附件1

**交易系统系统号扩容说明**

系统号扩容后，交易系统的系统委托号、事务编号、委托批次号、成交号、成交批次号由8位扩至9位，扩容后将委托编号起始值由10,000,001（一千万零一）变为100,000,001（一亿零一），错单编号起始值由90,000,001（九千万零一）变为10,000,001（一千万零一）。受系统号扩容影响，目前6期兼容版API及7.0API中如下接口的部分字段取值对应有所变化。详细说明如下：

6.4 API兼容接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **接口描述** | **字段** | **应答时填写** | **字段描述** |
| onRspTraderInsertOrders | 交易员定单应答 | SysOrderNo | 必填 | 系统委托号 |
| TID | 不填 | 事务编号 |
| OrderBatchNo | 必填 | 委托批次号 |
| onTraderOrdersConfirmation | 交易员定单状态确认 | SysOrderNo | 必填 | 系统委托号 |
| OrderBatchNo | 必填 | 委托批次号 |
| onNtyTraderMatch | 交易员成交通知 | SysOrderNo | 必填 | 系统委托号 |
| OrderBatchNo | 必填 | 委托批次号 |
| MatchNo | 必填 | 成交号 |
| MatchBatchNo | 必填 | 成交批次号 |
| onRspTraderCancelOrder | 交易员撤销定单应答 | SysOrderNo | 选填 | 系统委托号 |
| OrderBatchNo | 必填 | 委托批次号 |
| onRspTraderQryOrder | 查询委托应答 | SysOrderNo | 必填 | 系统委托号 |
| OrderBatchNo | 必填 | 委托批次号 |
| onRspTraderQryMatch | 查询成交应答 | SysOrderNo | 必填 | 系统委托号 |
| OrderBatchNo | 必填 | 委托批次号 |
| MatchNo | 必填 | 成交号 |
| MatchBatchNo | 必填 | 成交批次号 |
| onMarketDataMBLQuot | 行情服务的深度行情通知 | TID | 必填 | 事务编号 |
| onMarketDataArbiMBLQuot | 行情服务的套利深度行情通知 | TID | 必填 | 事务编号 |

DCE 7.0 API接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **接口描述** | **字段** | **应答时填写** | **字段描述** |
| on\_rsp\_trader\_insert\_order | 交易员定单应答 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| on\_rsp\_mktmk\_both\_order | 双边报价应答 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| trans\_id | 选填 | 事务编号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| on\_trader\_orders\_confirmation | 交易员定单状态确认 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| on\_order\_match | 交易员成交通知 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| match\_no | 必填 | 成交号 |
| match\_batch\_no | 必填 | 成交批次号 |
| on\_order\_cancel | 交易员撤销定单应答 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| on\_rsp\_qry\_order | 查询委托应答 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| on\_rsp\_qry\_match | 查询成交应答 | sys\_order\_no | 必填 | 系统委托号 |
| order\_batch\_no | 必填 | 委托批次号 |
| match\_no | 必填 | 成交号 |
| match\_batch\_no | 必填 | 成交批次号 |

此外，系统号扩容引起会员服务系统发布的成交表、期货持仓明细表、期权持仓明细表中以下字段取值发生变化：

1. 成交表：成交序号、成交组号两个字段由8位升至9位（实际字段长度已有预留）
2. 期货持仓明细表：成交序号字段起始值由8位升至9位（实际字段长度已有预留）。需要注意的是，历史成交的成交序号仍为8位。
3. 期权持仓明细表：成交序号字段起始值由8位升至9位（实际字段长度已有预留）。需要注意的是，历史成交的成交序号仍为8位。