# API 文档

**自定义错误码**

* **201**: 任务进行中 (Task is running. Just wait.)
* **203**: 任务已完成 (Task completed. You can redo it after 5 minutes.)
* **500**: 系统错误 (System error. Contact jack.)
* **501**: 任务错误 (Task error. You can retry it after 5 minutes.)
* **502**: 登录失败 (Unable to login)

## 1. 资金分布情况

\*\*接口\*\*: GET /distribute

\*\*描述\*\*: 获取不同资产的资金分布情况。

\*\*URL\*\*: http://127.0.0.1:5001/distribute

\*\*查询参数\*\*:

| 参数 | 类型 | 描述 |

|------------|--------|----------------|

| api\_key | string | 用于认证的 API 密钥。 |

| api\_secret | string | 用于认证的 API 密钥。 |

\*\*响应\*\*: 返回一个表示资金分布的对象数组。

\*\*响应示例\*\*:

[

{

"money": 387.7547,

"name": "SUI",

"percent": 25.147240333627423,

"totalMoney": 1541.9373850000002

},

{

"money": 389.499915,

"name": "KEY",

"percent": 25.260423593659738,

"totalMoney": 1541.9373850000002

},

{

"money": 389.19972,

"name": "ETH",

"percent": 25.24095490427453,

"totalMoney": 1541.9373850000002

},

{

"money": 375.48305,

"name": "WIF",

"percent": 24.351381168438298,

"totalMoney": 1541.9373850000002

}

]

\*\*响应字段\*\*:

| 字段 | 类型 | 描述 |

|-------------|-------|------------------|

| money | float | 指定资产的金额。 |

| name | string| 资产名称。 |

| percent | float | 占总资金的百分比。|

| totalMoney | float | 所有资产的总金额。|

## 2. 初始化账户，建仓

\*\*接口\*\*: GET /doInitAccount

\*\*描述\*\*: 初始化账户并开设仓位。

\*\*URL\*\*: https://127.0.0.1:5001/doInitAccount

\*\*查询参数\*\*:

| 参数 | 类型 | 描述 |

|------------|--------|----------------|

| api\_key | string | 用于认证的 API 密钥。 |

| api\_secret | string | 用于认证的 API 密钥。 |

| percent | int | 建仓百分比，最小 20，最大 80。|

\*\*响应\*\*: 返回账户初始化的结果和当前状态。

\*\*响应示例\*\*:

{

"code": 203,

"message": "Task completed. You can redo it after 5 minutes."

}

\*\*响应字段\*\*:

| 字段 | 类型 | 描述 |

|-------------|--------|------------------|

| code | int | 返回状态码。 |

| message | string | 返回消息。 |

## 3. 获取账户信息

\*\*接口\*\*: GET /account

\*\*描述\*\*: 获取账户信息，包括余额和持仓情况。

\*\*URL\*\*: https://127.0.0.1:5001/account

\*\*查询参数\*\*:

| 参数 | 类型 | 描述 |

|------------|--------|----------------|

| api\_key | string | 用于认证的 API 密钥。 |

| api\_secret | string | 用于认证的 API 密钥。 |

\*\*响应\*\*: 返回账户的详细信息。

\*\*响应示例\*\*:

{

"asset USDT Balance": 10561.79591268884,

"asset Total": 3204.0211168384,

"Margin Rate": "231.35703056",

"Crypto Assets": [

{"name": "SUI", "quantity": 1053.6, "current\_price": 0.7524, "money": 792.72864, "uTime": 1720075812436},

{"name": "KEY", "quantity": 148230, "current\_price": 0.00537, "money": 798.51501, "uTime": 1720075812436},

{"name": "CFX", "quantity": 35, "current\_price": 0.14804, "money": 5.1814, "uTime": 1720075812436},

{"name": "ETH", "quantity": 0.247, "current\_price": 3209.53, "money": 792.75391, "uTime": 1720075812436},

{"name": "WIF", "quantity": 438.5, "current\_price": 1.8271, "money": 801.18335, "uTime": 1720075812436},

{"name": "SUIUSDT", "quantity": -1053.6, "current\_price": 0.7524, "money": 792.7591, "uTime": 1720075812436}

],

"Contracts": [

{"name": "KEYUSDT", "quantity": -148230, "current\_price": 0.00537, "uTime": 1720075812436},

{"name": "WIFUSDT", "quantity": -438.5, "current\_price": 1.8271, "uTime": 1720075812436},

{"name": "ETHUSDT", "quantity": -0.247, "current\_price": 3209.53, "uTime": 1720075812436}

]

}

## 4. 获取资金费

\*\*接口\*\*: GET /funding\_fee

\*\*描述\*\*: 获取账户的资金费记录。

\*\*URL\*\*: https://127.0.0.1:5001/funding\_fee

\*\*查询参数\*\*:

| 参数 | 类型 | 描述 |

|------------|--------|----------------|

| api\_key | string | 用于认证的 API 密钥。 |

| api\_secret | string | 用于认证的 API 密钥。 |

| startTime | int | 起始时间，默认值为0 |

| endTime | int | 结束时间，默认值为当前时间戳 |

\*\*响应\*\*: 返回账户的资金费记录。

\*\*响应示例\*\*:

[{

"uid": "573713111",

"ts": 17194475203000,

"symbol": "CFXUSDT",

"income": 0.00054173

}]