1. 模拟交易系统为单独的系统，区分于结构板系统。有独立的服务器、数据库和客户端。
2. 行情服务器每收取到一条有结算价的行情后，判断15分钟内没有再收到新行情（最后一条结算价行情后15分钟），就从数据库里加载该交易日的旧行情，从第一条陆续加载。
3. 模拟系统必须使用真实账号配置主账号，行情账号。能正常登录CTP获取行情、费率，交易日等信息，才可以进行交易，否则该系统无法正常工作。（正常登录过一次即可，盘中断开不影响）
4. 模拟交易系统，主账号的登录状态，一直设置为登录成功。
5. 使用模拟交易系统进行交易，报单发送到报盘，报盘转化后不再发送到CTP，发送到模拟交易模块。
6. 模拟交易模块，需要可以接收及响应报单、撤单（改单再议）
7. 模拟交易模块，接收到下单报单后，先返回给报盘报单回报（发送报单ID，维护当日唯一），之后查找对应的报单合约行情对应最新价价格，如果行情符合（买入报单，报单价格大于等于最新价；卖出报单，价格小于等于最新价），则回应全部成交回报（成交ID，维护当日唯一）。如果未成交则返回转化为挂单的回报。
8. 模拟交易模块需要维护一个挂单列表。
9. 模拟交易模块，接收到撤单报单后，直接返回撤单成功回报，同时删除挂单列表中该条挂单。
10. 每收到一条合约行情，则判断该合约的挂单价格是否符合成交。如果符合就触发报单成交，返回给报盘成交回报，刷新挂单列表。
11. 挂单列表，在每日收盘之后清空。（结算时清空也可以）
12. 模拟交易模块，不需要保存成交后的列表。也不支持对报盘的查询问答。
13. 交易所交易时间段设置，写在配置文件里。默认按照如下设置：
    1. 交易所：上海 交易时间段：0:00—2:30 9:00—10:15 10:30—11:30 13:30—15：00 21：00—24：00
    2. 交易所：郑州 交易时间段：9:00—10:15 10:30—11:30 13:30—15：00
    3. 交易所：大连 交易时间段：9:00—10:15 10:30—11:30 13:30—15：00
    4. 交易所：中金 交易时间段：9:15—11:30 13:00—15：15

模块启动时加载。