**国盛期货上海CTP监控日志表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** |  | | **记录人** | |  |
| **检查项目** | | 19：30 | | | |
|  | | **金桥联通机房** | | **凯道机房** | |
| **机房温度 / 湿度** | | **℃/ ％RH** | | **℃/ ％RH** | |
| **机柜UPS供电** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **网络设备告警** | | **□无 □有** | | **□无 □有** | |
| **服务器设备告警** | | **□无 □有** | | **□无 □有** | |
| **网络接入状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **CTP交易系统状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **CTP风控系统状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **HOSTMONITOR 状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **报盘/银期前置状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **晚班事项** | |  | | | |
| **检查项目** | | 7：30 | | | |
|  | | **金桥联通机房** | | **凯道机房** | |
| **机房温度 / 湿度** | | **℃/ ％RH** | | **℃/ ％RH** | |
| **机柜UPS供电** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **网络设备告警** | | **□无 □有** | | **□无 □有** | |
| **服务器设备告警** | | **□无 □有** | | **□无 □有** | |
| **网络接入状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **CTP交易系统状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **CTP风控系统状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **HOSTMONITOR 状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **报盘前置/银期前置状态** | | **□正常 □异常** | | **□正常 □异常** | |
| **早班事项** | |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查项目** | 15：30 | |
|  | **金桥联通机房** | **凯道机房** |
| **机房温度 / 湿度** | **℃/ ％RH** | **℃/ ％RH** |
| **机柜UPS供电** | **□正常 □异常** | **□正常 □异常** |
| **网络设备告警** | **□无 □有** | **□无 □有** |
| **服务器设备告警** | **□无 □有** | **□无 □有** |
| **网络接入状态** | **□正常 □异常** | **□正常 □异常** |
| **CTP交易系统状态** | **□正常 □异常** | **□正常 □异常** |
| **CTP风控系统状态** | **□正常 □异常** | **□正常 □异常** |
| **HOSTMONITOR 状态** | **□正常 □异常** | **□正常 □异常** |
| **报盘前置/银期前置状态** | **□正常 □异常** | **□正常 □异常** |
| **备注事项** |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 每日交易期间系统运行情况记录表 | | | | |
| 外部 操作 机器 声音是否打开 | 主席系统情况表 | | | |
| hostmonitor是否正常 | ThostUser报单及行情是否正常 | ThostMan的交易所连接是否正常 | RCWIN的用户事件是否正常刷新 |
|  |
|  |
| 20:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 21:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 23:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 1:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 8:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 9:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 10:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 13:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 14:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 15:15 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 值班人员 | | 晚班： 早班： | | |  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 每日交易期间系统运行情况记录表 | | | | |
| 外部 操作 机器 声音是否打开 | 次用系统情况表 | | | |
| 文华系统及监控是否正常 | 张江盛立系统及监控是否正常 | 大连盛立/xone/系统及监控是否正常 | 外网站点监控 |
|  |
|  |
| 20:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 21:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 23:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 1:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 8:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 9:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 10:30 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 13:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 14:00 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 15:15 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 | o是 o否 |  |
