| Name | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| feed\_type | int | 行情源 CTP为12 参见[交易所FeedType对应关系](https://quant.mycapital.net/support/wiki.html?lang=cn&version=3.0&page_id=146) |
| symbol | str | 合约代码: 如'm1801','SR801','Au(T+D)' |
| exchange | Exchanges | 交易所代码: 如'0'代表深交所,'A'代表上期所 见my.sdp.api.Exchange中定义, 参考： [Exchange](https://quant.mycapital.net/support/wiki.html?lang=cn&version=3.0&page_id=193) |
| int\_time | integer | 交易所行情时间(HHMMssmmm)  0点-3点的数据 +24hrs |
| pre\_close\_px | float | 昨收盘价 |
| pre\_settle\_px | float | 昨结算价 |
| pre\_open\_interest | double | 昨市场总持仓量 |
| open\_interest | double | 市场总持仓量 |
| open\_px | float | 开盘价 |
| high\_px | float | 最高价 |
| low\_px | float | 最低价 |
| avg\_px | float | 平均价 |
| last\_px | float | 最新价 |
| bp\_array | tuple | 多档买价 |
| ap\_array | tuple | 多档卖价 |
| bv\_array | tuple | 多档买量 |
| av\_array | tuple | 多档卖量 |
| total\_vol | int | 总成交量 |
| total\_notional | float | 总成交额 |
| upper\_limit\_px | float | 涨停价 |
| lower\_limit\_px | float | 跌停价 |
| close\_px | float | 收盘价 只在日盘收盘后的几笔行情有效，其余时间为0 |
| settle\_px | float | 结算价 只在日盘收盘后的几笔行情有效，其余时间为0 |
| implied\_bid\_size | tuple | 推导买量 |
| implied\_ask\_size | tuple | 推导卖量 |
| total\_buy\_ordsize | int | 总买量 *DCE OrderStat quote* |
| total\_sell\_ordsize | int | 总卖量 *DCE OrderStat quote* |
| weighted\_buy\_px | float | 平均买价 *DCE OrderStat quote* |
| weighted\_sell\_px | float | 平均卖价 *DCE OrderStat quote* |

问题列表：

1. feed\_type定义
2. exchange定义
3. int\_time，夜盘的例子。0点-3点的数据 +24hrs，如凌晨1点，就是25