

# 君创 API文档

版本	撰写人	撰写时间	备注
1.0	Jason.z	2021.04.01	初始版本

## 说明

基于 `Restful` 风格的API，认证方式采用 `jwt-auth`。

## App版本

KEY	VALUE	备注
JC-APP-VERSION-NO	1.0.0	三位
JC-APP-VERSION-CODE	2020070118000000	打包时间戳
JC-APP-PLATFORM	android 或者 ios	平台

## 版本控制

需要在 `Header` 加入对应的标识

KEY	VALUE
Accept	application/vnd.junchuang.v1+json

## 认证

用户登录或注册后，获取登录token，用户在请求后台 `api` 接口的时候需要在请求头部携带相应的 `token`

携带方式：Authorization Bearer Token

KEY	VALUE
Authorization	Bearer

### Token时效

默认为 1天

# 环境

环境	地址
本地环境	<a href="http://192.168.0.24:8000/api">http://192.168.0.24:8000/api</a>
测试环境	<a href="http://119.3.177.215:8003/api">http://119.3.177.215:8003/api</a>
生产环境	

## 成功

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": []
}
```

## 失败

```
{
  "status_code": 500,
  "message": "error",
}
```

## 弹框

```
{
  "status_code": 666,
  "message": "",
  "data": {
    "title": "更新提醒",
    "content": "发现新版本, 请立即更新!",
    "is_cancel": false,
    "buttons": [
      {
        "name": "立即更新",
        "type": "url",
        "value": "https://testflight.apple.com/join/kEf897k0"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "status_code": 666,
  "message": "",
  "data": {
    "title": "封禁提醒",
    "content": "由于你的账号涉嫌违规，现已被封禁。",
    "is_cancel": false,
    "buttons": [

    ]
  }
}
```

## 返回参数

参数名	参数类型	参数说明
title	String	标题
content	String	内容
is_cancel	boolean	是否可以取消弹框
buttons	Array	按钮组

### Buttons

参数名	参数类型	参数说明
name	String	按钮名称
type	String	按钮类型
value	String	按钮值

## 返回码

返回码	返回说明
200	操作成功
500	操作失败
401	认证失败
429	请求过多
400	参数校验错误
405	请求方法不允许

## 参数加密

固定传入3个参数 在URL上

参数名	参数类型	参数说明	是否必须
appid	String	应用ID	是
timestamp	Integer	时间戳	是
sign	String	签名	是

加密字符:去除sign字段，传入的参数名称排序（参数名=参数值），&符号连接 ,再拼接上key,最后MD5  
安卓：

appid: 10000001 key:00d3a802e8bd8d474d5f28c5c1581a18

ios：

appid: 10000002 key:919fd15de6b59bca1fbe98267f50c920

测试模式下，如果方便调试可以在HEADER中加入跳过参数加密，请勿泄露！

KEY	VALUE
YCSM-GM	666

##

## 分页

对于支持分页的接口，可以额外传入分页参数获取分页结果

请求参数

参数名	参数类型	参数说明	默认值
page	Integer	当前页码	1
per_page	Integer	每页数量	10

返回结果

```
{
  "data": [],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 2,
      "count": 2,
      "per_page": 15,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 1,
      "links": {}
    }
  }
}
```

正则

用途	规则	表达式
国内手机号	11位，数字	/^1[345789]\d{9}\$/
登录密码	6-16位，数字或英文字母或英文符号	/^[a-z_a-z0-9-!\.:@#\$\$%\^&\*\)\(\+=\{\}\[\]\ \'<>~\`\'?;: \ ]+\$/
ETH/USDT 地址	42位，0x开头+ 数字或英文字母	/^(0x)?[0-9a-fA-f]{40}\$/
FIL地址		

认证模块

发送验证码

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/verification/code
```

是否认证：

否（注册，找回密码）是（充值，赠送积分）

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
mobile	String	是	手机号码
action	String	是	验证码类型 register 注册 find 找回密码 wallet_reset 重置钱包密码 withdraw 提现 change_bind 修改手机号 rest 重置登录密码 购买矿机 buy
nc_token	String	是	人机验证token
nc_sessionid	String	是	人机验证sessionid
nc_sig	String	是	人机验证sig

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "发送成功"
}
```

## 注册

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/auth/register
```

是否认证：

否

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
mobile	String	是	手机号码
password	String	是	密码：6-16位
verification_code	String	是	验证码（4位）
invitation_code	String	是	邀请码（6位）

