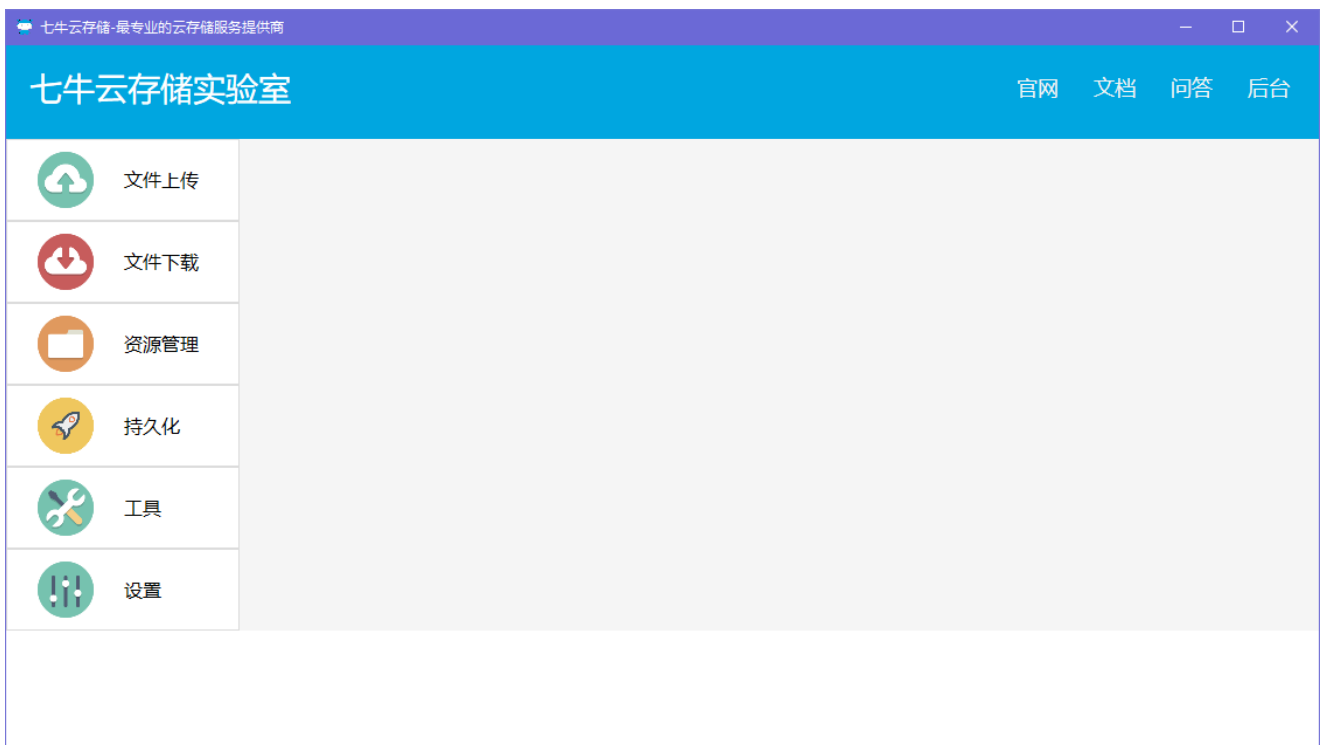


七牛云存储实验室 QiniuLab 工具文档

目录

简介	2
设置	3
文件上传	4
文件下载	6
资源管理	7
批处理	8
持久化	9
工具	10

简介



(1) 功能菜单(左侧工具栏)

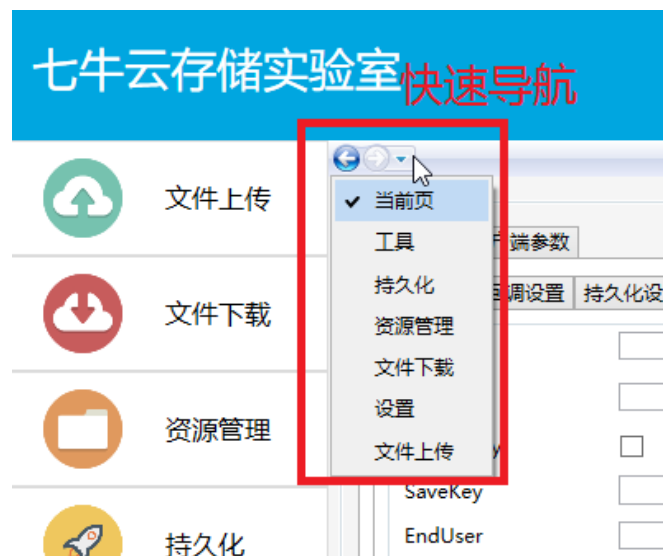
文件上传、文件下载、资源管理、持久化、工具、设置

(2) 快捷链接(右上角文本链接)

七牛云存储官网、开发者文档、七牛云相关问答(Segment Fault)、用户管理后台(portal)

