQXNz dXJhbmNlIFNlcnZlciBDQTAeFw0xNTExMDMwMDAwMDBaFw0xODExMjgxMjAwMDBa MIGlMQswCQYDVQQGEwJVUzETMBEGA1UECBMKQ2FsaWZvcm5pYTEUMBIGA1UEBxML

TG9zIEFuZ2VsZXMxPDA6BgNVBAoTM0ludGVybmV0IENvcnBvcmF0aW9uIGZvciBB c3NpZ25lZCBOYW1lcyBhbmQgTnVtYmVyczETMBEGA1UECxMKVGVjaG5vbG9neTEY MBYGA1UEAxMPd3d3LmV4YW1wbGUub3JnMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8A

MIIBCgKCAQEAs0CWL2FjPiXBl61lRfvvE0KzLJmG9LWAC3bcBjgsH6NiVVo2dt6u Xfzi5bTm7F3K7srfUBYkLO78mraM9qizrHoIeyofrV/n+pZZJauQsPjCPxMEJnRo D8Z4KpWKX0LyDu1SputoI4nlQ/htEhtiQnuoBfNZxF7WxcxGwEsZuS1KcXIkHl5V RJOreKFHTaXcB1qcZ/QRaBIv0yhxvK1yBTwWddT4cli6GfHcCe3xGMaSL328Fgs3 jYrvG29PueB6VJi/tbbPu6qTfwp/H1brqdjh29U52Bhb0fJkM9DWxCP/Cattcc7a z8EXnCO+LK8vkhw/kAiJWPKx4RBvgy73nwIDAQABo4ICUDCCAkwwHwYDVR0jBBgw FoAUUWj/kK8CB3U8zNllZGKiErhZcjswHQYDVR0OBBYEFKZPYB4fLdHn8SOgKpUW

5Oia6m5IMIGBBgNVHREEejB4gg93d3cuZXhhbXBsZS5vcmeCC2V4YW1wbGUuY29t ggtleGFtcGxlLmVkdYILZXhhbXBsZS5uZXSCC2V4YW1wbGUub3Jngg93d3cuZXhh bXBsZS5jb22CD3d3dy5leGFtcGxlLmVkdYIPd3d3LmV4YW1wbGUubmV0MA4GA1Ud DwEB/wQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIwdQYDVR0f

BG4wbDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NybDMuZGlnaWNlcnQuY29tL3NoYTItaGEtc2Vy dmVyLWc0LmNybDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NybDQuZGlnaWNlcnQuY29tL3NoYTIt aGEtc2VydmVyLWc0LmNybDBMBgNVHSAERTBDMDcGCWCGSAGG/WwBATAqMCgGCCsG

AQUFBwIBFhxodHRwczovL3d3dy5kaWdpY2VydC5jb20vQ1BTMAgGBmeBDAECAjCB gwYIKwYBBQUHAQEEdzB1MCQGCCsGAQUFBzABhhhodHRwOi8vb2NzcC5kaWdpY2Vy dC5jb20wTQYIKwYBBQUHMAKGQWh0dHA6Ly9jYWNlcnRzLmRpZ2ljZXJ0LmNvbS9E aWdpQ2VydFNIQTJIaWdoQXNzdXJhbmNlU2VydmVyQ0EuY3J0MAwGA1UdEwEB/wQC

MAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAISomhGn2L0LJn5SJHuyVZ3qMIlRCIdvqe0Q 6ls+C8ctRwRO3UU3x8q8OH+2ahxlQmpzdC5al4XQzJLiLjiJ2Q1p+hub8MFiMmVP PZjb2tZm2ipWVuMRM+zgpRVM6nVJ9F3vFfUSHOb4/JsEIUvPY+d8/Krc+kPQwLvy ieqRbcuFjmqfyPmUv1U9QoI4TQikpw7TZU0zYZANP4C/gj4Ry48/znmUaRvy2kvI l7gRQ21qJTK5suoiYoYNo3J9T+pXPGU7Lydz/HwW+w0DpArtAaukI8aNX4ohFUKS wDSiIIWIWJiJGbEeIO0TIFwEVWTOnbNl/faPXpk5IRXicapqiII=