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "access_token":
"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOlwvXC8xOTIuMTY4LjAuNjQ6ODAwMFwvYXBpXC9hdXRoXC9yZWdpY3RlciIsIm1hdCI6MTU5MDQ3NTk3NywiZXhwIjoxNTkwNTYyMzc3LCJuYmYiOiJlOTA0NzU5NzcsImp0aSI6Im8yV0VMMHUzQlpMMkVOYWlYIiLCJzdWIiOiJUSnBydiI6Ijg3ZTBhZjFlZjlmZDElODEyZmRlYzk3MTUzYTE0ZTBiMDQ3NTQ2YWEifQ.07EWbuNRX3Tuz6MleYaJ4Lhi-0Deaq0POsWFWyy07v8",
    "token_type": "bearer",
    "expires_in": 86400,
    "uid": 12345678,
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
access_token	String	Token
token_type	String	Token类型
expires_in	Integer	过期时间
uid	Integer	用户UID

# 登录

请求方式：

POST

请求地址：

http://{{host}}/auth/login

是否认证：

否

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
username	String	是	手机号码
password	String	是	密码：6-16位
nc_token	String	是	人机验证TOKEN
nc_sessionid	String	是	人机验证sessionid
nc_sig	String	是	人机验证sig

返回结果：

同注册接口返回

## 找回密码

请求方式：

POST

请求地址：

http://{{host}}/auth/find

是否认证：

否

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
username	String	是	用户名
mobile	String	是	手机号码
password	String	是	新密码：6-16位
verification_code	String	是	验证码（4位）

返回结果：



```
{
  "status_code": 200,
  "message": "修改成功"
}
```

## 注销

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/auth/logout
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "注销成功"
}
```

## 用户模块

### 用户首页

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/user/index
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "uid": 497440,
    "mobile": "131***8912"
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
uid	Integer	用户UID
mobile	String	手机号码

## 修改手机号

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/user/mobile
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
mobile	String	是	手机号码
wallet_password	String	是	钱包密码：6-16位
verification_code	String	是	验证码（4位）

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "修改成功"
}
```

# 重置密码

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/user/password/reset
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
password	String	是	新密码：6-16位
verification_code	String	是	验证码（4位）

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "修改成功"
}
```

# 公告模块

## 公告列表

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/notices
```

是否认证：

是

支持分页：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
page	Integer	否	当前页码（默认1）
per_page	Integer	否	每页页数（默认15）

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": [
    {
      "id": 46,
      "title": "Alice, thinking it.",
      "content": "这是通知内容。。",
      "summary": "这是通知概要。。",
      "thumbnail": null,
      "created_at": "2020-05-29 12:26:44",
      "status": 1
    }
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 60,
      "count": 1,
      "per_page": 1,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 60,
      "links": {
        "next": "http://192.168.0.64:8000/api/user/notices?page=2"
      }
    }
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	通知ID
title	String	通知标题
content	String	通知内容
summary	String	通知内容概要
thumbnail	String	缩略图
created_at	Datetime	创建时间
status	Integer	状态 0未读 1已读

## 公告详情

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{host}/notices/{id}
```

是否认证：

是

支持分页：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
Id	Integer	是	详情ID

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": [
    {
      "id": 46,
      "title": "Alice, thinking it.",
    }
  ]
}
```

```
        "content": "King added in an offended tone, 'Hm! No accounting for tastes! Sing her \"Turtle Soup,\" will you, old fellow?' The Mock Turtle's Story 'You can't think how glad I am in the middle, being held up by.',
        "created_at": "2020-05-29 12:26:44",
        "status": 1
    }
],
"meta": {
    "pagination": {
        "total": 60,
        "count": 1,
        "per_page": 1,
        "current_page": 1,
        "total_pages": 60,
        "links": {
            "next": "http://192.168.0.64:8000/api/user/notices?page=2"
        }
    }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	通知ID
title	String	通知标题
content	String	通知内容
created_at	Datetime	创建时间
status	Integer	状态 0未读 1已读

## 意见反馈模块

### 提交意见反馈

请求方式：

POST

请求地址：

http://{host}/feedback

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
content	String	是	发布内容
name	String	否	姓名
mobile	String	否	手机号

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": ""
}
```

