

# 2.2.50.8版本更新说明

## 一、2.2.50.8版本与之前版本的区别

### 1.TraderApi新增SetMaxOrderBufferQuantity接口

#### 1.1 函数原型

```
virtual bool SetMaxOrderBufferQuantity(uint32_t max_order_qty) = 0;
```

此函数为设置该Api内部单个账户的缓存订单总量最大值，**必须在Login之前调用**；若不调用则**默认值为1024×200**；实际报单总量若大于预设值，报单则报错

#### 1.2 参数

max\_order\_qty：当日报单总量的最大值，范围：0~(1024×1024×32-1000)，建议用户根据单个账户当日的报单总量合理设置

注：此处**报单总量包括委托报单、委托撤单**。

#### 1.3 返回值

设置是否成功

true表示设置成功，false表示设置失败；**若设置失败后不再设置，则采用最近一次成功调用该接口设定的值，若之前未调用过该接口则采用默认值。**

#### 1.4 调用示例

```

// 设定报单总量的最大值为100000，用户可自定义
if (user_trade_api_)
{
    if(user_trade_api_->SetMaxOrderBufferQuantity(100000))
    {
        //设置成功
        std::string trade_server_ip = "xxx.xxx.xxx.xxx";
        int trade_server_port = xxxx;
        std::string account_name = "xxxxxxx";
        std::string account_pw = "xxxxxx";
        std::string local_ip = "xxx.xxx.xxx.xxx";//根据本地网卡对应的ip设定
        uint64_t ret = user_trade_api_->Login(trade_server_ip.c_str(), trade_server_port, accou
    }
    else
    {
        //设置失败，todo
    }
}

```

## 2.TraderSpi新增OnUnknownOrder接口

### 2.1 函数原型

```
virtual void OnUnknownOrder(uint64_t order_xtp_id, uint64_t session_id) {};
```

此响应表明交易服务器没有该笔订单的记录，也没有报送到交易所，等同于拒单，用户使用时可直接在本地订单缓存中查找到对应的订单标注为拒单

### 2.2 参数

order\_xtp\_id：未知状态订单的order\_xtp\_id

session\_id：资金账户对应的session\_id，登录时得到

### 2.3 返回

无

### 2.4 触发原因

若TraderApi因网络问题或者其他问题与交易服务器断连，login重连成功后，TraderApi会与交易服务器校对未收到响应的订单，若校对的订单交易服务器没有记录，TraderApi便会调用OnUnknownOrder接

口告知用户。

## 二、2.2.50.6版本使用注意事项

### 1.SetMaxOrderBufferQuantity接口使用注意事项

若已调用SetMaxOrderBufferQuantity接口成功设置单个用户当日报单总量的最大值，则**对后续所有登录的账户都生效**；若针对不同的账户需要设置不同的最大值，则需**每次login前调用该接口设定指定的值**。

若调用SetMaxOrderBufferQuantity接口设置单个用户当日报单总量的最大值成功后，一旦**当日报单总量超过设定值**，则**TraderApi报xtp\_id越界的错误**，对应的错误码为10210305，报单时返回的xtp\_id为0，此时用户可调用GetApiLastError获取报单失败的错误信息。

调用SetMaxOrderBufferQuantity接口设置的报单量实际上是账户本次登录期间允许报单的数量，因此**报单总量超过设定值后，必须logout登出后再重新login登录后才可以正常报单**，每次logout后再login都会刷新本次登录期间的报单数量。

若用户在OnDisconnected回调中直接调用login接口重新登录，而**不是先logout登出后再login登录**，则**不会刷新本次登录期间允许的报单数量**，该账号允许的最大报单数量还是第一次登录前设定的值。

若用户设置调用SetMaxOrderBufferQuantity接口设置的单个用户当日报单总量的最大值过大，并且在同一个TradeApi中登录的用户较多，可能导致用户程序占用的缓存较大，因此请用户根据实际需要设置单个用户当日报单总量的最大值。