**CTP不提供持仓状态的实时推送**，每隔3秒，vnpy的gateway会执行一次查询持仓情况的操作，把持仓情况从服务器拉过来，在3秒间隔之间，即使有下单操作导致实际持仓发生变化，但是在gateway执行查询操作之前，在vntrader界面上显示的持仓是不会发生变化的。但是成交的数据是实时推送的，因此可以通过成交数据实时计算持仓数据。

3秒查一次资金，3秒查一次持仓，持仓6秒得到一次

通过update\_trade得到self.long\_pos、self.long\_yd、self.long\_td、self.short\_pos、self.short\_yd、self.short\_td这6个字段的信息。

要知道完整的position\_holding信息，还需要用update\_order函数来计算被冻结的持仓量。

update\_order\_request，因为主动下单后，系统不会立即发回委托回报，但是为了后续能够准确下单，需要立即更新持仓冻结信息，因此需要自己进行计算。update\_order\_request就是起这个作用。