## 意见反馈列表

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{host}/feedback
```

是否认证：

是

是否分页：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
content	Integer	否	页码
per_page	Integer	否	每页分码

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
    {
```

```
        "id": 1,
        "content": "11111",
        "summary": "11111",
        "mobile": "12121212",
        "name": "121",
        "created_at": "2020-07-02 11:19:06",
        "status": 1,
        "replied_content": "12312312312",
        "replied_at": "2020-07-02 11:43:23"
    }
],
"meta": {
    "pagination": {
        "total": 1,
        "count": 1,
        "per_page": 15,
        "current_page": 1,
        "total_pages": 1,
        "links": {}
    }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	ID
content	String	反馈内容
summary	String	反馈内容概要
mobile	String	手机号
name	String	姓名
created_at	Datetime	创建时间
status	Integer	状态 0未回复 1已回复未读 2已回复已读
replied_content	String	回复内容
replied_at	Datetime	回复时间



# 意见反馈详情

请求方式：

GET

请求地址：

http://{{host}}/feedback/{{id}}

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
id	Integer	是	详情ID

返回结果：

同上

# 提现模块

## 余额提现

请求方式：

POST

请求地址：

http://{{host}}/withdraw

是否认证：

是

支持分页：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
currency	String	是	货币 usdt fil
amount	Integer	是	数量 ()
address	String	是	提现地址
verification_code	String	是	验证码
chain	String	是	链 erc20 trc20

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "id": 386502078,
      "no": "1603880628668125",
      "amount": 100,
      "address": "0x45Ebb1FBf6C36f68a1Bcfc3646f171c504D16C07",
      "fee": 5,
      "currency": "usdt",
      "chain": "erc20",
      "status": 0,
      "created_at": "2020-10-28 10:23:48",
      "updated_at": "2020-10-28 10:23:48"
    }
  ]
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	ID
no	Integer	积分
amount	String	数量
fee	String	手续费
currency	String	货币类型 usdt fil
address	String	地址 收件人
status	Integer	状态 0待审核 1提现成功 2提现失败
created_at	Datetime	发起时间
updated_at	Datetime	完成时间

## 提现记录

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/withdraw/logs
```

支持分页：

是

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
currency	String	是	货币类型

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "id": 386502078,
```

```
    "no": "1603880628668125",
    "amount": 100,
    "address": "0x45Ebb1FBf6C36f68a1Bcfc3646f171c504D16C07",
    "fee": 5,
    "currency": "usdt",
    "status": 0,
    "created_at": "2020-10-28 10:23:48",
    "updated_at": "2020-10-28 10:23:48"
  },
  {
    "id": 370853535,
    "no": "1603879835912250",
    "amount": 100,
    "address": "0x45Ebb1FBf6C36f68a1Bcfc3646f171c504D16C07",
    "fee": 5,
    "currency": "usdt",
    "status": 0,
    "created_at": "2020-10-28 10:10:35",
    "updated_at": "2020-10-28 10:10:35"
  }
],
"meta": {
  "pagination": {
    "total": 3,
    "count": 3,
    "per_page": 15,
    "current_page": 1,
    "total_pages": 1,
    "links": {}
  }
}
}
```

返回参数:

同上

## 提现详情

请求方式:

GET

请求地址:

```
http://{{host}}/withdraw/logs/{{id}}
```

是否认证:

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": {
    "id": 370853535,
    "no": "1603879835912250",
    "amount": 100,
    "address": "0x45Ebb1FBf6C36f68a1Bcfc3646f171c504D16C07",
    "fee": 5,
    "currency": "usdt",
    "status": 0,
    "created_at": "2020-10-28 10:10:35",
    "updated_at": "2020-10-28 10:10:35"
  }
}
```

返回参数：

同上

## 钱包模块

---

### 钱包首页

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/wallet/index
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
```

```
"message": "",
"data": {
  "currency": "usdt",
  "addresses": [
    {
      "chain": "erc20",
      "address": "0x112123123131231313131231213121"
    },
    {
      "chain": "trc20",
      "address": "Tg123131235fdr213ed12312fF241321"
    },
  ],
  "balance": "12321292748.8123",
  "password": false
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
balance	Integer	钱包余额
addresses	Array	充值地址列表
chain	String	链名称
address	String	地址
currency	String	钱包货币
password	Boolean	钱包密码

## 钱包明细

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/wallet/logs
```

是否认证：

是

支持分页:

是

请求参数:

无

返回结果:

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "id": 338717917,
      "amount": "123123.2131",
      "fee": "0.1231",
      "type": 1,
      "from": "ffafd",
      "to": "12312321",
      "transaction_id": "1312321",
      "created_at": "2020-11-10 08:38:57"
    }
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 1,
      "count": 1,
      "per_page": 15,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 1,
      "links": {}
    }
  }
}
```

返回参数:

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	订单ID
amount	String	金额
fee	String	手续费
type	Integer	类型 1充值 2购买 3提现
from	String	发件人
to	String	收件人
transaction_id	String	交易ID
created_at	Datetime	创建时间

## 设置密码

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/wallet/password
```

是否认证：

是

支持分页：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说
password	String	是	钱包密码

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
  ]
}
```



## 重置密码

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/wallet/password/reset
```

是否认证：

是

支持分页：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说
password	String	是	钱包密码
verification_code	String	是	手机验证码

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
  ]
}
```

## 邀请模块

### 邀请首页

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/invitation/index
```

是否认证：

是

请求参数:

无

返回结果:

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": {
    "code": "L26125",
    "qrcode": "http://www.xxx.com"
  }
}
```

