

# URL 一致性检查任务查询

## 接口 地址

请求URL: cache/purgeCheck (GET)

接口 请求域名: cdn.api.baishan.com

接口 版本: v2

## 接口 描述

获取全网url资源校验结果

用于检验探测所有边缘节点上的相应资源是否不存在或者与源站一致，根据查询任务的batchId来获取回测结果

## 输入参数

### 请求参数(GET)

参数添加到在url的query 部分， 例如: ?key1=value1&key2=value2

| 参数名     | 数据类型   | 是否必须 | 说明                                          |
|---------|--------|------|---------------------------------------------|
| batchId | string | 是    | 通过提交查询任务接口 获得的batchId 来获取校验结果， 只支持单个batchId |

## 调用示例:

```
curl -X GET 'https://cdn.api.baishan.com/v2/cache/purgeCheck?token=xxx&batchId=xxxxx'
```

## 响应参数

| 参数名              | 数据类型   | 说明                                                         |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| code             | int    | 0: 表示该批次存在文件缓存资源存在差异， 详细见urlDetails<br>1: 表示该批次所有的文件缓存资源一致 |
| status           | int    | 0: 未开始, 1: 进行中, 2: 校验完成                                    |
| urlCount         | int    | 校验url总数                                                    |
| urlSuccessCount  | int    | 校验完成的url数量                                                 |
| urlDoingCount    | int    | 还未校验的url数量                                                 |
| x-cnc-request-id | string | 日志id， 如对此次请求有疑问， 可提供此id给内部人员排查                             |

| 参数名                   | 数据类型   | 说明                                       |
|-----------------------|--------|------------------------------------------|
| urlDetectResult       | array  | 结果总结                                     |
| --url                 | string | 校验url                                    |
| --sourceMd5Result     | bool   | 源md5都一致展示true，源md5不一致展示false             |
| --cachedMd5Value      | object | CDN md5 展示信息，展示CDN检测的md5和对应比例            |
| urlDetail             | array  | url 详情                                   |
| --url                 | string | 校验url                                    |
| --createTime          | string | 创建时间                                     |
| --finishTime          | string | 完成时间                                     |
| --sourceContentLength | int    | 资源内容长度                                   |
| --requestCode         | int    | 下载资源时的状态码正常为200，404表示资源回源站，或者在边缘节点处获取不到。 |
| --src                 | string | 回源地址                                     |
| --port                | int    | 回源端口                                     |
| --scheme              | 回源协议   | https/http                               |

| 参数名    | 数据类型   | 说明       |
|--------|--------|----------|
| --host | string | 默认url 截取 |

## 返回示例

json 格式

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "code": 1,
    "status": 2,
    "urlCount": 1,
    "urlSuccessCount": 1,
    "urlDoingCount": 0,
    "x-cnc-request-id": "d382827e-8e0e-11f0-8e52-fa163e6a239c",
    "urlDetectResult": {
      "url": "https://www.a.com/s/wl/config/domainCfg/prod.json?_r=open.95516.com",
      "sourceMd5Result": true,
      "cachedMd5Value": {
        "da5017bac8704b0956e632b310d6f389": 1
      }
    }
  },
  "urlDetail": [
```

```
{
  "url": "https://www.a.com/s/wl/config/domainCfg/prod.json?_r=open.95516.com",
  "createTime": "2025-09-03T15:44:41+08:00",
  "finishTime": "2025-09-03T15:45:29+08:00",
  "sourceMd5Value": "da5017bac8704b0956e632b310d6f389",
  "sourceContentLength": 9615,
  "requestCode": 200,
  "src": "2408:860c:0:1800::44",
  "port": 443,
  "scheme": "https",
  "host": "www.a.com"
}
]
```

## 响应(Response Header)

```
HTTP/1.0 200 OK
Api-Id: 14426827
Content-Type: application/json; charset=utf-8
X-Ratelimit-Grad: minute // 接口 调用频率限制粒度(分/小时/天)
X-Ratelimit-Limit: 150 // 当前每分钟请求次数上限
X-Ratelimit-Remaining: 10 // 每分钟剩余请求次数 X-Retry-After: 20 //xx秒后重置当前粒度(分/小时/天) 请求次数限制
```

## http 状态码说明

| 错误状态码 | 说明                            |
|-------|-------------------------------|
| 404   | 您输入的 URL 错误                   |
| 401   | 鉴权错误, 您的token 错误, 或者没有开通接口 权限 |
| 400   | 请求参数有误                        |
| 200   | 执行成功, 返回 请求的数据                |
| 5xx   | 请联系值班同事                       |