-----END CERTIFICATE-----

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIEsTCCA5mgAwIBAgIQBOHnpNxc8vNtwCtCuF0VnzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBs MQswCQYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQgSW5jMRkwFwYDVQQLExB3

d3cuZGlnaWNlcnQuY29tMSswKQYDVQQDEyJEaWdpQ2VydCBIaWdoIEFzc3VyYW5j ZSBFViBSb290IENBMB4XDTEzMTAyMjEyMDAwMFoXDTI4MTAyMjEyMDAwMFowcDEL MAkGA1UEBhMCVVMxFTATBgNVBAoTDERpZ2lDZXJ0IEluYzEZMBcGA1UECxMQd3d3

LmRpZ2ljZXJ0LmNvbTEvMC0GA1UEAxMmRGlnaUNlcnQgU0hBMiBIaWdoIEFzc3Vy YW5jZSBTZXJ2ZXIgQ0EwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC2

4C/CJAbIbQRf1+8KZAayfSImZRauQkCbztyfn3YHPsMwVYcZuU+UDlqUH1VWtMIC Kq/QmO4LQNfE0DtyyBSe75CxEamu0si4QzrZCwvV1ZX1QK/IHe1NnF9Xt4ZQaJn1 itrSxwUfqJfJ3KSxgoQtxq2lnMcZgqaFD15EWCo3j/018QsIJzJa9buLnqS9UdAn 4t07QjOjBSjEuyjMmqwrIw14xnvmXnG3Sj4I+4G3FhahnSMSTeXXkgisdaScus0X sh5ENWV/UyU50RwKmmMbGZJ0aAo3wsJSSMs5WqK24V3B3aAguCGikyZvFEohQcft bZvySC/zA/WiaJJTL17jAgMBAAGjggFJMIIBRTASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEA MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBhjAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAwIw

NAYIKwYBBQUHAQEEKDAmMCQGCCsGAQUFBzABhhhodHRwOi8vb2NzcC5kaWdpY2Vy dC5jb20wSwYDVR0fBEQwQjBAoD6gPIY6aHR0cDovL2NybDQuZGlnaWNlcnQuY29t L0RpZ2lDZXJ0SGlnaEFzc3VyYW5jZUVWUm9vdENBLmNybDA9BgNVHSAENjA0MDIG

BFUdIAAwKjAoBggrBgEFBQcCARYcaHR0cHM6Ly93d3cuZGlnaWNlcnQuY29tL0NQ UzAdBgNVHQ4EFgQUUWj/kK8CB3U8zNllZGKiErhZcjswHwYDVR0jBBgwFoAUsT7D aQP4v0cB1JgmGggC72NkK8MwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBABiKlYkD5m3fXPwd aOpKj4PWUS+Na0QWnqxj9dJubISZi6qBcYRb7TROsLd5kinMLYBq8I4g4Xmk/gNH E+r1hspZcX30BJZr01lYPf7TMSVcGDiEo+afgv2MW5gxTs14nhr9hctJqvIni5ly

/D6q1UEL2tU2ob8cbkdJf17ZSHwD2f2LSaCYJkJA69aSEaRkCldUxPUd1gJea6zu xICaEnL6VpPX/78whQYwvwt/Tv9XBZ0k7YXDK/umdaisLRbvfXknsuvCnQsH6qqF 0wGjIChBWUMo0oHjqvbsezt3tkBigAVBRQHvFwY+3sAzm2fTYS5yh+Rp/BIAV0Ae cPUeybQ=

-----END CERTIFICATE-----

",

"pkey": "