|  |
| 值班人员 | | 晚班： 早班： | | |  |
|  |
|  |
|  |

**国盛期货CTP主席系统操作日志V4.1 （连续性交易）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **交易日** | |  | | **下一交易日** |  | | | |
| **主岗（夜班）** | |  | | **副岗（夜班）** |  | | | |
| **主岗（早班）** | |  | | **副岗（早班）** |  | | | |
| **主岗（中班）** | |  | | **副岗（中班）** |  | | | |
| **系统超户领用记录** | | | | | | | | |
| **0000\_admin** | | |  | | | | | |
| **时间** | **主 要 工 作** | **期望结果** | | | **操作** | **复核** | **时间** | **备 注** |
| **19:30** | 1. **夜班工作开始** | | | | | | | |
| **19:30** | * 1. **夜市启动** | | | | | | | |
| * + 1. 检查上一交易日的值班日志 | 回顾上一交易日发生的重要事件，了解本交易日需要注意的事项,并在当日备份目录下备份 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易日是否正确 | 登录tinit机，检查、、/home/trade/tinit/perf/t\_DepthMarketData.csv  中的交易日为**下一交易日**，t\_CurrDRIdentity.csv中的DRIdentityID为**“1”**。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查网络健康状况 | 各网卡运行正常，互相能ping通 | | |  |  |  |  |
| * + 1. NTP对时检查 | 各服务器对时偏差5s之内 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易所系统配置 |  | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查超融合空间与运行状况 | 网页登陆172.36.13.132 SANGFOR aCloud 检查设备存储空间和运行状况是否正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查昨日结算价 | 执行启动时结算价检查  (如果有报错-进入flex-产品合约参数里面查询产品到期日) | | |  |  |  |  |
| * + 1. 确认系统当前状态 | 确认综合交易平台的当前状态为  **启动** | | |  |  |  |  |
| 确认结算数据初始化完成状态为  **结算未初始化** | | |
| 确认报表数据生成状态为  **未生成报表数据** | | |
| 确认增量备份文件导出状态为  **已生成备份数据** | | |
|  | * + 1. 关闭盘后查询 | Trade用户登录到172.36.13.61，11stop.sh 关闭系统，showall.sh查询是否关闭。 | | |  |  |  |  |
| 19:40 | * + 1. 启动系统并初始化 | | | | | | | |
| * + 1. 启动Linux交易进程 | 使用showall.sh查看进程状态，如有运行中进程则11stop.sh停掉所有进程。  使用startall.sh选择1000清流带库启动  关闭中金所报盘11stop.sh CFFEX  使用showall.sh确认启动。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 系统初始化 | 执行启动tinit，ticlient登录(172.36.13.71:41315）做初始化。交易日为下一交易日，通过flex查看系统目前状态应为“交易完成初始化”。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 启动风控进程 | 使用startall.sh选择1000清流带库启动风控系统进程，使用showall.sh确认所有组件处于启动状态 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 启动风控riskfront5服务 | 1) ps -ef|grep riskf是否有残留进程，进入asptools目录，执行./startriskfront5.sh  2）保持运行结果的屏幕输出状态进行监测  3)应能听到“未知单”报警 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 启动交易、风控代理 | 在本地，trade进入192.168.55.13, 执行startall.sh清流启动，showall.sh是否成功 确认3个进程是否启动成功tradeagent、tcpagent、localfront  本地登录检查TU是否正常收取，检查rcwin的时间是否正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 内存数据库检查 | 检查内存数据库的数据和物理数据库是否一致 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查一线通进程状态 | 查看vcsproxy\_qh进程状态正常运行，若关闭，请打开 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 启动银期进程 | 确认交易系统初始化完成后，选择3查看是否有残留进程，选择1使用startall.bat 清流启动，选择3使用showall.bat确认所有组件处于启动状态 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 建行银期启动 (start) | 1. 启动桌面上的密钥协商处理程序并刷新密钥。 2. 执行D:\thost\command\showall.cmd确认进程已关闭。执行startall.cmd agentccb 1清流启动银期进程。 | | |  |  |  |  |
| **20:00** | * + 1. 系统检查 | | | | | | | |
| 银行签到   * + 1. 20:10之前完成 | 登录thostbank，操作所有显示银行的签到。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 确认银行银期签到正常 | 通过Flex检查银行签到状态。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 内外网hostmonitor开启 | 开启111内网hostmonitor，回到本地，打开rcc，密码！QAZ2wsx打开本地hostmonitor；打开外网hostmonitor查看关键进程状态及各主机状态是否正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易所报盘连通性 | 运维平台点击[检查交易所连通性]，确认交易行情均正确连接到交易所前置。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易系统端口连通性 | 运维平台点击[检查系统端口连通性]，检查管理网和S1网端口全部为可连接状态。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. thostman开启，检查交易所连接 | 确认所有交易所交易和行情连接正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. thostuser开启，查看行情 | 打开thostuser终端查看行情（涨跌停板价） | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查RCWin | 确认风控状态是否正常 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. flex初始化结算数据 | 切换后状态为结算初始化完成，切换后自动进行报表数据生成，报表数据生成状态为已生成报表数据 | | |  |  |  |  |
