日初，获取交易员列表，获取每个交易员的日初资金、持仓、持仓明细。

获取每个交易员的费率情况。

接收交易执行模块要下到交易所的所有报单录入，并进行系统内部的冻结。

接收每个交易员的报单和成交。将内部冻结列表中对应项解冻，正常响应。

盘中实时维护挂单列表、资金、持仓、持仓明细的数据。

注意事项：

下单时要增加冻结考虑，开仓时冻结资金、平仓时冻结可平量、撤单时冻结挂单，不允许重复下单。收到回报后要进行解冻处理。正确的转化为相应挂单、持仓、资金。错误的还原。

举例说明：

默认条件：交易员A，有资金、有持仓。

1. 交易员A，有一个开仓报单，交易管理模块执行基础风控，通过后回给交易执行模块准备正式下单，此时交易管理模块需要计算出开仓占用保证金和手续费，暂时性冻结此资金。等待收到报单回报成功，未成交。则转化为挂单，正式冻结手续费和保证金。 收到报单回报成功，已成交。则转化为持仓，资金栏转化为手续费和持仓保证金。 收到报单回报成功，部分成交。则成交部分转化为持仓，未成交转化为挂单，同时转化手续费、持仓保证金、冻结手续费、冻结保证金。 收到回报失败。将暂时性冻结的手续费和保证金还原为可用资金。
2. 交易员A，有一个平仓报单，交易管理模块基础风控通过后，暂时性冻结该合约持仓可平量。等待收到报单回报成功，正式冻结可平量。 等待成交，则持仓量减少，平仓盈亏和资金对应调整。 如果回报失败，则回复可平量。
3. 交易员A，有一个撤单报单，交易管理模块基础风控通过后，暂时性冻结该条挂单，不允许重复撤单。等待收到撤单回报，如成功，则撤掉此条挂单，释放冻结保证金和冻结手续费，资金调整。如果撤单失败，则解除挂单冻结。可再次撤单。