-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----

MIIEogIBAAKCAQEAkjeRsnYWguVVGNCCCX911lh8h6Qm+5JEvew2mubiqaGuvIAF QYaqHKS+fSARj6vgeitNTv961lBNX5XvTmuEJzNlDnccyPEsq+NixTQ5tuIx2hyy

1QGJmXXC9Lk/wwcZ4NHBXzS0kIi76cPAVzzm8PPpjrKYior/mdpmwGHmH2D+Uuur GdOmhJdfyr5CjRVF5ywDHKQBLaUh7UveVh/+PLLihSWJ2GcSFCPpLOY+eOwIkcMr eSypo9SiFKBZTHOt/gCHU6p7wZn3pTep+DeNjcApwuNLU9YBYexY16UaZfXGcF+W wySI/42nQExdPt6BCizCwpgxoZ6m0sg3XnKCfQIDAQABAoIBAAdA0G5s4zL9E1qW xUyZUQwf+ZV09CYYnGZbeF34xBesGJHrO9eDSZ8AIR7t31EkMo985GndzIcjFqN+ OY/HT5fuOb4c9IWXSSMBtZ2YuKA02ko6kDh2yg+dwt0G733KNWNspE4HvElLLx8q gbkSIVakktpsS5rbyFAmgGBcuuCliNt5jRgV8GgslWRS2c7rmHwAoCbMeTxza/WO Wi+a7vL5AjhrVswfwM56Fhkoi+BF+UwE+DvWibjFzUIoN4sJUQMAbOmHVxSleiE2 8/xvS98AD+UUIlPUuOvZUJMOawLKxHvAMjJYeWq7fT1SCHItIEJKyxX33OPBjhi4 4RYfUQECgYEAzrzP3flO9U0Imz5X/p7v5sYs+Zzb//VUxe4ng5l8323fEhzMg7vI IuNxLM8FLrxQLjUykLTN3c1IlkVImu7t6LXz2MrsKtDRmExpawbTkaUgQPZL/LzE QOor5E278apTCcGBzaTmS10VRT15sa2wjnbICDqXheZVh/QZjPE+3j0CgYEAtQ7z M+r4F/hnqmmTN+Z51UctzKyyCDv2jsn28FsQD01z4zGnmCW2P5IdO4VHlbI57ZNt 26sISkcwnuipRK8xMdiDHvxSOuScr8US0SRQ+33aCAzEFLcdWMtcQhzZe8rZ1jwA rH21Pj+S7BDlll5D4hXKhCMiYodbjvscc4qKuUECgYBvAedDs3h4MtLqOQGa0NDU Q5kmttlSiPLqDMTe3u20MxTSbvBJ0+zU/vdoLgkEXU1YYmwyU0MvU+kj9zPTLXRF vl2fDObe3p2Mf4sjUtkLnXTCLP4ESX+/s3256xt92g0YcfU27NJTqTmgoi/T/gWN ma4y7PMrjNBkXefSTD+LqQKBgFe9ge/j6ww6rYnwlY4eW2YWk0Q/YBsLa+UwTEGX 74Vq5EDyHCRoChRua0ofwVvyvY26xx8Pl/ne29n2J6kIOQ/Nu2T1o6e0h5XKK987

+R6Wk2UZQqBDSK5yBihnsKED4WKnOzBbzsv2pO1PFuMylTTnmHdGS3Bx5dW5LMV1 GtrBAoGAR66Ke6w1vfJ/J8gk+sa3PQh1C/nZiXDBAYJeFJ2voIF4Hia8rCgE3kCd tDyhhiKL/pxaaWJB4Q74chtKMXMXzqBkaaF8RNtKRFHuHWveouc7gCLuREWap4ab LvagXef80NLLUd9phN9m+XQQMNKZ3fKt/LBxn6P2/mk/BirWmvQ=

-----END RSA PRIVATE KEY----- ",

"cert\_typ": "pem",

"pkey\_typ": "pem", "enable": true, "force\_ssl": false

}]