(3) 快捷导航

历史菜单操作会被记录，点击导航按钮或者下拉按钮可以快速定位



设置

账号设置，设置 AK&SK



其中 AK&SK 可以在 portal 的“密钥管理”页面找到



文件上传

点击左边栏“文件上传”→配置“上传策略”→“生成 Token”→“浏览并上传文件”

文件上传
1.点选

文件下载

资源管理

持久化

工具

设置

上传请求

上传策略 客户端参数

基本设置 回调设置 持久化设置 其他设置

Scope (*) cyber

Expire (*) 3600 秒

InsertOnly ☒

SaveKey

EndUser

ReturnBody

生成凭证

上传 取消

上传回复

内容 格式化 信息

上传请求

上传策略 客户端参数

基本参数 可选参数

Token (*)

34K...UICaKCaM0bclMElE2aM8G...Q17b...Sa4bU...v28m...
K...g...
ydE9ubHkiOjF9

这是刚才生成的凭证(Token)

File (*) F:\demo\upload_test.jpg 浏览

Key test.jpg ☒ 启用Key

4.选择要上传的本地文件

如需设置上传保存key,请先勾选“启用key”然后输入key

5.上传

上传 取消

上传回复

内容 格式化 信息

处理结果(回复消息查看)

File (*) F:\demo\upload_test.jpg 浏览

Key test.jpg ☒ 启用Key

上传 取消

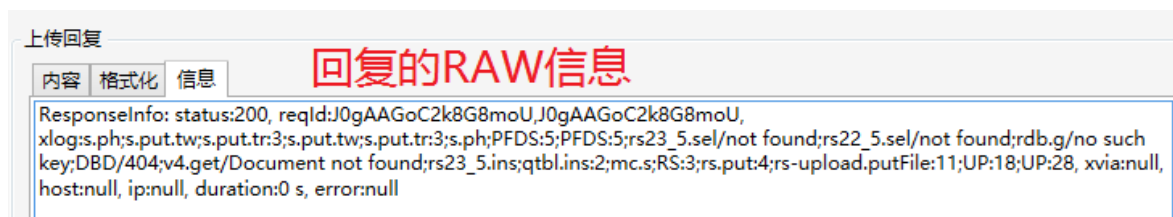
上传回复

内容 格式化 信息

{"hash":"FuNRivLYkneUiiOoF7MGHHZYX2sT","key":"test.jpg"}

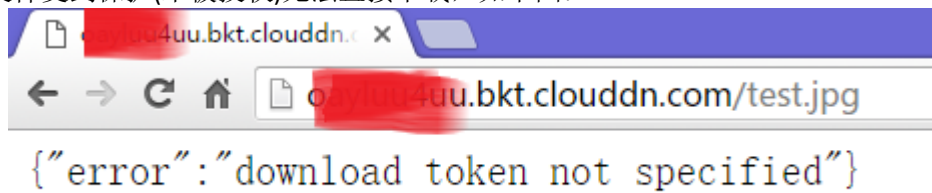
上传成功，返回消息

除了普通方式之外还可以按照其他方式查看：



文件下载

私有空间文件受到保护(未被授权)无法直接下载，如下图：



为了得到授权的访问(可下载)，可以依照以下流程操作生成授权的下载外链：

私有资源下载

基本信息

外链(*) <http://o4uu.bkt.clouddn.com/test.jpg>

1.原始外链(私有空间中的文件)

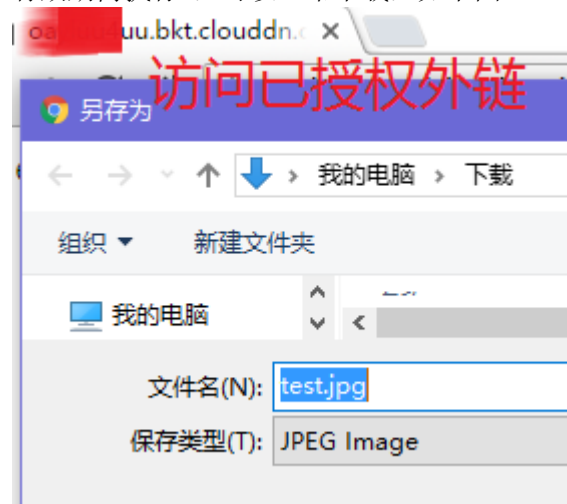
☐ Deadline ☐ Expire **2.过期时间(过期失效)** 秒

3."生成" **4.生成的结果**

结果

已授权外链 <http://o4uu.bkt.clouddn.com/test.jpg?e=1471250042&token=31...KCqM0...4e2aM8GcqfjjqvQLZh:ecF4Impjll5Gc13Tn6Mi2ma1-lg=>