| **20:10** | * + 1. 其他工作项 | | | | | | | |
| * + 1. 清理桌面 | 清理桌面，确保桌面上无垃圾文件存在, 在运维工作站上关闭除3个thost终端、RCWin终端、Flex终端和hostMonitor外的其他应用程序。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查郑商所报盘委托 | **Thostuser 检查郑商所报盘委托，若出现错单且委托信息为：服务器不可用或交易所拒绝服务，要立即重启郑商所报盘（11stopall.bat | restartall.bat ）** | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 通知灾备起夜盘 |  | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 检查次席状态 | **检查易达、盛立、飞马状态，见次席操作卡** | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 启动CTP二席 | **见《CTP二席操作手册》** | | |  |  |  |  |
| **20:55**  **-**  **20:15** | * + 1. 8：55-9:10检查各交易所及中金所集合竞价和开盘状况     2. 交易时间持续监控，     3. 每30分钟定期巡检. | | | | | | | |
| **02:30** | * + 1. 夜盘收市 | | | | | | | |
| **02:30** | * + 1. 关闭hostmonitor | 关闭内外网hostmonitor | | |  |  |  |  |
| **02:30** | * + 1. 银期签退 | | | | | | | |
| * + 1. 银行签退 | 登录thostbank，签退所有显示的银行。 | | |  |  |  |  |
| 02：32 | * + 1. 停止后台进程 | | | | | | | |
|  | * + 1. 停止银期组件 | 1.**stopall.bat**关闭，使用3.**showall.bat**确认所有银期组件处于关闭状态。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止建行银期 | 1. 登录建行银期虚拟机进入D:\thost\command执行**stopall.cmd agentccb 1**关闭银期进程。使用show.cmd确认进程已关闭。 2. 关闭密钥协商处理程序。 | | |  |  |  |  |
| **02：35** | * + 1. 停止进程 | | | | | | | |
| * + 1. 停止风控进程 | 先关闭rcwin终端，然后使用11**stopl.sh**关闭风控系统进程,使用**showall.sh**确认所有组件处于关闭状态 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 关闭交易、风控代理 | trade用户进入192.168.55.13, 执行11stop.sh, showall.sh查看3个进程是否关闭tradeagent、tcpagent、localfront | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止风控riskfront5的屏幕输出 | Ctrl + Z退出，ps -ef|grep riskf关闭riskfront5，关闭进程并检查进程是否退出 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 停止Linux交易进程 | 使用11stopall.sh关闭，使用showall.sh确认所有组件处于关闭状态 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 停止CTP二席及次席 | **见《CTP二席操作手册》以及其他次席操作卡** | | |  |  |  |  |
| **02：45** | * + 1. 桌面清理 | | | | | | | |
|  | * + 1. 清理桌面 | 清理桌面、签名、关闭录屏 | | |  |  |  |  |
| **周六02:45** | **Linux进程停止完后，开启盘后查询** | 1.Trade用户登录到172.36.13.61，  2. startall.sh 1000清流启动，11stop.sh停进程。  3.执行/home/trade/目录下的  ./copycompositor.sh 密码trade，  4.执行restartall.sh, 利用TOP命令关注tkernel\qkernel的CPU利用率是否趋于稳定，则表示重演完成，打开TU，选择盘后查询，登陆。 | | |  |  |  |  |
|  | **夜班结束** | | | | | | | |
| **时间** | **主 要 工 作** | **期望结果** | | | **操作** | **复核** | **时间** | **备 注** |
| **7:30** | 1. **早班工作开始** | | | | | | | |
| **7:30** | * 1. **早盘准备工作** | | | | | | | |
| * + 1. **每周一/节假日回来第一天，关闭盘后查询系统** | **Trade用户登录到172.36.13.61，11stop.sh 关闭系统，showall.sh查询是否关闭。** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 创建每日备份目 | 运维平台操作机上当日备份目录结构生成 | | |  |  |  |  |
| * + 1. flex确认系统当前状态 | 确认综合交易平台的当前状态为  **交易完成初始化**  确认结算数据初始化完成状态为  **结算已初始化**  确认报表数据生成状态为  **已生成报表数据**  确认增量备份文件导出状态为  **已生成备份数据** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查系统网络健康状况 | 各网卡运行正常，互相能ping通 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 服务器对时 | 各服务器对时偏差5s之内 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易所系统配置 |  | | |  |  |  |  |
