

第三方接口文档

1. 获取交易对信息

接口用途：获取交易对信息

请求方式：GET

接口地址Path：`https://open.coinceres.com/api/v1/basic/contracts`

输入参数：

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|----------|--------|------|-----------------------|
| exchange | String | 是 | exchange name交易所名称 |
| contract | String | 否 | contract name合约或交易对名称 |

返回数据：

```
{
  "code": "200",
  "data": [
    {
      "contract": "BTC/USDT",
      "exchange": "OKEX",
      "kind": "4",
      "tick_size": "0.0001",
      "volume_increment": "0.00000001",
      "min_price": "0.0001",
      "min_volume": "0.001"
    },
    {
      "contract": "ETH/USDT",
      "exchange": "OKEX",
      "kind": "4",
      "tick_size": "0.0001",
      "volume_increment": "0.000001",
      "min_price": "0.0001",
      "min_volume": "0.001"
    }
  ],
}
```

```
"message": "SUCESS"
}
```

备注：

tick_size : 最小变动价（价格精度）

min_price : 起始价格（最小委托价格）

volume_increment : 最小变动量（数量精度）

min_volume : 起始数量（最小委托数量）

kind 种类 1定期合约 2股票 3永久合约 4数字货币交易对 5指数

2. 获取账户信息

接口用途： 获取账户信息

请求方式： GET

接口地址Path: <https://open.coinceres.com/api/v1/trade/account>

输入参数：

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|----------|--------|------|--------------------|
| exchange | String | 否 | exchange name交易所名称 |

返回数据：

```
{
  "code": "200",
  "data": [
    {
      "account_type": 2,
      "balance": "99999989",
      "currency": "BTC",
      "frozen": "0",
      "market_value": "99999989"
    },
    {
      "account_type": 3,
      "balance": "888888886.99826684",

```

```
        "currency": "BTC",
        "exchange": "test",
        "frozen": "1.000068",
        "market_value": "888888887.99833484"
    }
],
"message": "SUCESS"
}
```

备注：

balance：余额

market_value：根据当前行情换算成产品基币的数量

frozen：冻结金额

currency：币种

account_type：1归集账户 2结算账户 3 bb账户 4 bc账户，只有账户类型是3或4的时候，exchange才有意义，否则都无效，因为3或者4表示交易账户

3. 查询订单信息

接口用途： 查询订单信息

请求方式： GET

接口地址Path： <https://open.coinceres.com/api/v1/trade/order>

输入参数：

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|------------|--------|------|-----------------------|
| system_oid | String | 否 | 系统生成订单号，逗号分隔，最多可查询15个 |
| status | int | 否 | 订单状态 |
| exchange | String | 否 | exchange name交易所名称 |
| contract | String | 否 | 合约或币对名称 |

返回数据：

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

```
{
  "data": [
    {
      "average_dealt_price": "0.000011655",
      "client_oid": "12345",
      "commission": "0.00000011655",
      "contract": "ADA_BTC",
      "dealt_amount": "10",
      "entrust_amount": "10",
      "entrust_bs": "sell",
      "entrust_price": "0.000011",
      "entrust_time": "2018-12-10 10:08:43",
      "lever": "1",
      "profit_value": "0",
      "status": 5,
      "stop_value": "0",
      "system_oid": "125520129039151104"
    }
  ],
  "message": "SUCESS"
}
```

备注:

entrust_bs : 委托方向, buy买, sell卖

future_dir: 期货方向, open开, close平

client_oid: 客户的生成订单ID

status: 1未报 2正报 3已报 4部分成交 5完全成交 6废单 11撤单 12正撤 13待撤 14部分撤单 15已撤

entrust_price: 委托价

entrust_amount: 委托量

entrust_time: 委托时间

average_dealt_price: 平均成交价

dealt_amount: 已成交数量

lever: 杠杆

profit_value: 止盈价格

stop_value: 止损价格

commission: 手续费

备注: 请求参数传入为空时, 视为查询该参数所有类型的订单数据

4. 创建订单

接口用途: 创建订单

请求方式: POST

接口地址Path: <https://open.coinceres.com/api/v1/trade/input>

输入参数:

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|---------------|--------|------|--------------------------|
| exchange | String | 是 | exchange name交易所名称 |
| contract | String | 是 | 币币交易对或合约名称 |
| price_type | String | 是 | 市价: market 限价: limit |
| entrust_price | String | 否 | 委托价格 |
| profit_value | String | 否 | 止盈价,合约必传 |
| stop_value | String | 否 | 止损价, 合约必传 |
| entrust_vol | String | 是 | 委托量 限价买、卖、市价卖是数量, 市价买是金额 |
| entrust_bs | String | 是 | 买: buy 卖: sell |
| future_dir | String | 是 | 开仓: open 平仓: close |
| lever | String | 是 | 杠杆倍数 |
| client_oid | String | 否 | 来源标记 |
| deal_id | String | 否 | 平仓持仓号, 合约平仓需指定的持仓单号 |

返回数据:

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "client_oid": "12345",
    "system_oid": "125520129039151104"
  },
  "message": "SUCESS"
}
```

备注：

client_oid：客户生成订单ID

system_oid：系统生成的订单ID

备注：当下单的价格类型为限价单时，必须传入entrust_price参数和entrust_vol参数，当委托价格类型为市价单时，必须传入entrust_vol参数

5.取消订单

接口用途： 取消订单

请求方式： DELETE

接口地址Path： `https://open.coinceres.com/api/v1/trade/order/{system_oid}`

输入参数：

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|------------|--------|------|-----------------------|
| system_oid | String | 是 | 系统生成的订单号，逗号分隔，最多支持15个 |

返回数据：

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "SUCCESS": [
      {
        "system_oid": "1255201290344176419"
      }
    ],
    "ERROR": [
      {

