盛立金融软件-集中交易平台客户端接口

20141028改动说明（版本号1.0.1.3）

REM系统升级，支持交易所多席位连接。

客户端API可以查询到每个交易所的连接代号，并可以在下单时指定连接代号来让REM系统用指定的席位发送报单。

席位连接的连接、断开时间会报给客户端API。

## 新增查询交易所席位连接代号API:

virtual RESULT EESTraderApi::QueryMarketSession() = 0;

## 新增查询交易所席位连接代号响应事件

void EESTraderEvent::OnQueryMarketSession(EES\_ExchangeMarketSession\* **pMarketSession**, bool **bFinish**);

结构体定义：

struct EES\_ExchangeMarketSession

{

EES\_ExchangeID m\_ExchangeID; ///< 102=中金所 103=上期所 104=大商所 105=郑商所

unsigned char m\_SessionCount; ///该交易所可用连接数量，也即为m\_SessionId的前多少位有效。最大255

EES\_MarketSessionId m\_SessionId[255]; ///合法的交易所连接代号

};

本事件每个交易所发生一次，并在所有交易所返回后，在发送一个bFinish=true事件，此时**pMarketSession**不包含实际数据。

## 新增交易所席位连接状态变化报告

void EESTraderEvent::OnMarketSessionStatReport(EES\_MarketSessionId **MarketSessionId**, bool **ConnectionGood**)

ConnectionGood=true表示该交易所连接正常，false表示已经断开。

## 下单时指定交易所席位

EES\_EnterOrderField结构体，新增成员：EES\_MarketSessionId m\_MarketSessionId

如果客户端不想指定席位，不填该字段即可（默认值为0）。

如果客户端指定了非法的席位号，REM系统会从可用的席位中挑选一个来发送报单。

如果客户端指定的席位号当前已经断开连接，REM系统会从可用的席位中挑选一个来发送报单。

如果所有席位连接都已经断开，报单会被拒绝。

## REM接受报单返回实际使用的席位号

EES\_OrderAcceptField结构体，新增成员：EES\_MarketSessionId m\_MarketSessionId

该值在以下几种情况下，回合下单时指定的值不同：

1. 客户端下单时未指定席位号。
2. 客户端指定了不存在的席位号，或者交易所和席位号不匹配
3. 客户端指定的席位号目前未成功连接