| * + 1. 远程取check.txt文件 | 检查check.txt是否有问题正常显示0 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查超融合空间与运行状况 | 网页登陆172.36.13.132 SANGFOR aCloud 检查设备存储空间和运行状况是否正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查门户网站备份 | 外网操作机打开**chrome**-**云服务器网站备份**书签（默认记住账号密码），检查本地实例快照-快照列表，是否有当天的备份快照。 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 检查一线通进程状态 | 查看vcsproxy\_qh进程状态正常运行，若关闭，请打开 | | |  |  |  |  |
| 7:40 | * + 1. 带流启动系统 | | | | | | | |
| * + 1. 带流启动Linux交易进程 | 使用showall.sh查看进程状态，如有运行中进程则11stop.sh停掉所有进程。  使用restartall.sh带流启动  使用showall.sh确认46个进程正常启动。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 带流启动风控进程 | 使用restartall.sh带流启动风控系统进程，使用showall.sh确认所有组件处于启动状态 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 带流启动风控riskfront5服务 | 1) ps -ef|grep riskf是否有残留进程，进入asptools目录，执行./restartriskfront5.sh  2）保持运行结果的屏幕输出状态进行监测  3)应能听到“未知单”报警 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 带流启动交易、风控代理 | trade在本地，进入192.168.55.13, 执行restartall.sh带流启动，showall.sh检查3个进程tradeagent、tcpagent、loaclfront是否启动成功 本地登录检查是否正常收取，检查rcwin的时间是否正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 启动mainapi | 进入OM1 机器asptools目录，ps –ef|grep mainapi是否有残留进程，执行./open\_mainapi.sh启动脚本，查看进程是否启动(ps –ef|grep mainapi) | | |  |  |  |  |
| * + 1. 带流启动银期进程 | 确认交易系统初始化完成后，选择3查看是否有残留进程，选择4使用restartall.bat 带流启动，选择3使用showall.bat确认所有组件处于启动状态 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 建行银期带流启动 (restart) | 1. 启动桌面上的密钥协商处理程序并刷新密钥。 2. 执行D:\thost\command\showall.cmd确认进程已关闭。执行restartall.cmd agentccb 1带流启动银期进程。 | | |  |  |  |  |
| **8:00** | * + 1. 系统检查 | | | | | | | |
| 银行签到   * + 1. 8:10之前完成 | 登录thostbank，操作所有显示的银行签到。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 确认银行银期签到正常 | 通过Flex检查银行签到状态。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 内外网hostmonitor开启 | 开启111内网hostmonitor，回到本地，打开rcc，密码！QAZ2wsx打开本地hostmonitor；打开外网hostmonitor查看关键进程状态及各主机状态是否正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易所报盘连通性 | 运维平台点击[检查交易所连通性]，确认交易行情均正确连接到交易所前置。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查交易系统端口连通性 | 运维平台点击[检查系统端口连通性]，检查管理网和S1网端口全部为可连接状态。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. thostman开启，检查交易所连接 | 确认所有交易所交易和行情连接正常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. thostuser开启，查看行情 | 打开thostuser终端查看行情（涨跌停板价） | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查德索数据采集程序 | 登入172.36.13.103 查看MarketDataCmd与FuturesTimeData是否连接正常 MarketDataCmd(8:50自动启动)行情前置已登陆，数据库连接正常，FuturesTimeData有当前风控信息 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查RCWin | 确认风控状态是否正常 | | |  |  |  |  |
| **8:10** | * + 1. 其他工作项 | | | | | | | |
| * + 1. 清理桌面 | 清理桌面，确保桌面上无垃圾文件存在, 在运维工作站上关闭除3个thost终端、RCWin终端、Flex终端和hostMonitor外的其他应用程序。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查郑商所报盘委托 | **Thostuser 检查郑商所报盘委托，若出现错单且委托信息为：服务器不可用或交易所拒绝服务，要立即重启郑商所报盘（11stopall.bat | restartall.bat ）** | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 通知灾备起系统 |  | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 检查次席状态 | **检查易达、盛立、飞马、二席状态，见次席操作卡** | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 启动CTP二席 | **见《CTP二席操作手册》** | | |  |  |  |  |
| **8:55**  **-**  **15:15** | * + 1. 8：55-9:10检查各交易所及中金所集合竞价和开盘状况     2. 交易时间持续监控，     3. 每30分钟定期巡检. | | | | | | | |
| **15:30** | * + 1. 收市 | | | | | | | |
| **15:30** | * + 1. 结算状态切换 | | | | | | | |
| * + 1. 关闭hostmonitor | 关闭内外网hostmonitor | | |  |  |  |  |