```

```
        "system_oid": "125520129039151104"
    }
}
],
},
"message": "SUCESS"
}
```

备注：

code：状态码

message：状态信息

data：撤单信息

6. 查询合约持仓

接口用途： 查询合约持仓信息

请求方式： GET

接口地址Path： <https://open.coinceres.com/api/v1/trade/position>

输入参数：

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|--------------|--------|------|--------------------|
| exchange | String | 否 | exchange name交易所名称 |
| contract | String | 否 | 合约名称 |
| position_dir | String | 否 | 持仓方向，多：buy 空：sell |

返回数据：

```
{
  "code": "200",
  "data": [
    {
      "close_profit": "0",
      "contract": "ADAZ18",
      "dealId": "221595144918675467",
      "exchange": "BITMEX",
      "force_price": "0.00000502",
      "lever": "1",
```

```
        "margin": "0.00001004",
        "open_price": "0.00001004",
        "position_dir": "buy",
        "position_profit": "-0.00000124",
        "position_value": "1",
        "vol": "1"
    }
],
"message": "SUCESS"
}
```

备注：

exchange:交易所名称

contract:合约名称

position_dir:持仓方向, buy多, sell空

vol: 持有合约数量

cost:合约开仓价值

margin:合约持仓保证金

close_profit: 已实现盈亏

position_profit: 浮动盈亏

open_price:开仓价

position_value:持仓价值

force_price:强平价

lever:杠杆

备注: 请求参数传入为空时, 视为查询该参数所有类型的订单数据

7. 查询成交纪录

接口用途： 查询成交纪录

请求方式： GET

接口地址Path： <https://open.coinceres.com/api/v1/trade/trans>

输入参数：

| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 参数解释 |
|----------|--------|------|--------------------|
| exchange | String | 是 | exchange name交易所名称 |
| contract | String | 是 | 币币交易对或合约名称 |
| count | int | 是 | 查询数量 最大50 |

返回数据：

```
{
  "code": "200",
  "data": [
    {
      "commission": "0.001",
      "commission_currency": "BTC",
      "contract": "ADA_BTC",
      "dealt_amount": "1",
      "dealt_price": "0.00001176",
      "dealt_time": "2018-11-29 16:19:09",
      "entrust_bs": "buy",
      "future_dir": "币币交易, 不区分",
      "system_oid": "121606988609761289",
      "system_tid": "221619148110966794"
    },
    {
      "commission": "0.2",
      "commission_currency": "BTC",
      "contract": "ADA_BTC",
      "dealt_amount": "200",
      "dealt_price": "0.00001176",
      "dealt_time": "2018-11-29 16:19:33",
      "entrust_bs": "buy",
      "future_dir": "币币交易, 不区分",
      "system_oid": "121606988609761290",
      "system_tid": "221619148110966795"
    }
  ],
  "message": "SUCESS"
}
```

备注：

entrust_bs: 买卖方向

future_dir: 期货方向

client_oid: 客户传入的来源标记

commission: 手续费

commission_currency: 手续费币种

contract: 合约代码

dealt_amount: 成交数量

dealt_price: 成交价格

dealt_time: 成交时间

system_oid: 平台委托单号

system_tid: 平台成交编号

8. 交易费率说明

币币交易：

币币交易我们提供市价和限价两种价格委托类型（BINANCE和BITFINEX暂时还未开通市价买入），例如交易对BTC/USDT，BTC为计量币种，USDT为计价币种；币币交易手续费规则：

| 交易类型 | 收取币种 | 挂单费率 | 吃单费率 | 扣费形式 |
|--------|------|-------|-------|------------------------|
| 币币限价买入 | 计价币种 | 0.05% | 0.05% | 外扣，下单时额外预先冻结，成交后从冻结中扣除 |
| 币币市价买入 | 计量币种 | 0.05% | 0.05% | 内扣，成交后从成交数量中扣除 |
| 币币限价卖出 | 计价币种 | 0.05% | 0.05% | 内扣，成交后从成交金额中扣除 |
| 币币限价卖出 | 计价币种 | 0.05% | 0.05% | 内扣，成交后从成交金额中扣除 |

合约交易：

平台目前开通了BITMEX的合约交易，后续会陆续接入其他交易所的合约，合约交易中（资金费率）仓息、手续费与交易所保持一致。为提供更灵活的量化交易需求，平台支持同一合约的多空两个方向同时持仓（锁仓）。

永续合约手续费：

| 系列 | 最高杠杆倍数 | 挂单费率 | 吃单费率 |
|-----------------------------|--------|----------|---------|
| 以太坊 (ETH) | 100 | -0.0250% | 0.0750% |
| 比特币 (XBT) | 100 | -0.0250% | 0.0750% |

定期合约手续费：

| 系列 | 最高杠杆倍数 | 挂单费率 | 吃单费率 | 交割费率 |
|--------------------------------|--------|----------|---------|---------|
| EOS 代币 (EOS) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |
| 以太坊 (ETH) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |
| 卡尔达诺 (ADA) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |
| 比特币 (XBT) | 100 | -0.0250% | 0.0750% | 0.0500% |
| 比特币现金 (BCH) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |
| 波场币 (TRX) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |
| 瑞波币 (XRP) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |
| 莱特币 (LTC) | 100 | -0.0500% | 0.2500% | 0.0000% |