

零声云盘接口文档

初稿	milo	日期	2020/07/03
审核	Darren	日期	2021/05/19
版本	v1.1	备注	无

1. 注册

注册是一个简单的 HTTP 接口，根据用户输入的注册信息，创建一个新的用户。

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/reg
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
email	邮箱	必须符合 email 规范	可选	无
firstPwd	密码	md5 加密后的值	必填	无
nickName	用户昵称	不能超过 32 个字符	必填	无
phone	手机号码	不能超过 16 个字符	可选	无
userName	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	002: 成功 003: 该用户已存在 004: 失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/reg

参数

```
{
  "email": "472251823@qq.com",
  "firstPwd": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",
  "nickName": "milo",
  "phone": "18620823143",
  "userName": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "002"
}
```

2. 登录

登录，根据用户输入的登录信息，登录进入到后台系统。

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/login
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
pwd	密码	md5 加密后的值	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	000: 成功 001: 失败
token	令牌	每次登录后，生成的 token 不一样，后续其他接口请求时，需要带上 token。

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/login

参数

```
{
  "pwd": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "000",
  "token": "ecf3ac6f8863cd17ed1d3909c4386684"
}
```

3. 获取用户文件数量

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/myfiles?cmd=count
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	token	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	110: 验证成功 111: 验证失败
num	文件数量	

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/myfiles?cmd=count

参数

```
{
  "token": "ecf3ac6f8863cd17ed1d3909c4386684",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "num": "1",
  "code": "110"
}
```

4. 获取用户文件信息

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/myfiles?cmd=normal
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	令牌	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
count	文件个数	文件个数需大于 0	必填	无
start	开始位置		必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
files	文件结果集	"user": 用户名称, "md5": md5 值,

		<p>"create_time": 创建时间,</p> <p>"file_name": 文件名,</p> <p>"share_status": 共享状态, 0 为没有共享, 1 为共享</p> <p>"pv": 文件下载量, 下载一次加 1</p> <p>"url": URL,</p> <p>"size": 文件大小,</p> <p>"type": 文件类型</p>
--	--	--

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/myfiles?cmd=normal

参数

```
{
  "count": 1,
  "start": 0,
  "token": "ecf3ac6f8863cd17ed1d3909c4386684",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "files": [{
    "user": "milo",
    "md5": "602fdf30db2aacf517badf4565124f51",
    "create_time": "2020-07-03 20:37:18",
    "file_name": "Makefile",
    "share_status": 0,
    "pv": 0,
    "url": "http://172.16.0.15:80/group1/M00/00/00/rBAAD17_Jn6AM-iuAACBBC5AIsc2532509",
    "size": 33028,
    "type": "null"
  }]
}
```

5. 按下载量升序

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/myfiles?cmd=pvasc
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1

Content-Type	application/json
--------------	------------------

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	令牌	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
count	数量		必填	无
start	开始位置		必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
files	文件结果集	"user": 用户名称, "md5": md5 值, "create_time": 创建时间, "file_name": 文件名, "share_status": 共享状态, 0 为没有共享, 1 为共享 "pv": 文件下载量, 下载一次加 1 "url": URL, "size": 文件大小, "type": 文件类型

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/myfiles?cmd=pvasc

参数

```
{
  "count": 1,
  "start": 0,
  "token": "d493f777020f02d0b941ea8e50660ae4",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "files": [{
    "user": "milo",
    "md5": "a89390d867d5da18c8b1a95908d7c653",
    "create_time": "2020-07-04 14:26:41",
    "file_name": "ui_buttongroup.h",
  ]
}
```

```
"share_status":    1,
"pv":             0,
"url":            "http://172.16.0.15:80/group1/M00/00/00/rBAAD18A1SGAP6QrAAACRhizVvQ79062.h",
"size":           582,
"type":           "h"
}]
}
```

6. 按下载量降序

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/myfiles?cmd=pvdesc
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	令牌	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
count	数量		必填	无
start	开始位置		必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
files	文件结果集	"user": 用户名称, "md5": md5 值, "create_time": 创建时间, "file_name": 文件名, "share_status": 共享状态, 0 为没有共享, 1 为共享 "pv": 文件下载量, 下载一次加 1 "url": URL, "size": 文件大小, "type": 文件类型

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/myfiles?cmd=pvdesc

参数

```
{
  "count": 1,
  "start": 0,
  "token": "d493f777020f02d0b941ea8e50660ae4",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "files": [{
    "user": "milo",
    "md5": "a89390d867d5da18c8b1a95908d7c653",
    "create_time": "2020-07-04 14:26:41",
    "file_name": "ui_buttongroup.h",
    "share_status": 1,
    "pv": 0,
    "url": "http://172.16.0.15:80/group1/M00/00/00/rBAAD18A1SGAP6QrAAACRhizVvQ79062.h",
    "size": 582,
    "type": "h"
  }]
}
```

7. 获取共享列表数量

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/sharefiles?cmd=count
请求方式	GET
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数

无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
count	数量	

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/sharefiles?cmd=count

参数

返回结果

```
{
  "count": 1
}
```

8. 获取共享列表文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/sharefiles?cmd=normal
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
count	数量		必填	无
start	开始位置		必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
files	文件结果集	"user": 用户名称, "md5": md5 值, "create_time": 创建时间, "file_name": 文件名, "share_status": 共享状态, 0 为没有共享, 1 为共享 "pv": 文件下载量, 下载一次加 1 "url": URL, "size": 文件大小, "type": 文件类型

