



SUNGARD 全仕达新 API 网关配置说明

文档名称	金仕达新 API 网关配置说明		
版本号	<v1.2></v1.2>		
状况	● 草案 ● 评审过的 ● 更新过的 ● 定为基线的		

文档修订历史

版本	日期	描述	文档所有者
1.0	2011-03-19	V8T 第三方网关安装升级手册	沈明明
1.1	2012-06-12	新 API 网关配置说明内容整合	沈明明
1.2	2012-08-28	新 API 网关建议安装说明	沈明明

此版本文档的正式核准

姓名	签字	日期

分发控制

副本	接受人	机构

目 录

1.	新 API 网关安装建议方案	4
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1.1	L API 交易、行情网关 FSpxSwitchMD.exe 安装[V6、V8T 共同点]	4
1.2	API 交易、行情网关 FSpxSwirchMD.exe 额外配置[仅针对 V8T]	4
2.	新 API 网关配套设施升级注意点	7

1. 新 API 网关安装建议方案

1.1 API 交易、行情网关 FSpxSwitchMD.exe 安装[V6、V8T 共同点]

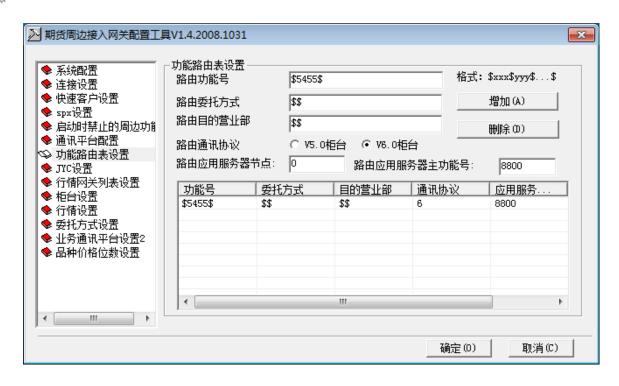
- 1) 将 MD 网关安装包放置在固定目录;
- 2) 打开网关配置文件 fspxswitch.ini 进行核对网关默认委托方式,设置默认委托方式 DefaultWtfs = other,7,7,*,5,30,5000,**3L**。 ["3L"可写可不写,若标注 3L,API 客户端将记录详细日志;若不标注,API 则记录简要日志]
- 3) [SYSTEM] 小节中增加或修改 TCP_NODELAY =1;
- 4) [SPX]小节增加或修改 SendOrderNotify = 0 [不通过老推送接口发送委托通知消息];
- 5) 启动 FSetSwitch.exe , 勾选"周边网关提供行情",设置"行情推送延迟" 0 ms:



6) 修改 FSPXSWITCHMYJ.lkc 中 MaxUserCount= 1600,并将授权文件 FSPXSWITCHMYJ.lkc 复制到此目录后执行 FSpxSwitchMD.exe 进行启用。

1.2 API 交易、行情网关 FSpxSwitchMD.exe 额外配置[仅针对 V8T]

1) 启动 FSetSwitch.exe ,新增加1个功能路由 **5455**。



- 2) 修改网关配置 fspxswitch.ini,增加小节[PUSHAPI],如下: [PUSHAPI]
 - ;控制日志输出,只输出dll 中小于等于本参数的日志
 - ; 0-FATAL, 1-ERROR, 2-WARNING, 3-INFO, 4-DEBUG
 - ;缺省值为 1, 设置为 -1 则不输出任何日志

LogLevel=1

- ; xpack 包内容
- ; 缺省 LogAllPushData=0

LogAllPushData=1

- ; 传给 DLL 的配置串
- ; 目前采用 逗号','分隔,第一个参数为 padll 数据文件的路径

 $ConfigString = . \PAData$

- ; PUSH_APPSERVER=<DestNo>/<MainFunc> 推送服务器的位置
- ;当PUSH_APPSERVER 的主功能号定义为0的时候,将不启用可靠推送引擎

PUSH_APPSERVER=0/20700

; 连接推送服务器的连接串

ConnectString =

- ; 处理推送的线程数量
- ; 最小1,最大16,缺省4个(每个CPU2个)

ThreadCount=4

- ; PrivateRouterCount=0, 可靠推送专用drtp 节点数
- ;如果设置为0,则可靠推送不启用专用的drtp,而是使用网关连接的交易drtp
- ;如果设置非0,则可靠推送启用专用的drtp设置,该drtp可以独立于网关连接的交易drtp

PrivateRouterCount=0

; PrivateRouter#=<IP>,<Port>

PrivateRouter1=

3) 修改网关配置 fspxswitch.ini 中的 CPACKFunctionRoute 信息

配置行中中间的主功能号是交易系统应用服务器的主功能号,最后的主功能号是自己网 关注册在交易系统的 drtp 上的主功能号

//格式为 FUNCTIONROUTE 序号=请求功能号,0/V8T 服务器主功能号,0/交易结算网关 交易基础服务功能号 (例如 8800)

需要添加的请求功能号如下:

857016 下载结算单 查询历史成交 854043 获取保证金监控中心登录密钥 853142 终端申请周边服务器授权 871005 出入金查询 851403 银期可提金查询 858200 银期转帐命令 858101 858201 查询银行账号 858215 查询转账记录 查询客户转账信息 858237 查询预约出金银行账号 851155 查询预约出金 851153 确认预约出金 851159 撤销预约出金 851160 851101 可提资金查询

$[\mathit{CPACKFunctionRoute}]$

FUNCTIONROUTE1=858101,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE2=858200,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE3=858237,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE4=858215,0/20100,0/8800

 $FUNCTIONROUTE5\!=\!858201,0/20100,0/8800$

FUNCTIONROUTE6=857016,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE7=854043,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE8 = 851403, 0/20100, 0/8800

FUNCTIONROUTE9=853142,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE10=871005,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE11 = 851155, 0/20100, 0/8800

FUNCTIONROUTE 12 = 851153, 0/20100, 0/8800

FUNCTIONROUTE 13 = 851159, 0/20100, 0/8800

FUNCTIONROUTE14=851160,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE18=851101,0/20100,0/8800

另外需要注意:

网关中如果已经配置功能路由[SPXFunctionRoute],必须删除;

2. 新 API 网关配套设施升级注意点

- 1. 交易结算网关需支持"结算系统数据字典"、"可提资金查询"等功能;
- 2. 郑州报盘必须升级至支持合约最小变动价格不为零的版本;
- 3. V6、V8T 柜台版本需升级至支持客户多点登陆版本;
- 4. 快期客户端登陆需查询账单服务器,建议期货公司配置账单服务器;
- 5. 支持中金国债合约, 需升级网关至支持中金国债合约的网关版本;
- 6. 柜台设置风险度算法选一、选择不支持拆分平今单;
- 7. V6、V8T柜台需支持持仓明细、指数品种、批量撤单、条件单权限等功能;
- 8. 柜台结算采用"盯市盈亏"方式。