盛立金融软件-集中交易平台客户端接口

20150109改动说明（版本号1.0.1.5）

REM系统升级，查询合约交易状态，及主动报告合约交易状态变化

## 新增查询合约交易状态API:

virtual RESULT EESTraderApi::QuerySymbolStatus() = 0;

## 新增查询合约交易状态响应事件

void EESTraderEvent::OnQuerySymbolStatus(EES\_SymbolStatus\* pSymbolStatus, bool bFinish);

结构体定义：

struct EES\_SymbolStatus

{

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

EES\_Symbol m\_Symbol; ///< 合约代码

unsigned char m\_InstrumentStatus; ///< 交易状态： '0':开盘前; '1':非交易; '2':连续交易; '3':集合竞价报单; '4'集合竞价价格平衡; '5':集合竞价撮合; '6': 收盘;

unsigned int m\_TradingSegmentSN; ///< 交易阶段编号

char m\_EnterTime[9]; ///< 进入本状态时间

unsigned char m\_EnterReason; ///< 进入本状态原因: '1': 自动切换; '2': 手动切换; '3': 熔断; '4': 熔断手动;

};

本事件每个合约发生一次，并在所有合约返回后，在发送一个bFinish=true事件，此时**pMarketSession**不包含实际数据，指针为NULL。

## 新增合约交易状态变化报告

void EESTraderEvent:: OnSymbolStatusReport(EES\_SymbolStatus\* **pSymbolStatus**)

结构体定义和查询响应事件完全一致