| * + 1. 进行次席操作 | 对盛立、飞马、易盛进行操作 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 次席完成 | 运营群中通知盛立、飞马、易盛处理完成。 | | |  |  |  |  |
| **15:50** | * + 1. 解锁被锁定客户 | 进入TM,点击禁止用户，查询，右键导出所有被禁止用户，用公共QQ发到“每日解锁用户”讨论组，然后解锁所有显示用户 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查operation库中的数据抽取 | 运行脚本，检查行情表，合约表和组合腿表。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查特殊结算价 | 运维平台点击“检查特殊结算价”，查看结算价是否已全部收到，**确认结算价全部收到才可以切至结算状态。** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 切换至结算状态 | **确认结算价全部收到后**，登录flex，切换系统状态，收市开始->收市完成->结算，系统最终状态为结算。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止CTP二席 | **见《CTP二席操作手册》** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止风控进程 | 先关闭rcwin终端，然后使用**stopall.sh**关闭风控系统进程,使用**showall.sh**确认所有组件处于关闭状态 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 关闭交易、风控代理 | 进入192.168.55.13, 执行11stop.sh, showall.sh查看3个进程是否关闭 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止风控riskfront5的屏幕输出 | Ctrl + Z退出，ps -ef|grep riskf关闭riskfront5，关闭进程并检查进程是否退出 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 执行风控写数据库 | cd ~/asptools/runriskdbwriter.sh | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查riskdbwriter是否执行成功 | 点击运维平台“**检查风控写数据是否成功**” | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 执行主席 ORDER DISPATCH | 点击运维平台上“**主席用户事件导入按钮**”导入主席用户事件，进入oprdispatch, 执行./oprdispatch.sh 当日日期。 | | |  |  |  |  |
| **15:50** | * + 1. 银期签退 | | | | | | | |
| * + 1. 银行签退   15:50 | 登录thostbank，签退所有显示的银行。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 确认银行银期签退并取到对帐文件 | 通过Flex，检查银行状态，并确认对帐文件已全部到达。如发现农行仍未到达，**需在thostbank对农行执行再次签退。** | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 通知结算部结算 |  | | |  |  |  |  |
| 16:20 | * + 1. 停止后台进程 | | | | | | | |
|  | * + 1. 停止Linux交易进程 | 使用stopall.sh关闭，使用showall.sh确认所有组件处于关闭状态 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 开启盘后查询 | 1.Trade用户登录到172.36.13.61，  2. startall.sh 1000清流启动，11stop.sh停进程。  3.执行/home/trade/目录下的  ./copycompositor.sh 密码trade，  4.执行restartall.sh, 利用TOP命令关注tkernel\qkernel的CPU利用率是否趋于稳定，则表示重演完成，打开TU，选择盘后查询，登陆。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 通知灾备关闭进程 |  | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止银期组件 | **确认银行对账文件已收到后,**使用1.**stopall.bat**关闭，使用3.**showall.bat**确认所有银期组件处于关闭状态。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 停止建行银期 | 1. 登录建行银期虚拟机进入D:\thost\command执行**stopall.cmd agentccb 1**关闭银期进程。使用show.cmd确认进程已关闭。 2. 关闭密钥协商处理程序。 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 停止统一开户mainapi进程 | 1. 运行脚本，进入om1主机，用ps -ef | grep mainapi查出进程号后，kill -9该进程。 | | |  |  |  |  |
| **17:00** | * + 1. 切启动前数据处理和流水备份 | | | | | | | |
|  | * + 1. 备份银期流水 | 点击运维平台“**银期流水备份**” | | |  |  |  |  |
| * + 1. 交易流水和风控流水备份 | 点击运维平台“**交易流水和风控流水备份**” 注明（Linux系统和risk风控系统备份完成后点击） | | |  |  |  |  |
| * + 1. 当日结算价复核 | 点击运维平台“**当日结算价复核**” | | |  |  |  |  |
| * + 1. 确认用户事件导入成功 | FLEX检查各CTP系统用户事件导入结果 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 确认银期流水、交易、风控流水备份正常，行情导出正常 | 查看操作机硬盘上备份文档是否正常 | | |  |  |  |  |
| **17:00** | * + 1. 切启动 | | | | | | | |
|  | * + 1. Operation合约分腿表检查，根据提示输入日期 | 输出为空 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 检查结算文件是否生成 | 点击运维平台“**结算单核对**” | | |  |  |  |  |
