注：一下各模块需生成的log，如果已经有对应内容生成存入到数据库，则可以不单独生成log。 如果没有，则需要生成相应内容，可以存入到本地，或存入到数据库中。

追加备注：加载数据情况和数据落地情况可以记录在log里。 用户操作情况都需要记录在数据库里。记录内容基本需要包含（操作时间、操作者、操作对象、操作动作、操作内容、操作结果）

1. 登录模块
2. 用户代码、客户端类型、用户事件类型（登录、退出）、用户事件序号、事件发生日期、事件发生时间、用户事件信息（成功/失败、IP地址、MAC地址、用户端产品信息、失败原因/前置编号）
3. 消息管理
4. 发送消息用户代码、接收消息用户代码。消息编号、发送状态、接收状态等等。
5. 基础数据管理模块
6. 每个基础数据的增删改查。成功或失败原因
7. 每个关系列表的增删改查。成功或失败原因
8. 交易数据管理模块
9. 数据库数据加载情况。（包含基础数据、结算和盘中数据等）
10. 数据落地情况。
11. 报盘模块
12. 数据库数据加载情况
13. CTP登录、链接、退出登录等情况
14. 数据落地情况
15. 行情服务器
16. 数据库数据加载情况
17. CTP登录、链接、退出登录等情况。
18. 数据落地情况
19. 交易执行模块
20. 数据库数据加载情况
21. 每个报单的处理结果（包含基础信息，成功失败原因等）落地情况。
22. 出入金模块
23. 数据库数据加载情况
24. 操作成功/失败及原因。
25. 数据落地情况。
26. 结算模块
27. 加载数据情况
28. 各项结算列表的增删改查的动作。
29. 数据落地情况
30. 风控业务模块
31. 加载数据情况
32. 盘中风险事件触发及动作完成情况。
33. 交易执行模块所需列表更新情况
34. 数据落地情况
35. 第三方交易指示处理模块
36. 加载数据情况
37. 交易执行模块所需列表更新情况。
38. 数据落地情况
39. 展现统计模块
40. 加载数据情况
41. 数据落地情况
42. 数据库模块

操作成功/失败及原因。

1. 通讯服务模块

操作成功/失败及原因。

1. 内部数据通知和查询模块

操作成功/失败及原因。

1. 交易终端

每个会提交到服务器的动作指令。

与服务器之间的通信情况。

1. 风控终端

每个会提交到服务器的动作指令

与服务器之间的通信情况。

1. 展现终端

每个会提交到服务器的动作指令

与服务器之间的通信情况。

1. 管理终端

每个会提交到服务器的动作指令

与服务器之间的通信情况。