}

## 6.4 删除自定义 ssl 证书

### 6.4.1 场景说明

客户需要删除该域名 ssl 证书配置

### 6.4.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/ssl

### 6.4.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data | array | 空数组 |  |

### 6.4.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/ssl

#### 响应

{

"errmsg" : null, "errno" : 0,

"data" : []

}

# 7 视频配置

### 7.1.1 场景说明

对视频加速进行特殊配置

## 7.2 视频拖拽功能配置

### 7.2.1 场景说明

客户需要视频拖拽功能的配置

### 7.2.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

POST /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/streaming

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 |  | 说明 | 是否必 填 | 默认 值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | type | 需要拖动视频的类型 | 必填 |  | • mp4: 对 mp4 封装拖动的 支持  • flv: 对 flv 封装拖动的支 持 |
|  | sarg | 视频拖动的开始参数  (秒) | 必填 |  |  |
|  | earg | 视频拖动的结束参数  (秒) | 必填 |  |  |
|  | suff | 需要支持的视频文件  后缀名 | 必填 |  |  |
|  | mode | 支持的模式 |  |  | * second: 按秒拖动 * byteAV: 按字节拖动   • byte: 按字节拖动 |

### 7.2.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | type | string | 需要拖动视频的类型 |  |
|  | sarg | string | 视频拖动的开始参数(秒) |  |
|  | earg | string | 视频拖动的结束参数(秒) |  |
|  | suff | string | 需要支持的视频文件后缀名 |  |
|  | mode | string | 拖拽的模式 |  |

### 7.2.4 使用示例

#### 请求

POST /cdn/v1/domains/100/streaming

{

"param" : { "suff" : "mp4",

"sarg" : "start",

"type" : "mp4",

"mode" : "second",

"earg" : "end"

}

}

#### 响应

{

"data" : {

"val" : {

"suff" : "mp4",

"mode" : "second",

"earg" : "end",

"type" : "mp4",

"sarg" : "start"

},

"id" : 99,

"key" : "streaming"

},

"errno" : 0

}

## 7.3 修改视频拖拽配置

### 7.3.1 场景说明

客户修改视频拖拽配置

### 7.3.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将规则 ID 放入 URL 中*

PUT /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/streaming/<:rule\_id>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 名 |  | 说明 | 是否必 填 | 默认 值 | 备注 |
| param |  | 参数 | 必填 |  |  |
|  | type | 需要拖动视频的类型 | 可选 |  | • mp4: 对 mp4 封装拖动的 支持  • flv: 对 flv 封装拖动的支 持 |
|  | sarg | 视频拖动的开始参数  (秒) | 可选 |  |  |
|  | earg | 视频拖动的结束参数  (秒) | 可选 |  |  |
|  | suff | 需要支持的视频文件  后缀名 | 可选 |  |  |
|  | mode | 支持的模式 |  |  | * second: 按秒拖动 * byteAV: 按字节拖动   • byte: 按字节拖动 |

### 7.3.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | hash | JSON 字典 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | type | string | 需要拖动视频的类型 |  |
|  | sarg | string | 视频拖动的开始参数(秒) |  |
|  | earg | string | 视频拖动的结束参数(秒) |  |
|  | suff | string | 需要支持的视频文件后缀名 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mode | string | 拖拽的模式 |  |

### 7.3.4 使用示例

#### 请求

PUT /cdn/v1/domains/100/streaming/99

{

"param" : {

"suff" : "flv"

}

}

#### 响应

{

"data" : {

"val" : {

"sarg" : "start",

"earg" : "end",

"suff" : "flv",

"type" : "mp4",

"mode" : "second"

},

"id" : 99,

"key" : "streaming"