| * + 1. 结算完成后，德索导出数据包自动跑批 | 1. 远程172.36.13.103，运行桌面MDP2代文件下的exportdata.bat，数据生成当日日期文件在MDP2 backup下 2. 执行MDP2文件下的run\_desuo.bat 3. 登陆桌面CRMSMONITER.jar 查看脚本运行情况 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 批量数据归档 | 登陆flex 系统状态切换->点击批量归档数据 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 交易客服部完成操作 | 确认交易客服部已完成操作 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 切换至启动状态 | 1) 状态切换前需确保报盘和银期进程均已关闭  2) 切换后状态为“启动”  3) 切换“启动”后，**确保数据归档状态为“已归档数据”后继续进行下面的导出和数据库备份工作。** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 启动后operation库检查 | 期望为空。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 导出CSV文件到灾备系统 | 1. 确保数据归档状态为“已归档数据”运行脚本导出交易到灾备 2. cd ~/tinit/sync\_merge\_tc 3. 执行./export tradingday(下一交易日日期) | | |  |  |  |  |
| * + 1. 导出RISK CSV文件到灾备系统 | 1. 极笃已实现，若有问题，请手动操作以下步骤： 2. 运行脚本导出风控到灾备 3. cd ~/riskgate1/unldr 4. 执行./exportrisk.sh | | |  |  |  |  |
| * + 1. **导出CSV文件到分中心3** | **确保数据归档状态为“已归档数据”运行脚本导出交易到灾备**  **1.用tarde用户登陆tinit服务器**  **2.cd ~/tinit/sync\_merge\_fzx3**  **3.执行./export YYYYMMDD(下一交易日日期)** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 灾备系统日切、冒烟 | CSV导入灾备完成后，通知南昌灾备中心日切、冒烟 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 冒烟 | 1用SecureCRT打开登陆172.36.13.72的config机，ssh tinit, trade用户登录tinit进入目录~/tinit/unldr/ 执行./exportsync.sh  2 SecureCRT打开登陆172.36.13.72的config机，cd ~/shell 修改list ：cp list\_my list, startall.sh 输入2000  showall.sh  3打开运维平台-开盘启动系统-启动tinit,用ticlient工具初始化,点“登录”密码空-“查询状态”-“日初数据同步”  4比对Thostuser与Flex中投资者持仓总,保证金，可用资金，权益总数  5 SecureCRT打开登陆172.36.13.72的config机，  6 执行11stop.sh  7 执行cd ~/shell  8 修改list ：cp list\_sc list  9 showall.sh确认所有组件均为offline | | |  |  |  |  |
| **18:20** | * + 1. 数据备份 | | | | | | | |
| * + 1. 备份check.txt，报单回报时间统计，客户结算单文件，客户结算单文件，系统监控文件 | **确保客户结算单状态为“已生成”后，**点击运维平台“**每日备份**”，系统自动备份 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 数据库增量备份 | **确保数据归档状态为“已归档数据”后，**点击运维平台“**数据库备份**”，系统自动备份 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 异地灾备 | **在主席111操作机执行D:/JIDU/backtonc.bat, 将增备文件导入异地灾备的操作机。** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 初始化历史库 | **上172.36.13.73历史库柜台，点击初始化结算数据** | | |  |  |  |  |
| * + 1. 数据库备份恢复验证 | 数据库增量备份后,点击运维平台“**检查数据库恢复验证**”，系统自动进行比较 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 备份值班日志 | 点击运维平台“**备份值班日志**” | | |  |  |  |  |
| * + 1. 目录整理 | 点击运维平台“**目录整理**”，查看是否有文件未备份成功 | | |  |  |  |  |
|  | * + 1. 到NARS | 拷贝当日数据到NARS | | |  |  |  |  |
| **18：30** | * + 1. 周末数据备份(周末执行) | | | | | | | |
|  | * + 1. 备份报单响应时间统计表 | 手动复制到每周备份目录下，包括各套次席系统。 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 备份全量数据 | 进入db1数据库服务器asptools/datapumpTools/backupDBTools\_full/shell目录，执行**./backup.sh yyyymmdd**,进行全量备份 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 将全备导入NAS | 执行D:/JIDU/CTP2QBtoNAS.bat | | |  |  |  |  |
| 18:40 | * + 1. 重启服务器流程(周五执行) | | | | | | | |
| * + 1. 分批重启服务器 | 关闭所有进程，重启Windows服务器和Linux服务器 | | |  |  |  |  |
| 19：30 | * + 1. 数据清理和检查 | | | | | | | |
| * + 1. 磁盘空间检查 | 通过hostmonitor检查各服务器的工作分区free空间大于30% | | |  |  |  |  |
| * + 1. 数据库表空间检查 | 通过hostmonitor检查   1. settlement表空间剩余>10% 2. historysettlement表空间剩余>10% | | |  |  |  |  |
| 19:50 | * + 1. 日终文件整理 | | | | | | | |
| * + 1. 日志检查与核对 | 检查值班日志中的数据是否异常 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 整理刻录光盘 | 确认刻录成功 | | |  |  |  |  |
| * + 1. 清理桌面 | 关闭应用程序，清理桌面，确保桌面上无垃圾文件 | | |  |  |  |  |
| **20:00** | **日班工作结束** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **【次席系统操作卡】** | | | | |
| **1. 夜盘开盘** | | | | |
| **1.1郑州易盛 ——VPN：<https://171.15.18.235:4430> 虚拟机：郑州103机房** | | | | |
