**BMS China document**

**执行周期:**

一般每个月15号来数据, 一周时间完成. Owen会通知.

**项目信息:**

SVN: <http://192.168.1.160:7100/svn/bmschina/devlinelib/SQL/scripts/IMS_HKAPI>

FTP: xsunt.com.cn

本地站点：<http://192.168.1.131/login.aspx?bpsso=1>

账号: Danson

密码: Danson123abc

正式站点: <https://www.bmsmrc.com/>

账号: linda

密码: abc1abc

**数据更新步骤:**

1. 导入10个Dim表, 并生成中间表.

2. 导入CHPA和CITY数据, 并生成中间表.

3. 生成市场定义表

4. 更新HKAPI数据, 并生成中间表. (每季度一次).

5. 源数据比较, 并生成检查报告.

6. 处理数据, 生成Output表.

7. 将Output数据更新到本地staging数据库和PPT数据库.

**数据更新流程:**

1. 导入10个Dim表 **1.1.IMSPreProcess.sql**
   1. 将当前10个定义表, MTHCHPA\_PKAU和MTHCITY\_PKAU备份到IMSDBPlus\_201109.
   2. 将数据包中10个Dim表解压放在目录\\192.168.1.180\Project\BMSChina\Data执行192.168.1.4中DTS2000 - Import BMSChina IMSData工具, 定义表会导入IMSDBPlus数据库.
   3. 修改表tblMonthList时间为当月('10/01/2012'),执行脚本1.1.IMSPreProcess.sql生成MTHCHPA\_PKAU，MTHCITY\_PKAU.
2. 导入CHPA和CITY数据, 并生成中间表
   1. 将数据包中 MTHCHPA, MTHCITY中的数据拷贝到160服务器的E:\Web\ASP.NET\DBFToSQLServer\Data ,其中PKAU的两个表是我们用的，PKML和CMPS是Querytool中要用到的.
   2. 然后打开网址<http://192.168.1.160:511/> 按下图中所示进行选择，然后点击按钮：



* 1. 这个小工具会将源数据会导入192.168.1.33.TempOutput
     + MTHCHPA\_PKAU
     + MTHCITY-\_PKAU
     + MTHCHPA\_PKML
     + MTHCITY-\_PKML
     + MTHCHPA\_CMPS
     + MTHCITY-\_CMPS

1. 生成市场定义表, 执行以下脚本生成.
   1. **2.1.Run\_Once\_ATC\_Driver\_tblMktDef\_MRBIChina\_LINDA**
   2. **2.2.Run\_once\_update\_Mkt\_defination\_tblMktDef\_GlobalTA**
   3. **2.3.tblMktDef\_BMSFocused10Mkt\_Update**
2. 更新HKAPI数据, 并生成中间表. (每季度一次).
   1. 数据源：以邮件的方式提供，数据源为China Report 1st 3Q 2012 (Draft)，放在[\\192.168.1.180\Project\BMSChina\Data\HKAPI](file:///\\\\192.168.1.180\\Project\\BMSChina\\Data\\HKAPI)目录中
   2. 数据库为数据库为DB4上的BMSChinaOtherDB，以HKAPI\_打头的表即为历史导入的数据.
   3. Current Year的数据导入到表dbo.HKAPI\_2012Q3中
   4. 将Previous Year的数据导入到表dbo.HKAPI\_2012Q3STLY
   5. 注意: 2012Q3的数据不是仅仅Q3这一个季度的数据，而是三个季度的和，即为Q1+Q2+Q3
   6. 修改脚本，增加Q3的数据1.1.Combine\_HKAPI增加[YTD 12Q3LC]和[YTD 11Q3LC]的数据更新
   7. 脚本最后将数据备份select \* into dbo.inHKAPI\_2012Q3 from dbo.inHKAPI\_Linda
   8. 生成Output脚本中需要修改的地方
3. 1.BMSChinaScript中表**inHKAPI\_New**的更新YTD, Last Year,MAT数据 中，脚本需要修改成正确的各个季度的求和
4. 表OutputCMLChinaMarketTrend需要备份成OutputCMLChinaMarketTrend\_2012Q3,方便以后是三个月period='MAT Quarter'的数据不需要修改，直接从备份表中拿
5. 表OutputCMLChina\_HKAPI需要增加2012Q3的数据，因为Quarter的数据都是以列的方式拿到的
6. 由于第三步中的增加了一个新的季度，所以在生成大表Output表中的脚本3.OutPutTranport，也需要相应修改，增加2012Q3的series以及series的名字的修改脚本 Code为C210, C220
7. 源数据比较, 并生成检查报告.
   1. 执行脚本1.1.RawDataCheck.
   2. 将结果输出到Excel表, \\192.168.1.180\d$\Project\BMSChina\Data\CheckResult,
8. 生成Output表.
   1. 备份当前的Output表,
   2. 1.BMSChinaScript.sql
   3. 3.OutPutTranport.sql
   4. 3.OutPutTranport\_R.sql

注意（3.OutPutTranport，3.OutPutTranport\_R需要同步执行，即如果数据需要重跑，这两个脚本都要跑，不能只执行其中一个）

1. 将Output数据更新到本地staging数据库和PPT数据库.
   1. 执行脚本4.ExportData2DB102.sql, 将Output表写入BMSChina\_staging数据库.
   2. 更新BMSChina\_staging数据库中tblVersionInfo的配置日期, 这里对应的是网站上日期标签的日期.

update tblVersionInfo set CN = N'数据月: 2013年月', EN = 'Data Month: Jan-13' where Name = 'DataMonth'

* 1. 更新BMSChina\_staging和BMSChina\_ppt两个数据库中Output和tblDates配置表中的日期, 这里对应的是图表中显示的日期.

use BMSChina\_staging

go

select \* from WebChartExplain where datasource like '%ims%' order by code

update dbo.WebChartExplain

set datasource=replace(datasource,'Aug''12','Sep''12'),

datasource\_cn=replace(datasource\_cn,'Aug''12','Sep''12')

where datasource like '%IMS%'

update dbo.WebChartExplain

set datasource=replace(datasource,'Jun''12','Sep''12'),

datasource\_cn=replace(datasource\_cn,'Jun''12','Sep''12')

where datasource like '%HKAPI%'

更新tbldates的时间

use BMSChina\_ppt

select \* from tbldates

update tbldates

set DateValue='Sep''12' where DateSource='MonthDate'

update tbldates

set DateValue='Sep''12' where DateSource='HKAPITime'

update tbldates

set DateValue='MAT Sep''08 to MAT Sep''12' where DateSource='CAGRMATDate'

update tbldates

set DateValue='MQT Jun''11 to MQT Sep''12' where DateSource='CAGR3MthsDate'

update tbldates

set DateValue='MAT 08Q3 to MAT 12Q3' where DateSource='CAGRMATQuarterDate'

update tbldates

set DateValue='201209' where DateSource in

('CurrentMonthlyDate',

'Onglyza',

'Baraclude',

'Monopril',

'Taxol',

'Onglyza',

'Glucophage','Sprycel')