},

"errno" : 0

}

## 7.4 查看视频拖拽的配置

### 7.4.1 场景说明

客户需要查看视频拖拽配置

### 7.4.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中*

GET /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/streaming

### 7.4.3 返回数值说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno |  | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg |  | string | 失败时的失败提示信息 |  |
| data |  | array | JSON 数组 |  |
|  | id | string | 该条规则的 id |  |
|  | type | string | 需要拖动视频的类型 |  |
|  | sarg | string | 视频拖动的开始参数(秒) |  |
|  | earg | string | 视频拖动的结束参数(秒) |  |
|  | suff | string | 需要支持的视频文件后缀名 |  |
|  | mode | string | 拖拽的模式 |  |

### 7.4.4 使用示例

#### 请求

GET /cdn/v1/domains/100/streaming

#### 响应

{

"data" : [

{

"id" : 99,

"val" : {

"sarg" : "start",

"type" : "mp4",

"suff" : "mp4",

"earg" : "end",

"mode" : "second"

},

"key" : "streaming"

}

],

"errno" : 0

}

## 7.5 删除视频拖拽的配置

### 7.5.1 场景说明

客户需要删除视频拖拽的配置

### 7.5.2 输入参数说明

*将域名 ID 放入 URL 中 将规则 ID 放入 URL 中*

DELETE /cdn/v1/domains/<:domain\_id>/streaming/<:rule\_id>

### 7.5.3 返回数值说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| errno | number | 提交任务是否成功 | * 成功: errno = 0 * 失败: errno > 0 |
| errmsg | string | 失败时的失败提示信息 |  |

### 7.5.4 使用示例

#### 请求

DELETE /cdn/v1/domains/100/streaming/99

#### 响应

{

"data" : [], "errno" : 0

}

# 8 附录

对文档中的内容进行补充，目前包括：

• 防盗链算法

• 错误码说明

• 过期时间优先级说明

## 8.1 通用防盗链

### 8.1.1 字段说明

http://<domain>/<uri>?upt=<arg\_upt>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 备注 |
| domain | 访问域名 |  |
| uri | 访问 uri |  |
| arg\_upt | 防盗链校验参数 |  |
| secret\_key | 双方协商的私钥 |  |
| expire | 过期时间戳（秒） |  |

### 8.1.2 算法

其中 **<arg\_upt>** 算法为:

MD5(`<secret\_key>` + '&' + `<expire>` + '&' + `<uri>`){截断 13 到 20

位} + <expire>

### 8.1.3 示例

1. 访问 url 为 [**http://www.example.com/index.html**,](http://www.example.com/index.html) 协商 **<secret\_key>** 为

**12345678**, 过期时间戳为 **1464710400** (实际为 2016/06/01 00:00:00)

2. 按照如上算法进行计算 (js):

var uri = "/index.html"; var secret\_key = "12345678" var expire = "1464710400";

var str = secret\_key + '&' + expire + '&' + uri

此时拼接的字符串为 12345678&1464710400&/index.html var hash\_str = md5(str)

var sstring = substring(hash\_str, 12, 20) var arg\_upt = sstring + expire

结果为 76ab9c161464710400

1. 实际访问时使用

<http://www.example.com/index.html?upt=76ab9c161464710400>

## 8.2 阿里防盗链 A

### 8.2.1 字段说明

[http://domain/uri?auth\_key=](http://domain/uri?auth_key)<arg\_auth\_key>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 备注 |
| domain | 访问域名 |  |
| uri | 访问 uri | 含 **/** |
| arg\_auth\_key | 防盗链校验参数 |  |
| secret\_key | 双方协商的私钥 |  |
| etime | 防盗链过期时间戳（秒） |  |
| rand | 随机数 | 一般设置成 0 |
| uid | 保留字段 | 设置为 0 |

### 8.2.2 算法

其中 **<arg\_upt>** 算法为:

`<etime>`-`<rand>`-`<uid>`-MD5(`<uri>`-`<etime>`-`<rand>`-`<uid>`-`< secret\_key>`)

### 8.2.3 示例

1. 访问 url 为 [**http://www.example.com/index.html**,](http://www.example.com/index.html) 协商 **<secret\_key>** 为