| **19:45** | 1、使用启明星运维监控终端开启全部服务 | 1.打开启明星监控终端，选择开启服务。在弹出开启服务页面，下拉选择GSH系统：点击全选，选中所有服务后排除中金交易、行情网关**tapcffextrade、tapcffexquote** 点开启全部服务  2.打开易盛交易终端8.5，登录查询是否有接收到4家交易所行情。 | □ | □ |
| **1.2 CTP分中心3 —— B1.3:172.36.13.3 极笃调试中** | | | | |
| **19:45** | 1、检查CSV内容 | Trade用户进入172.36.13.3 cd ~/tinit/perf 检查 more t\_DepthMarKetData.csv的行情是否是下一交易日，t\_CurrDRIdentity.csv文件中的中心号是否为 ’3’ 二席对应的中心号为3 | □ | □ |
| **19:45** | 2、清流启动二席 | Trade用户进入172.36.13.3  夜班开盘启动 startall.sh 2000  清流csv启动，11stop.sh CFFEX停止中金所，选择分中心前置，登陆tu tm检查相应的交易所是否有连接，账号：fzx\_3, 密码：fzx3@123 | □ | □ |
| **19:45** | 3、root用户登录执行脚本 | cd /home 执行./taskcpu.sh  执行成功后 继续执行./nicecpu.sh 并利用top来查看进程的niec优先值例如：tkernel -20 shfeoffer -19 | □ | □ |
| **1.3 张江盛立 —— VPN：<https://120.204.250.138:4430>虚拟机：张江-盛立** | | | | |
| **20:00** | 检查监控点状态 | * 1. 打开桌面-次席系统-张江盛立管理端   登录后进入-系统状态菜单，检查各监控点的状态是否正常。  b) 检查监控是否正常 | □ | □ |
| **1.4 大连盛立 —— VPN：https://175.170.153.200:18028 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **20:00** | 检查监控点状态 | * 1. 打开桌面-次席系统-大连盛立管理端   登录后进入-系统状态菜单，检查各监控点的状态是否正常。  b) 检查监控是否正常 | □ | □ |
| **1.5大连X-One —— VPN：https://175.170.153.200:18028 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **20:00** | 打开桌面AxSvrMgr- Xone系统服务启停监控 | 自上而下依次启动xone系统各个服务：  启动服务fumcenter\_dfitc\_GSQH  启动服务qoutamcenter\_dfitc\_GSQH  启动服务moneycompute\_dfitc\_GSQH  启动服务exteriorgateway\_dfitc\_GSQH  启动服务ordersyncdce\_dfitc\_GSQH  启动服务queryfront\_dfitc\_GSQH  启动服务frontmd\_dfitc\_GSQH  启动服务moneysync\_dfitc\_GSQH  启动服务tradeunit\_dfitc\_GSQH  启动服务fu\_autorder\_dfitc\_GSQH | □ | □ |
| **2. 夜盘收盘** | | | | |
| **2.1郑州易盛 ——VPN：<https://171.15.18.235:4430> 虚拟机：郑州103机房** | | | | |
| **2：30** | 停止易盛所有进程 | * 1. 1.打开启明星监控终端，选择停止服务。在弹出开启服务页面，下拉选择GSH系统：点击全选，选中所有服务后停止全部服务。 | □ | □ |
| **2.2 CTP分中心3 —— B1.3:172.36.13.3 极笃调试中** | | | | |
| **02:30** | 4、关闭二席 | Trade用户进入172.36.13.3   * 1. 夜盘收盘11stop.sh进行操作 | □ | □ |
| **2.3大连X-One —— VPN：https://175.170.153.200:18028 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **02:30** | 打开桌面AxSvrMgr- Xone系统服务启停监控 | 自下而上依次停止xone系统各个服务：  停止服务fu\_autorder\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务tradeunit\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务moneysync\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务frontmd\_dfitc\_GSQH 服务停止成功  停止服务queryfront\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务ordersyncdce\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务exteriorgateway\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务moneycompute\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务qoutamcenter\_dfitc\_GSQH服务停止成功  停止服务fumcenter\_dfitc\_GSQH服务停止成功 | □ | □ |
| **3. 早盘开盘** | | | | |
| **3.1郑州易盛 ——VPN：<https://171.15.18.235:4430> 虚拟机：郑州103机房** | | | | |
| **08:00** | 1、使用启明星运维监控终端开启全部服务 | 1.打开启明星监控终端，选择开启服务。在弹出开启服务页面，下拉选择GSH系统：点击全选，选中所有服务后点开启全部服务。  2.打开易盛交易终端8.5，登录查询是否有接收到5家交易所行情。 | □ | □ |
| **3.2 CTP分中心3 —— B1.3:172.36.13.3 极笃调试中** | | | | |
| **8:00** | 5、带流启动二席 | Trade用户进入172.36.13.3  白天带流启动进程restartall.sh 进行带流启动 登陆TU TM检查交易所是否有连接，客户回报是都收回 | □ | □ |
| 6、root用户登录执行脚本 | cd /home 执行./taskcpu.sh  执行成功后 继续执行./nicecpu.sh 并利用top来查看进程的niec优先值例如：tkernel -20 shfeoffer -19 | □ | □ |
| **3.3 张江盛立 —— VPN：<https://120.204.250.138:4430>虚拟机：张江-盛立** | | | | |
| **8:00** | 检查监控点状态 | * 1. 打开桌面-次席系统-张江盛立管理端   登录后进入-系统状态菜单，检查各监控点的状态是否正常。  b) 检查监控是否正常 | □ | □ |
