

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
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，当委托价格类型为为市价单时，必须传入entrust_vol参数

5. 平仓

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/close

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， 限价必传
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
deal_id	String	否	平仓持仓号， 合约平仓需指定的持仓单号
client_oid	String	否	客户端标识
close_rule	String	否	平仓规则,可选值为time 、 risk

返回数据：

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "client_oid": "12345",
    "system_oid": "125520129039151104,125520129039151105"
  },
  "message": "SUCESS"
}
```

备注：

client_oid: 客户生成订单ID

system_oid: 系统生成的订单ID（可能存在多个，多个systemOid用逗号隔开）

close_rule 平仓规则，可选值为time、risk。 time: 按时间排序优先平仓， risk按风险值（接近平仓的程度）优先平仓。

注意： deal_id和close_rule不可同时为空。 两者都不为空时，即按照deal_id平仓（忽略close_rule）。

6. 创建合约订单

接口用途： 创建合约订单

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，市价时无需传入
profit_value	String	否	止盈价,合约必传；平仓时无需传入
stop_value	String	否	止损价，合约必传；平仓时无需传入
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	否	开仓：open 平仓：close
lever	String	否	杠杆倍数
deal_id	String	否	仓位ID，开仓或按规则平仓时该参数无需传入
close_rule	String	否	1/2,平仓规则,1为按较早开仓时间优先,2为按高风险的仓位优先，开仓时无需传入
client_oid	String	否	客户自定义ID，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

说明: 此接口和创建订单接口的URL是相同的, 两个接口调同一个URL。为了区分普通BB订单和合约订单, 文档说明上, 对两个接口分开说明

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, 当委托价格类型为为市价单时, 必须传入entrust_vol参数。平仓时, 若有指定的仓位ID (deal_id), 表示只对该仓位进行平仓, 此时无需读取平仓规则参数; 若平仓命令中无指定仓位ID, 则按指定平仓规则进行平仓。

7.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

8. 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

9. 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
以太币 (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%
以太币 (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%