用已授权的外链访问（请在有效期内执行），可以正常下载，如下图：



资源管理

已集成几乎全部功能，如 stat, copy, move, delete, batch 等

获取资源信息 复制资源 移动资源 删除资源 修改元信息 批量管理资源 抓取资源 更新镜像资源

请求

Bucket (*)

cyber

Key (*)

test.jpg

Stat

Cmd

/stat/Y3liZXI6dGVzdC5qcGc=

点击"cmd"可以生成该操作的op字符串

回复

内容

格式化

信息

```
{
  "fsize": 293792,
  "hash": "FuNRiVLYkneUiiOoF7MGHHZYX2sT",
  "mimeType": "application/octet-stream",
  "putTime": 14712543372491810
}
```

某些情形下回复“内容”为空

获取资源信息 复制资源 移动资源 删除资源 修改元信息 批量管理资源 抓取资源

请求

Src Bucket (*)

cyber

Src Key (*)

test.jpg

Dest Bucket (*)

unica

Dest Key (*)

test_cpy.jpg

Copy

Cmd

/copy/Y3liZXI6dGVzdC5qcGc=/dW5pY2E6dG

如果内容为空,可查看RAW信息

回复

内容

格式化

信息

NO RESPONSE

可以切换查看 RAW “信息”，如下图：

获取资源信息 复制资源 移动资源 删除资源 修改元信息 批量管理资源 抓取资源 更

请求

Src Bucket (*)

cyber

Src Key (*)

test.jpg

Dest Bucket (*)

unica

Dest Key (*)

test_cpy.jpg

Copy

Cmd

/copy/Y3liZXI6dGVzdC5qcGc=/dW5pY2E6dG

切换查看RAW信息

回复

内容

格式化

信息

```
ResponseInfo: status:200,
reqId:6SwAANBqD17w8moU,6SwAANBqD17w8moU,
xlog:rs23_5.sel;rs23_3.sel/not found;rs22_3.sel/not found;rdb.g/no such
key;DBD/404;v4.get/Document not
found;rs23_3.ins;qtbl.mv:2;MQ;MQ;mc.d/404;mc.d/404;RS:5;ZONEPROXY:8,
xvia:null, host:null, ip:null, duration:0 s, error:null
```

批处理

格式为: op=<opString1>&op=<opString2>&op=...

获取资源信息	复制资源	移动资源	删除资源	修改元信息	批量管理资源	抓取资源	更新镜像资源
--------	------	------	------	-------	--------	------	--------

请求

Batch Ops (*)

op=/copy/Y3liZXI6dGVzdC5qcGc=/dW5pY2E6dGVzdF9jcHkuanBn&op=/copy/Y3liZXI6dGVzdC5qcGc=/dW5pY2E6dGVzdF9jcHkyLmpwZw==

可将"cmd"得到的op字符串粘贴过来
格式如下(<op1>代表op字符串)
op=<op1>&op=<op2>&...

Batch

回复

内容

```
[
  {
    "code": 200
  },
  {
    "code": 200
  }
]
```


持久化

持久化(pfop)可以参考官方文档介绍 <http://developer.qiniu.com/article/index.html#fop-official>

文件持久化处理

结果查询

请求

Bucket (*)

cyber

Key (*)

test.jpg

Fops (*)

imageView2/w/800/h/600

在这里输入pfop命令

Pipeline

NotifyURL

Force

☐

执行操作

Pfop

回复

内容

信息

处理结果回复

ResponseInfo: status:200, reqId:PTcAAAMv-acq82oU,PTcAAAMv-acq82oU,PTcAAAMv-acq82oU, xlog:rs23_5.sel;qtbl.get;RS:1;PFOPMQ:176;STATUS:PFOP:180;ZONEPROXY:181;APIS:182, xvia:null, host:null, ip:null, duration:0 s, error:null

持久化结果查询

文件持久化处理

结果查询

请求

PersistentId (*)

z0.57b194287823de0f8fc47ae7

查询

回复

内容

格式化

信息

点击"查询"后返回
查询到的结果

```
{
  "code": 1,
  "desc": "The fop is waiting for execution",
  "id": "z0.57b194287823de0f8fc47ae7",
  "inputBucket": "cyber",
  "inputKey": "test.jpg",
  "items": [
    {
      "cmd": "imageView2/w/800/h/600",
      "code": 1,
      "desc": "The fop is waiting for execution",
      "returnOld": 0
    }
  ],
  "pipeline": "0.default",
  "reqid": ""
}
```

工具

Base64 编码/解码

Url安全Base64

文件内容计算

http://play4fun.xyz/

原始URL

===》

编码

aHR0cDovL3BsYXk0ZnVuLn5ei8=

编码结果

aHR0cDovL3BsYXk0ZnVuLn5ei8=

已编码的字符串

===》

解码

http://play4fun.xyz/

解码后

QETag 计算和 CRC32 校验码

Url安全Base64

文件内容计算

QETag

文件

F:\demo\demo

1."浏览"并选择文件

浏览

Hash

FoHu5sVM2L651AwO42PKXAgumeJ_

2."计算"

计算

CRC32

文件

F:\demo\demo

浏览

CRC32

3936710532

计算