

云存储接口

2.2 版本

接口地址

HTTPS (推荐使用)

https://mystorage.yunvm.com/api/2.0/api.php

HTTP

http://mystorage.yunvm.com/api/2.0/api.php

接口说明

上传文件

接口 POST 传入

access_key : (账号)

access_secret : (账号密码)

opt : putObj (操作类型)

bucket : (存储段名称, 例如: 'mybucket')

key : (文件路径, 含文件名, 例如: 'aaa/bbb.txt')。

http://bucket.storage.yunvm.com/key 就是发布 URL,

例如: 'http://mybucket.storage.yunvm.com/aaa/bbb.txt')

file : (文件内容, 如果是图片等非文本内容, POST 传输时请使用 multipart/form-data 编码)

inputUrl : (文件的 http 协议下载地址, 例如: 'http://myhost/path/pic.jpg',

file 和 inputUrl 两个参数只需填一个)

md5 : (可选参数, 文件的 md5 值, 不传时不做 MD5 校验, 如果有就在传输完成后校验, 不匹配则上传失败)

rtUrl : (可选参数, 完成后异步调用 URL, 不传时同步返回结果参数, 如果有就在执行完后, 结果参数以 GET 方式调用 URL)

EncodeType : (可选参数, 在使用文件内容 'file' 上传时有效, 现仅有值 'base64', 生效时 'file' 必须为使用 base64 编码后的内容, 上传后自动解码保存)

CacheControl : (可选参数, 传入后将设置并在访问时返回在头信息中)

ContentDisposition : (可选参数, 传入后将设置并在访问时返回在头信息中)

ContentEncoding : (可选参数, 传入后将设置并在访问时返回在头信息中)

ContentLanguage : (可选参数, 传入后将设置并在访问时返回在头信息中)

ContentType : (可选参数, 传入后将设置并在访问时返回在头信息中)

Expires : (可选参数, 传入后将设置并在访问时返回在头信息中)

接口返回 JSON 对象字符串

rt : (true / false , true 时成功、false 时失败)

md5 : (成功时和校验失败时文件的文件的 md5 值, 传输异常等情况没有该项值)

objUrl : (成功后文件的访问 URL 地址)

error : (失败时的错误提示)

删除文件

接口 POST 传入

access_key : (账号)

access_secret : (账号密码)

opt : delObj (操作类型)

bucket : (存储段名称)

key : (文件路径, 含文件名)

rtUrl : (可选参数, 完成后异步调用 URL, 不传时同步返回结果参数, 如果有就在执行完后, 结果参数以 GET 方式调用 URL)

接口返回 JSON 对象字符串

rt : (true / false , true 时成功、false 时失败)

error : (失败时的错误提示)

文件信息

接口 POST 传入

access_key : (账号)

access_secret : (账号密码)

opt : objInfo (操作类型)

bucket : (存储段名称)

key : (文件路径, 含文件名)

rtUrl : (可选参数, 完成后异步调用 URL, 不传时同步返回结果参数, 如果有就在执行完后, 结果参数以 GET 方式调用 URL)

接口返回 JSON 对象字符串

rt : (true / false , true 时成功、false 时失败)

md5 : (成功时文件的 md5 值)

contentType : (成功时文件的类型, 例如: 'application/octet-stream')

contentLength : (成功时文件的长度)

lastModified : (成功时文件的最后修改时间, 例如: 'Mon, 17 Jun 2013 06:51:27 GMT')

error : (失败时的错误提示)

文件列表

接口 POST 传入

access_key : (账号)

access_secret : (账号密码)

opt : listObj (操作类型)

bucket : (存储段名称)

prefix : (文件夹路径, 可为空或以 '/' 结尾。例如: 'dir/' 或 'dir/subDir/')

maxKeys : (一次传输最大文件列表数, 默认 1000, 即一次最多传输 1000 个文件名)

marker : (文件数超过 maxKeys, 分多次传输时, 上次传输结果的最后一个 Key, 第一次时可为空。例如: 'file.txt')

rtUrl : (可选参数, 完成后异步调用 URL, 不传时同步返回结果参数, 如果有就在执行完后, 结果参数以 GET 方式调用 URL)

接口返回 JSON 对象字符串

rt : (true / false , true 时成功、false 时失败)

error : (失败时的错误提示)

Contents : (文件数组)

Content -> Key (文件路径, 含文件名)

Content -> LastModified (文件最后修改时间)

Content -> Owner (文件所有者信息, 数组)

Content -> Size (文件大小)

CommonPrefixes : (子文件夹数组)

Prefix (子文件夹路径, 含文件夹名称)

IsTruncated : (列表是否未结束, 未结束时为多次传输, true: 未结束, false: 已结束)

Marker : (传入的文件列表开始 Key)

Prefix : (传入的文件夹路径)

删除文件夹

接口 POST 传入

access_key : (账号)

access_secret : (账号密码)

opt : delObj (操作类型)

bucket : (存储段名称)

prefix : (文件夹路径, 以 '/' 结尾。例如: 'dir/' 或 'dir/subDir/')

rtUrl : (可选参数, 完成后异步调用 URL, 不传时同步返回结果参数, 如果有就在执行完后, 结果参数以 GET 方式调用 URL)

接口返回 JSON 对象字符串

rt : (true / false , true 时成功、false 时失败)

md5 : (成功时文件的 md5 值)

error : (失败时的错误提示)

errors : (部分文件因权限等原因失败时的错误提示, 数组)