## 目录

- 1. 用户登录
- 2. 发送邮件
- 3. 发送短信
- 4. 用户信息
- 5. 用户资产
- 6. 用户投注
- 7. (系统)发送奖励
- 8. (系统)退还投注
- 9. (测试环境手动专用)充币

## 1、用户登录

### 1功能说明

#### 手机验证码:

login\_type=mobile,type=sms/voice时, area, mobile, code

#### 邮箱验证码:

login\_type=email即, type=email即, email, code

#### 手机密码:

login\_type=mobile,type=password时, area, mobile, password

#### 邮箱密码:

login\_type=email,type=password时, email, password

#### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/user/login

### 3版本号

-1

### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1574305001711-4706909-0081 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1574305001711-4706909-0081

## 3 HTTP请求方式

POST,

### 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
14   14	走百少沙	尖坚	私 (人)且	田土

# 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
login_type	true	普通参数	string	mobile	可选择 mobile/email
mobile	true	普通参数	string		手机号。 login_type为mobile时必填
area	true	普通参数	string		地区区号。 login_type为mobile时必填
email	true	普通参数	string		邮箱。 login_type为email时必填
code	true	普通参数	string		验证码
type	true	普通参数	string		验证方式(sms,email,voice,password)
password	true	普通参数	string		type=password时必须

## 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/user/login

请求头: 请求参数:

login\_type=mobile

mobile=

area=

email=

code=

type=

password=

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	200为正确,其余失 败
0	message	string	true	
0	data	object	true	
1	access_token	string	true	访问令牌
1	expires_in	number	true	有效时长,单位:s
1	token_type	string	true	
1	scope	string	true	
1	refresh_token	string	true	
1	uid	number	true	用户uid
1	private_key	string	true	对外私钥
1	address	string	true	对外地址

## 8 正确返回示例

```
{
    "code":200,
    "message":"请求成功",
    "data":{
        "access_token":"1b69a8ac1b2c8e60b1d39f202a6ab9f1574a30cb",
        "expires_in":2592000,
        "token_type":"Bearer",
        "scope":null,
        "refresh_token":"d408e946c310419d839470dbffdc99945a542a88",
        "uid":4,
        "private_key":"086456f7b244d6924007d3b9ab4b4f3727891856145525446031f9eb573ea296",
        "address":"1GuASVUmLuCpBmYE9qEQphxceckL7BhfHv"
    }
}
```

### 9 错误返回示例

## 10 错误码

Code Msg

## 2、发送邮件

## 1功能说明

同'发送短信'接口

## 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/send/email

### 3版本号

1

### 4 Mock地址

正确:https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1574305598489-4706909-0083 错误:https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1574305598489-4706909-0083

## 3 HTTP请求方式

POST,

## 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
Authorization	false	string		Bearer {token}

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
email	true	普通参数	string		邮箱号
codetype	true	普通参数	string		验证码类型
param	true	普通参数	string		参数
businessId	false	普通参数	string		图形验证码businessId,如果isValidate为1,则必填
ticket	false	普通参数	string		图形验证码ticket,如果返回值isShow为1,则为必填

## 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/send/email

请求头:

```
Authorization=
请求参数:
email=
codetype=
param=
businessId=
ticket=
```

# 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	
0	message	string	true	
0	data	object	true	
1	isShow	number	true	
1	isValidate	number	true	
1	data	object	true	
2	yys	string	true	
2	mobile	string	true	

# 8 正确返回示例

```
{
    "code":200,
    "message":"发送成功",
    "data":{
        "isValidate":0,
        "data":{
            "email":"wangj@disanbo.com"
        }
    }
}
```

## 9 错误返回示例

# 10 错误码

Code Msg

### 3、 发送短信

### 1功能说明

```
类型:
quick:注册登陆,
reset_password:设置/重置密码,
reset_pay_password:设置/重置交易密码,
withdraw coin:提币
bind:绑定手机/邮箱
参数都只有1个,即验证码FzmRandom4/FzmRandom
图形验证码相关:
1. 正常情况:
"data": {
"isShow": 0,
"isValidate": 0,
"data": { "yys": "Yunpian", "mobile": "18167114851" }
}
2. 需要通过图形验证码:
"data": {
   "isShow": 1,
   "isValidate": 0,
   "data": {
     "jsUrl":
"https://captcha.guard.qcloud.com/template/TCapIframeApi.js?appid=1252802095&clientype=2&lang=2052&asig=VD
R8fH4CqcbDKBvUCOnaTDO1kTwIrcv9bbcBZdWsJ16xS1Lpo8a2QgktZbEThBMpTrYzaVkLlJhDGjDoTTIIeBoscCX
2S 3c",
     "businessId": "201803231452377331420"
验证码h5 API示例: https://cloud.tencent.com/document/product/295/6616
```

#### 3. 图形验证码通过:

 $"data": \{"isShow": 0, \\"isValidate": 1, \\"data": \{"checkResult": "OK", \\"yys": "Yunpian", \\"mobile": \\"15700084615"\} \}$ 

### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/send/sms

## 3版本号

1

### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1574305553102-4706909-0082 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1574305553102-4706909-0082

## 3 HTTP请求方式

POST,

## 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
Authorization	false	string		Bearer {token}

### 5输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
area	true	普通参数	string		国家区号
mobile	true	普通参数	string		手机号
codetype	true	普通参数	string		验证码类型
param	true	普通参数	string		参数
businessId	false	普通参数	string		图形验证码businessId,如果isValidate为1,则必填
ticket	false	普通参数	string		图形验证码ticket,如果返回值isShow为1,则为必填

## 6请求示例

```
请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/send/sms
请求参数:
area=
mobile=
codetype=
param=
businessId=
ticket=
```

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	
0	message	string	true	
0	data	object	true	
1	isShow	number	true	
1	isValidate	number	true	
1	data	object	true	
2	yys	string	true	
2	mobile	string	true	

## 8 正确返回示例

# 9 错误返回示例

## 10 错误码

Code Msg

## 4、用户信息

### 1功能说明

### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/user/info

### 3版本号

1.0

### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1571380931378-4706909-0002 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1571380931378-4706909-0002

### 3 HTTP请求方式

GET,

## 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
Authorization	true	string		Bearer {token}

## 5 输入参数说明

名称 是否	必须 参数位置	类型	默认值	备注	
-------	---------	----	-----	----	--

## 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/user/info

请求头:

Authorization=

请求参数:

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	200表示成功,其他都是失败
0	message	string	true	code!=200时,表示 具体的错误信息
0	data	object	true	
1	id	string	true	用户uid
1	area	string	true	区号
1	mobile	string	true	手机号
1	email	string	true	邮件号
1	is_setpaypasswd	number	true	1:已设置支付密码,0:未设置
1	is_set_password	number	true	1:已设置登陆密码,0:未设置
1	is_real	number	true	1:已实名,0:未实名
1	avatar	string	true	
1	invite_code	string	true	邀请码
1	inviter	number	true	邀请人uid
1	invite_num	string	true	已邀请人数

```
"code":200,
"message":"请求成功",
"data":{
    "id":"18",
    "area":"86",
    "mobile":"15700000000",
    "email":"',
    "is_setpaypasswd":0,
    "is_real":1,
    "avatar":"",
    "invite_code":"6bF2z5",
    "invite_num":"0"
}
```

•

9 错误返回示例

{
 "code": 401,
 "message": "token无效或过期",
 "data": null
}

## 10 错误码

Code Msg

# 5、用户资产

## 1功能说明

### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/coin/assets

### 3版本号

1.0

### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1571381372727-4706909-0004 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1571381372727-4706909-0004

### 3 HTTP请求方式

GET,

### 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
Authorization	true	string		Bearer {token}

## 5 输入参数说明

┃名称 ┃是否必须 ┃参数位置 ┃类型 ┃默认值 ┃备注

currency false 普通参数 string 币种大写英文名

## 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/coin/assets 请求头: Authorization= 请求参数: currency=

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	
0	message	string	true	
0	data	object	true	
1	currency	string	true	币种
1	frozen	string	true	冻结数量
1	active	string	true	活动数量(可用)
1	total	string	true	总数量
1	value	number	true	RMB价值

```
//指定币种
{
    "code":200,
    "message":"获取成功",
    "data":{
        "currency":"CIC",
        "frozen":"0",
        "active":"0",
        "total":"0",
        "value":0
    }

//不指定币种
{
```

```
"code": 200,
  "message": "获取成功",
  "data": [
      "currency": "BTC",
      "frozen": "0",
      "active": "98.9998",
      "total": "98.9998",
     "value": 5617727.7
    },
      "currency": "ETH",
      "frozen": "0",
      "active": "99.9",
      "total": "99.9",
      "value": 118405.18
    }]]
}
```

# 9 错误返回示例

```
{
    "code":401,
    "message":"token无效或过期",
    "data":null
}
```

## 10 错误码

Code Msg

# 6、用户投注

## 1功能说明

### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/coin/take-cost

## 3版本号

### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1571381254077-4706909-0003 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1571381254077-4706909-0003

## 3 HTTP请求方式

POST,

## 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
Authorization	true	string		Bearer {token}

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
unique_id	true	普通参数	string		唯一标识码。需要随机生成的字符串
currency	true	普通参数	string		币种大写英文名
amount	true	普通参数	string		数量
pay_password	true	普通参数	string		交易密码
cost_category	true	普通参数	string		转账类型,目前可用[exchange(兑换),game(游戏)]
memo	false	普通参数	string		备注

## 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/coin/take-cost

请求头:

Authorization=

请求参数:

unique\_id=

currency=

amount=

pay\_password=

cost\_category=

memo=

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	200表示成功,其他都 是失败
0	message	string	true	code!=200时,表示具体的错误信息
0	data	object	true	
1	unique_id	string	true	唯一标识码,退还接 口需要此参数
1	currency	string	true	币种
1	amount	string	true	数量