返回参数:

参数名	参数类型	参数说明
area	String	区域 left right
code	String	邀请码
qrcode	String	二维码

## 邀请记录

请求方式:

GET

请求地址:

```
http://{host}/invitation/logs
```

是否认证:

是

请求参数:

无

支持分页:

是

返回结果:

```
{
```

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": [
    {
      "uid": 445415,
      "created_at": "2020-11-11 16:34:09"
    }
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 1,
      "count": 1,
      "per_page": 15,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 1,
      "links": {}
    }
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
uid	Integer	UID
created_at	Datetime	邀请时间

## 矿机模块

### 矿机首页

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/mine/index
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "power": 0,
    "usdt_balance": "0.0000",
    "power_unit_price": "3557.0000",
    "power_buy_min": "0.5",
    "fil_balance": "0.00000000",
    "mine_income": "0.00000000",
    "released_amount": "0.12343242",
    "remain_amount": "0.00001111",
    "total_fil": "0.00001111",
    "today_fil": "0.00001111",
    "fil_withdraw_fee": "1.00000000",
    "fil_withdraw_min": "0.10000000",
    "logs": [
      {
        "id": 338717917,
        "amount": "0.12343242",
        "type": 1,
        "created_at": "2020-11-10 12:12:24"
      }
    ]
  }
}
```

返回参数:

参数名	参数类型	参数说明
power	Integer	算力
power_unit_price	String	算力单价
power_buy_min	String	算力最低购买限额
usdt_balance	String	USDT余额
power_price	String	算力价格 1T=多少U
fil_balance	String	FIL余额
mine_income	String	矿池收益
released_amount	String	已释放收益
remain_amount	String	待释放收益
total_fil	String	总产FIL
today_fil	String	今日产FIL
fil_withdraw_fee	String	FIL提现手续费
fil_withdraw_min	String	FIL最低提现数量
logs	Array	收益明细（同矿机收益明细）

## 矿机租赁

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/mine/rent
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
power	Integer	是	购买算力
verification_code	String	是	短信验证码
wallet_password	String	是	钱包密码

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "id": 498682612,
      "user_id": 123456,
      "no": "GMKJ1604991794345778",
      "power": "1.1",
      "price": "3912.7000",
      "created_at": "2020-11-10 15:03:14",
      "status": 0,
      "updated_at": "2020-11-10 15:03:14"
    }
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 1,
      "count": 1,
      "per_page": 15,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 1,
      "links": {}
    }
  }
}
```

返回参数:

同购买记录

租赁记录

请求方式:

GET

请求地址:

http://{{host}}/mine/orders

是否认证:

是

支持分页:

是

请求参数:

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
status	Integer	否	订单状态

返回结果:

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "id": 498682612,
      "user_id": 123456,
      "no": "GMKJ1604991794345778",
      "power": "1.1",
      "price": "3912.7000",
      "created_at": "2020-11-10 15:03:14",
      "status": 0,
      "updated_at": "2020-11-10 15:03:14"
    }
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 1,
      "count": 1,
      "per_page": 15,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 1,
      "links": {}
    }
  }
}
```

返回参数:

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	订单ID
user_id	Integer	用户UID
power	Integer	购买算力
price	String	购买价格
no	String	订单编号
status	Integer	状态 0处理中 1已完成
created_at	Datetime	创建时间
updated_at	Datetime	完成时间

## 购买详情

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/mine/orders/{id}
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "success",
  "data": {
    "id": 498682612,
    "no": "GMKJ1604991794345778",
    "power": "1.1",
    "price": "3912.7000",
    "created_at": "2020-11-10 15:03:14",
    "status": 0,
    "updated_at": "2020-11-10 15:03:14"
  }
}
```



```
}  
}
```

返回参数:

同购买记录

## 矿机收益

请求方式:

GET

请求地址:

```
http://{{host}}/mine/income
```

是否认证:

是

支持分页:

是

请求参数:

无

返回结果:

```
{  
  "status_code": 200,  
  "message": "success",  
  "data": [  
    {  
      "id": 474712021,  
      "amount": "0.053142",  
      "type": 1,  
      "created_at": "2020-11-02 09:59:16"  
    }  
  ],  
  "meta": {  
    "pagination": {  
      "total": 1,  
      "count": 1,  
      "per_page": 15,  
      "current_page": 1,  
      "total_pages": 1,  
      "links": {}  
    }  
  }  
}
```

```
}
```

返回参数:

参数名	参数类型	参数说明
id	Integer	记录ID
amount	String	奖励数量
created_at	Datetime	创建时间
type	Integer	类型 1当日释放 3 线性释放