

# 持仓模块接口

文件状态： <input checked="" type="checkbox"/> 草稿 <input type="checkbox"/> 正式发布 <input type="checkbox"/> 正在修改	文件标识：	
	当前版本：	V1.0.0.1
	作 者：	Zhiqing.Liao
	完成日期：	2011 年 2 月 10 日
	审 定：	

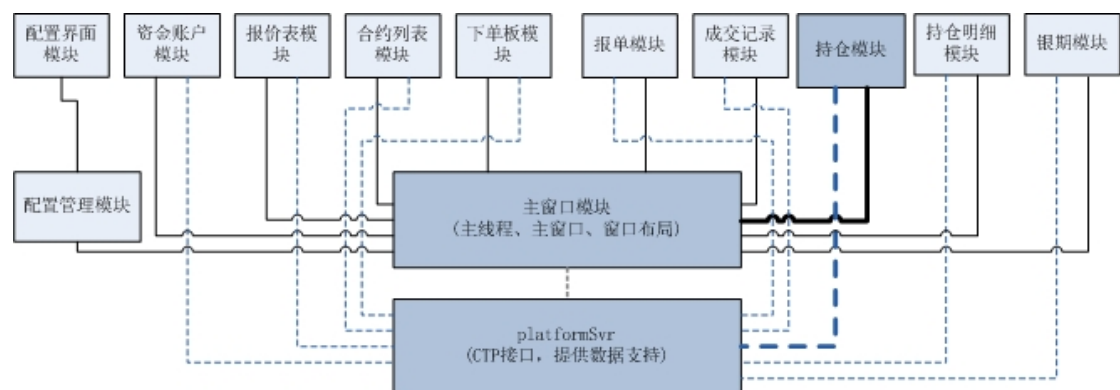
## 版本历史

版本/状态	作者	起止日期	备注
V1.0.0.1	Zhiqing.Liao	2011/02/10-2011/02/10	初稿

# 目 录

一.	持仓模块接口示意图.....	4
二.	模块类.....	5
1.	模块类名称.....	5
2.	头文件.....	5
三.	供主窗口模块调用的接口.....	6
1.	创建模块对象.....	6
2.	销毁模块对象.....	6
3.	接收并处理配置改变事件.....	6
4.	设置模块窗口的位置和尺寸.....	6
四.	供platformSvr模块调用接口 .....	8
1.	接收成交回报.....	8
2.	接收报单回报.....	8
3.	接收行情.....	8
五.	引用platformSvr模块的接口 .....	9
1.	订阅成交回报.....	9
2.	订阅报单回报.....	9
3.	订阅行情.....	9
4.	退订成交回报.....	9
5.	退订报单回报.....	10
6.	退订行情.....	10
7.	获取持仓明细列表.....	10
8.	获取挂单数量.....	10

## 一. 持仓模块接口示意图



## 二. 模块类

### 1. 模块类名称

CPositionInfoList

### 2. 头文件

PositionInfoList.h

## 三. 供主窗口模块调用的接口

### 1. 创建模块对象

接口名称	无
接口描述	创建模块对象
调用方法	CPositionInfoList::Create(wxWindow *parent)
静态方法	是
方向	In
返回值	无
备注	主窗口初始化时启动一次

### 2. 销毁模块对象

接口名称	无
接口描述	销毁模块对象
调用方法	CPositionInfoList::Release(void)
静态方法	是
方向	In
返回值	无
备注	主窗口退出前销毁模块对象

### 3. 接收并处理配置改变事件

接口名称	无
接口描述	接收并处理配置改变事件
调用方法	向模块对象发送 EVT_CFG_CHANGE 事件
静态方法	N/A
方向	In
返回值	N/A
备注	主窗口检测到配置文件有变化后, 通知本模块

### 4. 设置模块窗口的位置和尺寸

接口名称	SetPos
接口描述	设置模块窗口的位置和尺寸
调用方法	CPositionInfoList::SetPos( int pox, int poy, int wid, int hei) //pox 和 poy 相对于父窗口

静态方法	是
方向	In
返回值	N/A
备注	

## 四. 供platformSvr模块调用接口

### 1. 接收成交回报

接口描述	接收成交回报事件
调用方法	回调 TradeCallBackFunc(const AbstractBusinessData& data)
方向	In
备注	

### 2. 接收报单回报

接口描述	接收报单回报事件
调用方法	回调 OrderCallBackFunc(const AbstractBusinessData& data)
方向	In
备注	

### 3. 接收行情

接口描述	接收行情
调用方法	回调 QuotCallBackFunc(const AbstractBusinessData& data)
方向	In
备注	



## 五. 引用platformSvr模块的接口

### 1. 订阅成交回报

接口描述	订阅成交回报
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).SubscribeBusinessData( BID_RtnTrade, GID_POSITION, TradeCallBackFunc)
返回值	N/A
方向	Out
备注	

### 2. 订阅报单回报

接口描述	订阅报单回报
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).SubscribeBusinessData( BID_RtnOrder, GID_POSITION, OrderCallBackFunc)
返回值	N/A
方向	Out
备注	

### 3. 订阅行情

接口描述	订阅行情
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).SubscribeBusinessData( BID_RtnDepthMarketData, GID_POSITION, QuotCallBackFunc)
返回值	N/A
方向	Out
备注	

### 4. 退订成交回报

接口描述	退订成交回报
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).UnSubscribeBusinessData( BID_RtnTrade, GID_POSITION)
返回值	N/A

方向	Out
备注	

## 5. 退订报单回报

接口描述	退订报单回报
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).UnSubscribeBusinessData(BID_RtnOrder, GID_POSITION)
返回值	N/A
方向	Out
备注	

## 6. 退订行情

接口描述	退订行情
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).UnSubscribeBusinessData(BID_RtnDepthMarketData, GID_POSITION)
返回值	N/A
方向	Out
备注	

## 7. 获取持仓明细列表

接口名称	GetPositionDetails
接口描述	获取持仓明细列表
调用方法	int nCount = ((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).GetPositionDetails(m_List)
返回值	持仓明细记录个数
方向	Out
备注	std::list<CThostFtdcInvestorPositionDetailField> m_List

## 8. 获取挂单数量

接口名称	GetWaitOrderVolume
接口描述	获取挂单数量
调用方法	((CServiceProxy)PLATFORM_SVR()).GetWaitOrderVolume(...)
返回值	指定合约的挂单数量
方向	Out
备注	