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/sharefiles?cmd=normal

参数

```
{
  "count": 1,
  "start": 0
}
```

返回结果

```
{
  "files": [{
    "user": "milo",
    "md5": "602fdf30db2aacf517badf4565124f51",
    "file_name": "Makefile",
    "share_status": 1,
    "pv": 0,
    "create_time": "2020-07-03 23:41:15",
    "url": "http://172.16.0.15:80/group1/M00/00/00/rBAAD17_Jn6AM-1uAACBBC5AIsc2532509",
    "size": 33028,
    "type": "null"
  }]
}
```

9. 分享文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/dealfile?cmd=pv
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	令牌	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
md5	md5 值	md5 加密后的值	必填	无

filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无
----------	------	--------------	----	---

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	010: 成功 011: 失败 012: 别人已经分享此文件 013: token 验证失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/dealfile?cmd=pv

参数

```
{
  "filename": "Makefile",
  "md5": "602fdf30db2aacf517badf4565124f51",
  "token": "ecf3ac6f8863cd17ed1d3909c4386684",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "016"
}
```

10. 删除文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/dealfile?cmd=del
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
-----	----	------	------	-----

token	令牌	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
md5	md5 值	md5 加密后的值	必填	无
filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	013: 成功 004: 失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/dealfile?cmd=del

参数

```
{
  "filename": "Makefile",
  "md5": "602fdf30db2aacf517badf4565124f51",
  "token": "ecf3ac6f8863cd17ed1d3909c4386684",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "013"
}
```

11. 我的文件下载标志处理

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/dealfile?cmd=pv
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
-----	----	------	------	-----

token	令牌	同上	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
md5	md5 值	md5 加密后的值	必填	无
filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	016: 成功

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/dealfile?cmd=pv

参数

```
{
  "filename": "object_script.0voiceCloudDisk.Debug",
  "md5": "4d41f1670e561265d08d8900a5b33550",
  "token": "82b363791cc123e9a50d0fbf60412652",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "016"
}
```

12. 取消分享文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/dealsharefile?cmd=cancel
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
-----	----	------	------	-----

user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无
md5	md5 值	md5 加密后的值	必填	无
filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	018: 成功 019: 失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/dealsharefile?cmd=cancel

参数

```
{
  "filename": "ui_buttongroup.h",
  "md5": "a89390d867d5da18c8b1a95908d7c653",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "018"
}
```

13. 转存文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/dealsharefile?cmd=save
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无

md5	md5 值	md5 加密后的值	必填	无
filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	020: 成功 021: 文件已存在 022: 失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/dealsharefile?cmd=save

参数

```
{
  "filename": "ui_buttongroup.h",
  "md5": "a89390d867d5da18c8b1a95908d7c653",
  "user": "King"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "020"
}
```

14. 共享文件下载标志处理

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/dealsharefile?cmd=pv
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无

md5	md5 值	md5 加密后的值	必填	无
filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	017: 成功

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/dealsharefile?cmd=pv

参数

```
{
  "filename": "ui_buttongroup.h",
  "md5": "a89390d867d5da18c8b1a95908d7c653",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "017"
}
```

15. 下载榜

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/sharefiles?cmd=pvdesc
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
count	数量		必填	无
start	开始位置		必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
files	文件结果集	"filename": 文件名, "pv": 文件下载量, 下载一次加 1

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/sharefiles?cmd=pvdesc

参数

```
{  
  "count": 1,  
  "start": 0  
}
```

返回结果

```
{  
  "files": [{  
    "filename": "ui_buttongroup.h",  
    "pv": 0  
  }]  
}
```

16. md5

秒传文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/md5
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/json

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	令牌	同上	必填	无
md5	md5 值	不能超过 32 个字符	必填	无

filename	文件名称	不能超过 128 个字符	必填	无
user	用户名称	不能超过 32 个字符	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	005: 文件已存在 006: 秒传成功 007: 秒传失败 008: 上传文件成功 009: 上传文件失败 010: 下载文件成功 011: 下载文件失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/md5

参数

```
{
  "fileName": "ui_buttongroup.h",
  "md5": "a89390d867d5da18c8b1a95908d7c653",
  "token": "ecf3ac6f8863cd17ed1d3909c4386684",
  "user": "milo"
}
```

返回结果

```
{
  "code": "007"
}
```

17. upload

上传文件

请求 URL

URL	http://192.168.52.139/upload
请求方式	POST
HTTP 版本	1.1
Content-Type	application/octet-stream

请求参数

参数名	含义	规则说明	是否必须	缺省值
token	密码	md5 加密后的值	必填	无

返回结果参数说明

名称	含义	规则说明
code	结果值	008: 上传成功 009: 上传失败

服务示例

调用接口

http://192.168.52.139/upload

参数

```
-----WebKitFormBoundarynHRBTfOuv<p3Tewg
Content-Disposition: form-data; user="milo" filename="main.cpp"
md5="5f2a390a60cb3d51355469fea61efa0b" size=198
Content-Type: application/octet-stream

#include "mainwindow.h"
#include <QApplication>
#include "login.h"

int main(int argc, char *argv[])
{
    QApplication a(argc, argv);
    Login w;
    w.show();

    return a.exec();
}

-----WebKitFormBoundarynHRBTfOuv<p3Tewg
```

返回结果

```
{
    "code": "008"
}
```