添加新合约，分两种情况：在已有市场添加新的合约，添加新的市场的新合约。

## 在已有市场添加新合约

总括：之前添加北京石油的合约，由于与目前“黄金-国际黄金.code”的分时，盘口，相同，直接把合约添加在国际黄金板块的配置中。

### 修改数据源DataSrc程序。

1.1.1设置数据源新合约行情的板块代码

int CTranslator::Translate(CBroadcastPacket& oPktSrc)函数里面设置板块：

stQuotation.m\_CodeInfo.m\_usMarketType = SGE\_MARKET;控制数据流动。

**1.2.1在转换函数里面设置正确的值。**

int CTranslator::TranslateUnzipPacket(CBroadcastPacket& oPktSrc, QUOTATION& stQuotation)

保证昨收，价量，买卖等关键数据，有值。

### send程序

1.修改配置“黄金-上海黄金.code”，设置好合约。

2.该配置的板块参数，决定放在那个板块里面。

CMainFrameSend::GetClass\_HJ\_MARKET函数里面

case HJ\_WORLD:

{

strName = "国际黄金";

strDefault = "ULP1,ULP2";//kenny 5120~5128 散开并且添加code

}

break;

### 1.2receive程序

### 1.3server程序

## 新市场添加新合约

在黄金市场，新建石油板块，新建合约

### send程序

1. 定义类型

/\*黄金大类\*/

#define HJ\_MARKET ((HSMarketDataType)0x6000) // 黄金

# define HJ\_SH\_CURR 0x0100 // 上海现货

# define HJ\_SH\_QH 0x0200 // 上海期货

# define HJ\_WORLD 0x0300 // 国际市场

# define HJ\_OTHER 0x0400 // 其它市场

**# define HJ\_SY 0x0500 // 其它市场**

1.添加配置“石油-北京石油.code”，设置好合约。

该配置的板块参数，决定放在那个板块里面。

2.设置新版块的默认项

CMainFrameSend::GetClass\_HJ\_MARKET函数里面

case HJ\_SY:

{

strName = "国际黄金";

strDefault = "ULP1,ULP2";//kenny 5120~5128 散开并且添加code

}

break;

3.新建市场板块，加入大类。

m\_SYMarketInfo1.Set(pYlsIniFile,"石油-北京石油",SY\_MARKET | HJ\_SY,0,0,&CFunctionList\_Send::Init\_HJ);

m\_HJ.Add(&m\_SYMarketInfo1);

4.加入时间周期

int CMainFrameSend::GetClass\_HJ\_MARKET\_Timer

case HJ\_SY:

### 2.2receive程序

1.打开文件：20110401交行商用\share\ShareFile\mainframebase.h

static MarketInfo m\_SYMarketInfo1;// 石油\_北京现货

2.添加初始化的地方，添加做收盘的地方。

void CMainFrameBase::StartMarket(CYlsIni\* pYlsIniFile)里面添加

m\_SYMarketInfo1.Set("黄金-北京石油",HJ\_MARKET | HJ\_SY,pYlsIniFile);

### 2.3server程序

## 安装依赖包

### 3.1安装VS2005基础库(vcredist\_x86.exe)

### 3.2安装爬虫依赖库java包(JDK)

### 3.3安装“网际风”客户端(安装完”wjf-v366.exe”，弹出“网际风”客户端，“其他设置”->勾选“9:15前不传行情数据”)

## 根据配置图，配置参数

示例规划图如下：

### 4.1规划并设置各个衔接点的node\_id，保证唯一。

### 4.2配置主备机器。

### 4.3 根据规划图，配置相应的CVG节点。

### 4.4设置watchDog的配置，把要自动启动的程序纳入监控范围。

## 启动所有程序

启动。

## 备注

一级，市场分类：

MarketInfoManager m\_GP; // 股票

MarketInfoManager m\_QH; // 期货

MarketInfoManager m\_WH; // 外汇

MarketInfoManager m\_WP; // 外盘

MarketInfoManager m\_HJ; // 黄金

二级，板块分类

static MarketInfo\_send m\_HJMarketInfo1;// 黄金\_上海现货

static MarketInfo\_send m\_HJMarketInfo2;// 黄金\_上海期货

static MarketInfo\_send m\_HJMarketInfo3;// 黄金\_国际市场

static MarketInfo\_send m\_HJMarketInfo4;// 黄金\_其它

从技术的角度，数据结构市场定义，是硬编码：

1.初始化板块

m\_HJMarketInfo1.Set("黄金-上海黄金",HJ\_MARKET | HJ\_SH\_CURR,pYlsIniFile);

m\_HJMarketInfo2.Set("黄金-上海期货",HJ\_MARKET | HJ\_SH\_QH,pYlsIniFile);

m\_HJMarketInfo3.Set("黄金-国际黄金",HJ\_MARKET | HJ\_WORLD,pYlsIniFile);

m\_HJMarketInfo4.Set("黄金-其它市场",HJ\_MARKET | HJ\_OTHER,pYlsIniFile);

2.加入管理器

m\_HJ.Add(&m\_HJMarketInfo1);

m\_HJ.Add(&m\_HJMarketInfo2);

m\_HJ.Add(&m\_HJMarketInfo3);

m\_HJ.Add(&m\_HJMarketInfo4);