



**SUNGARD 金仕达** 新 API 网关配置说明

新 API 网关安装升级手册




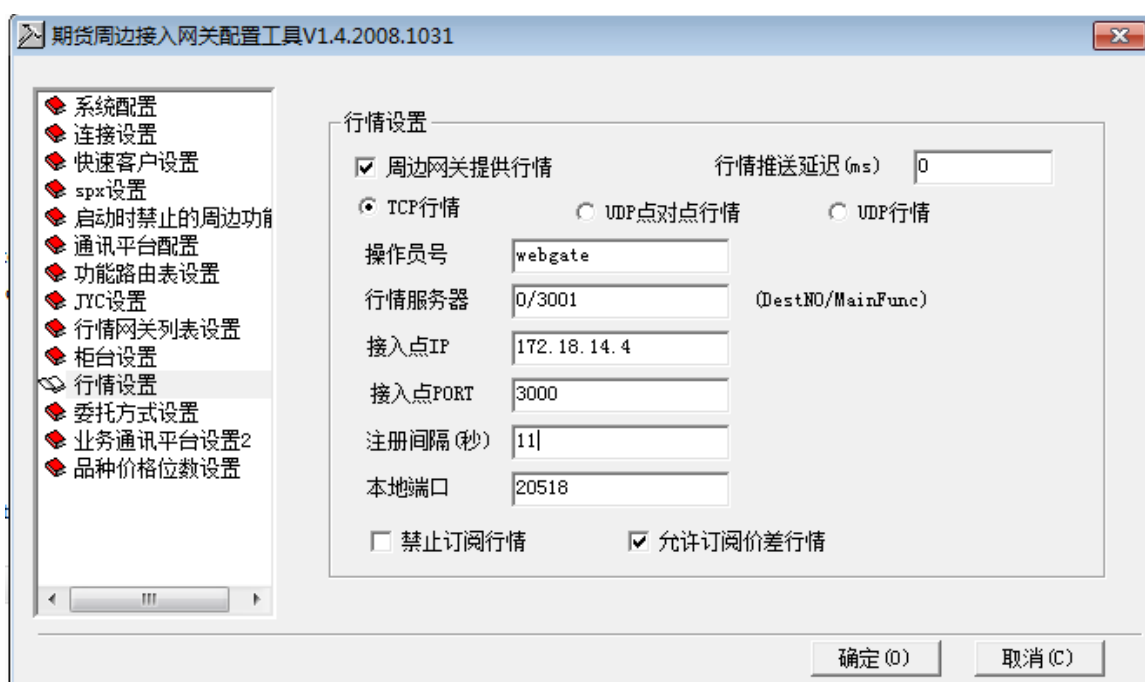
## 目 录

<b>1. 新 API 网关安装建议方案</b> .....	<b>4</b>
1.1 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 FSPXSWITCHMD.EXE 额外配置[仅针对 V8T].....	4
<b>2. 新 API 网关配套设施升级注意点</b> .....	<b>7</b>

## 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) 启动  FSetSwitch.exe, 勾选“周边网关提供行情”, 设置“行情推送延迟” 0 ms:



- 5) 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 CPU 2 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
854043	查询历史成交
853142	获取保证金监控中心登录密钥
871005	终端申请周边服务器授权
851403	出入金查询
858200	银期可提金查询
858101	银期转帐命令
858201	查询银行账号
858215	查询转账记录
858237	查询客户转账信息
851155	查询预约出金银行账号
851153	查询预约出金
851159	确认预约出金
851160	撤销预约出金
851101	可提资金查询

[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

FUNCTIONROUTE12=851153,0/20100,0/8800

FUNCTIONROUTE13=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。