## 8 正确返回示例

```
{
    "code":200,
    "message":"获取成功",
    "data":{
        "unique_id":"sssdfgfgbsdfre3rwt346jzdrgt",
        "currency":"CIC",
        "amount":10
    }
}
```

## 9 错误返回示例

```
{
    "code":10011,
    "message":"支付密码未设置",
    "data":null
}
```

## 10 错误码

Code Msg

# 7、(系统)发送奖励

## 1功能说明

该接口同一个'unique\_id'重复执行不报错,只会发送一次。

该类接口不属于用户操作,因此不能通过token来执行。

测试环境 appKey: wallet appSecret: K2GMTloGU2ossdVV

(测试环境默认不开启)

FZM-Wallet-Signature 生成方式:

1.将参数按照键名的字典序升序排序

2.将参数按照 k1=v1&k2=v2.... 的形式组合成字符串,假定名为 params

3.将 appKey params appSecret time 按顺序拼接在一起,并作md5加密,然后转大写(其中 appKey appSecret都是事先交换的,time 是头部传递过来的时间)

#### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/coin/send-bonus

### 3版本号

1.0

#### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1571382643767-4706909-0006 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1571382643767-4706909-0006

#### 3 HTTP请求方式

POST,

### 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
FZM-Wallet-AppKey	true	string		事先分配的key
FZM-Wallet-Timestamp	true	string		当前10位时间戳
FZM-Wallet-Signature	true	string		签名
FZM-Wallet-Applp	true	string		用户端ip

### 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
amount	true	普通参数	string		奖励数量
currency	true	普通参数	string		奖励币种
unique_id	true	普通参数	string		唯一标识码(同一个标识码多次请求

				也只会发送一次,且每次都返回正确)
uid	true	普通参数	string	指定奖励的用户
cost_category	true	普通参数	string	转账类型,目前可用[exchange(兑换),game(游戏)]
memo	false	普通参数	string	备注

## 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/coin/send-bonus

请求头:

FZM-Wallet-AppKey=

FZM-Wallet-Timestamp=

FZM-Wallet-Signature=

FZM-Wallet-Applp=

请求参数:

amount=

currency=

unique\_id=

uid=

cost\_category=

memo=

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	
0	message	string	true	
0	data	object	true	
1	unique_id	string	true	唯一标识码
1	uid	string	true	uid
1	amount	string	true	数量
1	currency	string	true	币种

```
{
    "code":200,
```

```
"message":"操作成功",
"data":{
    "unique_id":"PNprDq24BOQAAuTbmCsUGOPW4ft6bY8B"
}
```

## 9 错误返回示例

### 10 错误码

Code Msg

# 8、(系统)退还投注

### 1功能说明

该接口同一个'unique\_id'重复执行不报错,只会退回一次。

签名方式见'发送奖励'接口说明

### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/coin/return-cost

### 3版本号

1.0

### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1571381746976-4706909-0005 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1571381746976-4706909-0005

### 3 HTTP请求方式

POST,

### 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
FZM-Wallet-AppKey	true	string		事先分配的key
FZM-Wallet-Timestamp	true	string		当前10位时间戳
FZM-Wallet-Signature	true	string		签名

FZM-Wallet-Applp	true	string	用户端ip	
------------------	------	--------	-------	--

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
unique_id	true	普通参数	string		'游戏投注'接口使用的unique_id
memo	false	普通参数	string		备注
cost_category	true	普通参数	string		转账类型,目前可用[exchange(兑换),game(游戏)]

### 6请求示例

请求地址:测试地址:114.55.11.139:1158/v1/coin/return-cost

请求头:

FZM-Wallet-AppKey=

FZM-Wallet-Timestamp=

FZM-Wallet-Signature=

FZM-Wallet-Applp=

请求参数:

unique\_id=

memo=

cost\_category=

## 7返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	code	number	true	
0	message	string	true	
0	data	object	true	
1	unique_id	string	true	

```
{
    "code":200,
    "message":"获取成功",
    "data":{
        "unique_id":"rR7YhRkD87CRGApfisuoR299qnjiK9hv"
```

```
}
}
```

### 9 错误返回示例

## 10 错误码

Code Msg

# 9、(测试环境手动专用)充币

## 1功能说明

114.55.11.139:1158/v1/test2/make-money?uid=1&currency=CIC&amount=100

### 2 URL地址

测试地址: 114.55.11.139:1158/v1/test2/make-money

### 3版本号

1.0

#### 4 Mock地址

正确: https://doc.33.cn//mock/trueExam.do?id=ffff-1571383880433-4706909-0007 错误: https://doc.33.cn//mock/falseExam.do?id=ffff-1571383880433-4706909-0007

## 3 HTTP请求方式

GET,

## 4请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
uid	true	普通参数	string		用户uid
currency	true	普通参数	string		币种
amount	true	普通参数	string		数量

6 请求示例				
请求地址:测试地址:114. 请求头: 请求参数: uid= currency= amount=	55.11.139:1158/v1/test2/make-n	noney		
7 返回参数说明				
名称	类型	是否必须	备注	
8 正确返回示例				
3 错误返回示例				
10 错误码				
Code		Msg		