**12345678**, 过期时间戳为 **1464710400** (实际为 2016/06/01 00:00:00),

**<rand>** 设置为 0，**<uid>** 设置为 0 2. 按照如上算法进行计算 (js):

var uri = "/index.html"; var secret\_key = "12345678" var etime = "1464710400"; var rand = "0"

var uid = "0"

var sstring = uri + "-" + etime + "-" + rand + "-" + uid + "-" + secret\_key

此时 sstring 为 /index.html-1464710400-0-0-12345678

var hashvalue = md5(sstring)

var arg\_auth\_key = etime + "-" + rand + "-" + uid + "-" + hashvalue

结果为 1464710400-0-0-f5bf4b6290c23963a4f219400126d542

1. 实际访问时使用 <http://www.example.com/index.html?auth_key=1464710400-0-0-> f5bf4b6290c23963a4f219400126d542

## 8.3 七牛防盗链

### 8.3.1 算法说明

基于时间戳的防盗链是通过对时间有关的字符串进行签名，将时间、签名通过一定的方式 传递给 CDN 服务器作为判定依据，CDN 边缘节点根据约定的算法判断来访 URL 是否有访 问权限。

通过，执行下一步；不通过，响应 HTTP status code 403。

### 8.3.2 字段说明

[http://domain/uri?sign=](http://domain/uri?sign)<arg\_sign>&t=<arg\_t>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 备注 |
| domain | 访问域名 |  |
| uri | 访问 uri | 含 **/** |
| secret\_key | 双方协商的私钥 | 数组，支持多个 key，任意 key 通过则视作防盗链  通过 |
| arg\_t | 防盗链过期时间戳  （秒） | 十六进制 |
| arg\_sign | 防盗链验证串 |  |

### 8.3.3 算法

其中 **<arg\_sign>** 算法为:

MD5( (`<secret\_key>` `<uri>` `<arg\_t>`).to\_lower() )

### 8.3.4 示例

1. 访问 url 为 [**http://www.example.com/index.html**,](http://www.example.com/index.html) 协商 **<secret\_key>** 为

**12345678**, 过期时间戳为 **1464710400** (实际为 2016/06/01 00:00:00)

2. 按照如上算法进行计算 (js):

var uri = "/index.html"; var secret\_key = "12345678" var etime = "1464710400";

var arg\_t = etime.toString(16);

var sstring = ( secret\_key + uri + arg\_t ).toLowerCase()

此时 sstring 为 12345678/index.html574db500 var arg\_sign = md5(sstring)

结果为 c107f93d0f01c527e9b9a5e6438260a3

1. 实际访问时使用 [http://www.example.com/index.html?t=574db500&sign=c107f93d0f01c5](http://www.example.com/index.html?t=574db500&amp;sign=c107f93d0f01c5) 27e9b9a5e6438260a3

## 8.4 过期时间生效规则

### 8.4.1 字段说明

数字越大，则优先级越高

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 优先级 |
| expire\_default | 默认过期时间 | 1 |
| 用户源站过期时间设定 | 符合 HTTP 标准的缓存设置，  如：Expires,Cache-Control,Last-Modified | 2 |
| expire\_force | 强制过期时间 | 3 |

## 8.5 返回错误码对照表

### 8.5.1 errno 错误码对照表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 类型 | 备注 |
| 1 | 参数缺失 | GET / POST 参数缺失 |
| 2 | JSON 中缺少必要参数 |  |
| 3 | JSON 中枚举字段出现错误 | 如：传参的值不是枚举字段允许的值，则报错 |
| 4 | 操作的对象不存在 | 如：操作的域名不存在，操作的某条规则不存在 |
| 5 | 数据库操作出错 | 如：数据库 **insert** 操作失败 |
| 6 | JSON 中有数据结构不符合要求 | 如：要求是数组类型，得到的却是字典类型 |
| 7 | 获取 **设备列表** 错误 |  |
| 8 | 新建域名时，域名已存在 |  |
| 99 | 接口内部错误 | 具体原因见 **errmsg** |