| **3.4 大连盛立 —— VPN：https://175.170.153.200:18028 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **8:00** | 检查监控点状态 | * 1. 打开桌面-次席系统-大连盛立管理端   登录后进入-系统状态菜单，检查各监控点的状态是否正常。  b) 检查监控是否正常 | □ | □ |
| **3.5大连X-One —— VPN：https://175.170.153.200:18028 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **8:00** | 打开桌面AxSvrMgr- Xone系统服务启停监控 | 自上而下依次启动xone系统各个服务：  启动服务fumcenter\_dfitc\_GSQH  启动服务qoutamcenter\_dfitc\_GSQH  启动服务moneycompute\_dfitc\_GSQH  启动服务exteriorgateway\_dfitc\_GSQH  启动服务ordersyncdce\_dfitc\_GSQH  启动服务queryfront\_dfitc\_GSQH  启动服务frontmd\_dfitc\_GSQH  启动服务moneysync\_dfitc\_GSQH  启动服务tradeunit\_dfitc\_GSQH  启动服务fu\_autorder\_dfitc\_GSQH | □ | □ |
| **4. 下午收盘** | | | | |
| **4.1郑州易盛 ——VPN：<https://171.15.18.235:4430> 虚拟机：郑州103机房** | | | | |
| **16：00** | 1、收盘停易盛系统前置 | **1、**收盘后使用启明星监控终端关停**除（tapmanagerserver、tapextreme、taptradefront）之外的**所有服务。 | □ | □ |
| 2、导出穿透式数据 | 登录易盛金融管理终端——用户登录——用户登录信息，若有信息，导出数据，导入主席 | □ | □ |
| 3、传结算文件至易盛系统 | 等待和确认结算部是否将7个当日结算文件拷贝至*file:\\192.168.81.8\信息-结算\易盛9.0*文件夹内，确认完成后开始上传文件。  **1、** 打开易盛金融管理端，选择日终结算-报表信息-离线准备文件，检查**结算日期**是否为当天。修改7个结算文件名，改为当前交易日，点击生成。生成后会有**准备文件生成完毕**的提示。  **2、** 将新生成的*C:\易盛准备文件\PrepareFile\当前交易日\*TapPreFund、TapPrePosition拷贝和覆盖至 易盛-GW-esunny服务器的 */home/esunny/esunny.tape/*目录下。  **3、** 使用运维监控重启（tapmanagerserver、tapextreme、taptradefront）三个服务，检查交易日是否为下个交易日。重启完成后通知结算风控进行核对。 | □ | □ |
| **4.2 CTP分中心3 —— B1.3:172.36.13.3 极笃调试中** | | | | |
| **16:00** | 7、停二席系统 | Trade用户进入172.36.13.3  夜盘收盘stopall.sh进行操作 | □ | □ |
| 8、导出穿透式文件 | 下午收盘后 cd ~/oprdispatcher 执行./oprdispatcher.sh 当日日期 --export(双-) 进入export/groupA 当天日期 将导出的文件3\_当日日期\_UserSystemInfo.txt拷出导入到CTP主席FLEX 穿透式文件上传 | □ | □ |
| 9、拷贝流水到本地 | 执行d盘/JIDU/fzx3flowbackup.bat | □ | □ |
| **4.3 大连广策 VPN：<https://175.170.153.200:18028> 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **16：00** | 1、穿透式数据导出 | 进入大连运维机，打开TacManager，用户名sysadmin,Gsqh@123。进入APP授权-记录查看-查询-导出。导出至桌面-穿透式文件-广策系统。并将穿透式采集数据上传至CTP主席系统 | □ | □ |
| **4.4 大连X-One VPN：<https://175.170.153.200:18028> 虚拟机：大连-盛立** | | | | |
| **15：30** | 1、穿透式数据导出 | 登陆Aclient客户端99995555/666666，打开菜单【系统管理】->【系统运行维护】->【采集信息报送文件生成】，点击【导出】。导出完成后，下载信息采集文件，并完成CTP系统中信息导入 | □ | □ |
| **15:50**  **以后** | 2、自下而上依次停止xone系统6个服务 | 停止服务fu\_autorder\_dfitc\_GSQH  停止服务tradeunit\_dfitc\_GSQH服  停止服务moneysync\_dfitc\_GSQH  停止服务frontmd\_dfitc\_GSQH  停止服务queryfront\_dfitc\_GSQH  停止服务ordersyncdce\_dfitc\_GSQH | □ | □ |
| xone系统销户 | 以上步骤完成后，通知交易客服部，系统现在可以进行销户操作。当交易客服部通知当天没有销户需求或销户已完成，方可接着后续操作 | □ | □ |
| xone系统结算 | 通知结算风控部xone系统可以结算。结算过程中，结算人员可以完成结算前数据备份、结算、结算后备份当前库和历史库。等待结算结果通知 | □ | □ |
| xone系统开户 | 结算完成后，通知交易客服部系统具备xone开户，确认当天是否有新开户，若无或已完成开户，方可后续操作 | □ | □ |
| 当天若有新开户，  需完成授权码添加 | 【系统管理】->【系统运行维护】->【授权码管理】 | □ | □ |
| 保证金和手续费调整 | 获取结算风控部、交易客服部确认结果 | □ | □ |
| 自下而上依次停止  xone系统剩余4个服务 | 停止服务exteriorgateway\_dfitc\_GSQH  停止服务moneycompute\_dfitc\_GSQH  停止服务qoutamcenter\_dfitc\_GSQH  停止服务fumcenter\_dfitc\_GSQH | □ | □ |
| 自上而下依次启动  xone系统前4个服务 | fumcenter、qoutamcenter、moneycompute、exteriorgateway4个服务 | □ | □ |
| 系统进行初始化，  生成上数据 | 打开菜单【X1系统管理】->【X1系统初始化】，选择初始化日期为下一交易日，同时进行数据初始化和下一交易日初始化操作， | □ | □ |
| 自下而上依次停止  xone系统前4个服务 | exteriorgateway4、moneycompute、qoutamcenter、fumcenter个服务 | □ | □ |
| **备注** | 每周五操作 | 每周五盘后需重启linux底层，释放占用资源。打开监控端从下至上依次关闭所有服务。dfitc用户进入linux端，执行如下命令：  1、cd /etc/init.d 2、./procmgrd stop 3、./procmgrd start  自上而下启动前四项服务，验证无误后关闭前四项服务。  注：1.stop与start过程中需间隔一分钟。  2.关闭linux底层会断开所有服务。 | □ | □ |
| 下一交易日注意事项：  异常情况处理： | | | | |