**BMSChina 操作文档**

# 执行周期：

# 一般每个月15号来数据，一周的时间完成。Owen会通知

# 脚本存放位置

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

FTP: xsunt.com.cn

# 脚本主要包括一下几部分

一、IMS数据的预处理 1.1.IMSPreProcess

二、 三个MD的生成

2.1.Run\_Once\_ATC\_Driver\_tblMktDef\_MRBIChina\_LINDA

2.2.Run\_once\_update\_Mkt\_defination\_tblMktDef\_GlobalTA

2.3.tblMktDef\_BMSFocused10Mkt\_Update

三、HKAPI数据的预处理 1.1.Combine\_HKAPI

四、生成Output数据

1.BMSChinaScript

3.OutPutTranport

3.OutPutTranport\_R

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）

五、 4.ExportData2DB102

将跑出来的数据导入到102的数据库中

# 脚本执行过程 （以当前执行月份为10月份）

**一、 IMS数据的预处理 1.1.IMSPreProcess** (先执行脚本前面的备份操作)

基本中有三处时间需要修改和导入数据操作

1. 最开始的备份时间修改为201209，即将上个月的数据备份

例如

select \* into Dim\_City\_201208 from IMSDBPlus.dbo.Dim\_City

修改为

select \* into Dim\_City\_201209 from IMSDBPlus.dbo.Dim\_City

1. **导入数据：要在上步备份完成之后做本次导入当月数据的操作**

**远程连接到180，用户名xp，密码love2you**

**将收到的10个以Dim打头的10个表解压缩放在目录[\\192.168.1.180\Project\BMSChina\Data](\\\\192.168.1.180\\Project\\BMSChina\\Data)中**

**执行192.168.1.4下面的DTS2000中的Import BMSChina IMSData。将10个表导入到数据库DB4中的IMSDBPlus中**

192.168.1.4

Management –

Legacy –

Data Transformation Services –

Import BMSChina IMSData

1. 创建表tblMonthList的时间修改为 '10/01/2012'
2. 脚本最后的表MTHCHPA\_PKAU，MTHCITY\_PKAU备份时间 201210

select \* into MTHCHPA\_PKAU\_201210 from IMSDBPlus.dbo.MTHCHPA\_PKAU

select \* into MTHCITY\_PKAU\_201210 from IMSDBPlus.dbo.MTHCITY\_PKAU

**二、 三个MD的生成**

有两步需要完成

1. 最开始的备份时间修改为201209 ，即将上个月的MD表备份

例如

select \* into dbo.tblMktDef\_ATCDriver\_201208 from dbo.tblMktDef\_ATCDriver

修改为

select \* into dbo.tblMktDef\_ATCDriver\_201209 from dbo.tblMktDef\_ATCDriver

1. 导入IMSPlus中的六个表（即IMSPlus中的表，其中PKAU的两个表是我们用的，PKML和CMPS是Querytool中要用到的）

具体的操作流程请见word文档IMSPlus Import.doc

导入之后将数据备份

即将

use IMSDBPlus\_201109

go

Select \* into MTHCHPA\_PKAU\_BMS201209

FROM DB102.TempOutput.DBO.MTHCHPA\_PKAU

Select \* into MTHCITY\_PKAU\_BMS201209

FROM DB102.TempOutput.DBO.MTHCITY\_PKAU

修改为

use IMSDBPlus\_201109

go

Select \* into MTHCHPA\_PKAU\_BMS201210

FROM DB102.TempOutput.DBO.MTHCHPA\_PKAU

Select \* into MTHCITY\_PKAU\_BMS201210

FROM DB102.TempOutput.DBO.MTHCITY\_PKAU

**三、HKAPI数据的预处理 1.1.Combine\_HKAPI**

这个没三个月更新一次，不更新的话，这步不需要执行

**四、生成Output数据**

本脚本中有一段被注释的脚本

--exec dbo.DoseUNITDrop MTHCHPA\_PKAU

exec dbo.DoseUNITAdd MTHCHPA\_PKAU

exec dbo.DoseUNITUpdate MTHCHPA\_PKAU

--exec dbo.DoseUNITDrop MTHCITY\_PKAU

exec dbo.DoseUNITAdd MTHCITY\_PKAU

exec dbo.DoseUNITUpdate MTHCITY\_PKAU

--exec dbo.MATdrop MTHCHPA\_PKAU,'US'

exec dbo.MATAdd MTHCHPA\_PKAU,'US'

exec dbo.MATUpdate MTHCHPA\_PKAU,'US'

--exec dbo.MATdrop MTHCHPA\_PKAU,'LC'

exec dbo.MATAdd MTHCHPA\_PKAU,'LC'

exec dbo.MATUpdate MTHCHPA\_PKAU,'LC'

--exec dbo.MATdrop MTHCHPA\_PKAU,'UN'

exec dbo.MATAdd MTHCHPA\_PKAU,'UN'

exec dbo.MATUpdate MTHCHPA\_PKAU,'UN'

--exec dbo.MATdrop MTHCITY\_PKAU,'US'

exec dbo.MATAdd MTHCITY\_PKAU,'US'

exec dbo.MATUpdate MTHCITY\_PKAU,'US'

--exec dbo.MATdrop MTHCITY\_PKAU,'LC'

exec dbo.MATAdd MTHCITY\_PKAU,'LC'

exec dbo.MATUpdate MTHCITY\_PKAU,'LC'

--exec dbo.MATdrop MTHCITY\_PKAU,'UN'

exec dbo.MATAdd MTHCITY\_PKAU,'UN'

exec dbo.MATUpdate MTHCITY\_PKAU,'UN'

go

请仅执行一次，不可重复执行

其他不需要修改，执行即可

**五、 4.ExportData2DB102**

第一步做备份，跟之前一样

例如将select \* into dbo.OUTPUT\_201208 from BMSChina\_staging.dbo.output

修改为

select \* into dbo.OUTPUT\_201209 from BMSChina\_staging.dbo.output

下面的导入数据即可

其中注释中需要执行的为

更新WebChartExplain中的时间

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')

**BMSChina 数据比较结果的生成**

历史每个月的具体结果请见[\\192.168.1.180\d$\Project\BMSChina\Data\CheckResult](file:///\\192.168.1.180\d$\Project\BMSChina\Data\CheckResult)

具体的比较脚本请用

* 1. RawDataCheck

具体操作：将结果粘贴到excel中