# 版本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **时间** | **简要描述** | **更改人** |
| V1.0 | 2020/07/28 | 创建文档 | 王永俊 |

# 引言

本系统主要用于视频上传。所有视频上传都需要通过本系统。视频播放等功能，该文档详细描述查询接口对接参数相关规范。

# ~~视频上传准备接口(前端接入调用)~~(废弃 参数移动到上传接口)

## 请求方式

Http Post请求

## 请求地址

本地地址:

http://127.0.0.1:6060/commtool/access/{sender} /COMMTOOLVIDEOCONVERSIONDATA020

测试地址:

正式地址:

## 请求参数

请求参数格式 :

请求头中，设置Accept : application/json , application/xml

请求体 :

{

"reqsyscode":"GTC-GZ",

"callbackurl":" COMM-TOOL-VIDEO-CALLBACK "

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 节点 | 字段 | 说明 | 类型 | 备注 | 必填 |
| reqsyscode | 系统来源方 |  | String | JSON格式字符串 | 是 |
| callbackurl | 回调地址 | 需要回调时必填 | String |  | 否 |

## 请求响应

成功 :

{

"status": "success",

"indexinfo": "5f1f7ca2c220f941ec084cae",

"ticket": "E51995B4740BACE840A73526C675A37E",

"data": "TOOLS0000000000000014"

}

失败 :

{

"code": "500",

"message": "调用上传准备接口失败",

"status": "fail",

"indexinfo": "5dd7860140fdd3ced8fcef20"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 描述 | 类型 |
| ticket | 针对该请求生成的票据，用于发送方日志查询 | 针对该请求生成的票据，用于发送方日志查询 | String |
| status | 查询结果 | success：成功 fail：失败 | String |
| code | 查询响应CODE | 查询结果失败时必填 | String |
| message | 查询响应消息 | 查询结果失败时必填 | String |
| data | 视频准备内码 | 用于web界面上传时需要 | String |

# 视频上传接口(前端接入调用)

## 请求方式

Http Post请求

## 请求地址

本地地址:

http://127.0.0.1:6060/commtool/commtoolvideo/fileup

测试地址:

正式地址:

## 请求参数

请求参数格式 :

请求头中，设置Accept : application/json , application/xml

请求体 :

{

"guid": "wu\_1eea8mtnne1p3un1vc05ukdk69",

"md5value": "6069290e15dbf6ca07affec0d43fd10c",

" videoicode": "TOOLS0000000000000017",

"id": "WU\_FILE\_2",

"name": "1.avi",

"type": "video/avi",

"lastModifiedDate": "Tue Jul 07 2020 17:19:18 GMT 0800 (中国标准时间)",

"size": "10461640",

"file": "(binary)",

"chunks":"2",

"chunk":"1",

" reqsyscode ":"123",

" callbackurl ":"123"

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 节点 | 字段 | 说明 | 类型 | 备注 | 必填 |
| videoicode | 视频准备内码 | 需调用业务提供的接口得到视频准备内码再进行上传 | String |  | 是 |
| guid | 随机生成的文件名 |  | String |  | 是 |
| md5value | 文件md5 |  | String |  | 是 |
| id | 文件id便于区分 |  | String |  | 是 |
| name | 文件名 |  | String |  | 是 |
| type | 视频类型 |  | String |  | 是 |
| lastModifiedDate | 当前时间 |  | String |  | 是 |
| size | 文件大小 |  | String |  | 是 |
| file | 文件流 |  | String |  | 是 |
| chunks | 分片大小 |  | String |  | 是 |
| chunk | 文件分块序号 |  | String |  | 是 |
| reqsyscode | 系统来源方 |  | String | JSON格式字符串 | 是 |
| callbackurl | 回调地址 | 需要回调时必填 | String |  | 否 |

## 请求响应

成功 :

{

"status": "success",

"indexinfo": "5f1f7ca2c220f941ec084cae",

"ticket": "E51995B4740BACE840A73526C675A37E",

"data": "TOOLS0000000000000014"

}

失败 :

{

"code": "500",

"message": "调用上传准备接口失败",

"status": "fail",

"indexinfo": "5dd7860140fdd3ced8fcef20"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 描述 | 类型 |
| ticket | 针对该请求生成的票据，用于发送方日志查询 | 针对该请求生成的票据，用于发送方日志查询 | String |
| status | 查询结果 | success：成功 fail：失败 | String |
| code | 查询响应CODE | 查询结果失败时必填 | String |
| message | 查询响应消息 | 查询结果失败时必填 | String |
| data | 视频内码 | 回调时需要 | String |

# 视频上传工具(前端使用)

## 工具使用文档

官方文档地址: http://fex.baidu.com/webuploader/document.html

## 视频上传demo地址

<http://10.10.104.155/BigFileUpload/Index>

# 转换完成回调接口(后端使用,中心提供)

## 请求方式

Http Post请求

## 请求地址

本地地址:

http://127.0.0.1:6060/commtool/access/{sender} /COMM-TOOL-VIDEO-CALLBACK

测试地址:

正式地址:

## 请求参数

请求参数格式 :

请求头中，设置Accept : application/json , application/xml

请求体 :

{

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 节点 | 字段 | 说明 | 类型 | 备注 | 必填 |
| videoicode | 视频准备内码 |  | String |  | 是 |
| playaddress | 播放地址 |  | String |  | 是 |
| status | 状态 |  | String |  | 是 |
| message | 消息 |  | String |  | 是 |

## 请求响应

成功 :

{

"status": "success",

"indexinfo": "5f1f7ca2c220f941ec084cae",

"ticket": "E51995B4740BACE840A73526C675A37E",

"data": "true"

}

失败 :

{

"code": "500",

"message": "失败",

"status": "fail",

"indexinfo": "5dd7860140fdd3ced8fcef20"

}