# 上海融航技术股份有限公司

**期货交易平台api接口说明文档**

1. **融航API与CTP接口的区别：**
2. 融航的回调中不建议加锁。
3. 融航接口不支持join方法。
4. 私有流/公有流不支持Resume。
5. 不支持银期转账。
6. 持仓汇总接口中昨日量与CTP表现不一致，CTP中当日昨仓量一直不变；融航接口中是当前实际的昨仓量。
7. OnRtnOrder 方法中，其中 OrderSubmitStatus目前未对该字段进行过维护.
8. 上期所平昨仓,融航后台会直接转为CloseYesterday,所以回报中也会是CloseYesterday,即’4’
9. 我们这边目前暂不支持托管语言编译。

9009 超出报单保证金限制

9010 产品禁止交易交割月合约

1. **动态链接库：**

与CTP接口一致，融航信息只进行其中一个接口文件的替换。

1. **错误ID整理：**

-1为通用错误, 下面未列出的错误基本都是-1, 在查询接口调用时, 返回接口回调时, RspInfo中ErrorID = -1表示没有记录, 不代表接口出错

16 错误合约

82 错误的套利单腿合约

15 错误报单手数

116 报单频率超限

6 未登录

11 账户不存在

5633  操作账户找不到绑定的资金账户报单  
 5634  绑定组中资金账户无法下单(可交易不可交易这一关没过)  
 5635  资金账户无法下单, (由于无仓位, 无资金, 触发风控方案等)  
 5636  资金账户自成交(1.3.88.229版本之后才有的)

8000 自成交

8001 没有可开仓席位

8002 没有可平仓席位

8003 未找到资金账户报单

8004 资金账户资金不足

8005 报单审核被拒绝

8006 资金账户未连接

9000 账户风险,禁止开仓

9001 账户达到最大撤单次数

9002 达到全局最大撤单次数

9003 没有合约/品种的交易权限

9004 午盘,收盘,夜盘前正在清仓,不允许开仓

9005 超出持仓数量上限

9006 超过持仓金额上限

9007 触发账户风控方案

9008 超出账户报单数量限制

**四、接口文件替换方法：**

1. 首先请客户提供对应ctp版本的thosttraderapi.dll文件给我方。
2. 我方通过比对该文件提供对应的thosttraderapi.dll与RohonBase.dll文件。
3. 客户替换CTP的thosttraderapi.dll，并将RohonBase.dll放在同级目录下，并测试登陆。