



400-879-6535
上海 北京 深圳 长沙

益泰学院培训课程 QQ 群讨论记录

SAP BPC 中国顾问群 QQ 群号：102205671 ，欢迎加群围观，讨论

作者：郭裕，益泰学院资深老师，欢迎联系 SAP 培训，项目等事宜。

电邮：yitaiedu@yitainfo.com

网站：<http://www.yitai.edu.com>

论坛：<http://www.sap-forum.net> (SAP 中文论坛)

益泰学院上海本部地址：上海宝山区陆翔路 111 弄 2 号绿地公园广场 611 室-612 室

目录

益泰学院培训课程 QQ 群讨论记录.....	1
1. 目的.....	2
2. SAP BPC 远程培训第一期.....	2
3. SAP BPC 技术基础和预算部分.....	3
3.1 第 17 课（2017-02-12 日 QQ 群 102205671 记录）.....	3

1. 目的

为了提高益泰学院的 SAP 培训的服务水平，我们发现，每次课程中课前，课中，课后学员在 QQ 群中热烈讨论，包含很多有价值内容。这些有价值内容主要有：

1. 反应不同学员的学习状态和心理；
2. 学员在练习过程不同的人员容易出现的问题；
3. 老师对学员的一些疑问和问题进行文字解答的过程（部分直播课学员有价值的问题语言直接交流的问题，老师也会尽量在 QQ 群中用文字再次记录）。

这些信息，对后续选择参加益泰学院的课程的学员有较好的参考意义。所以进行收集整理成文档，以提高后续培训和学习效率。

2. SAP BPC 远程培训第一期

益泰学院的 SAP BPC 远程培训第一期课程于 2016 年 1 月初开班，本课程预计持续三个月左右的周期，课程每周二，每周四晚上 20:00 – 22:00 上课，周日 9:00-17:00 上课。

课程按照《[SAP BPC 顾问培训课程（预算+合并）招生简章](#)》的教学大纲进行。

课程介绍和课程直播网页：

<http://www.yitaiedu.com/sap/bpc/index.htm>

学员背景：

本次课程共有三位学员参加，其中狗头军师具有超过 10 年的 FICO 工作经验，MZ 具有大约 2 个左右的 SAP BPC 的项目经验，他希望通过系统学习，对 SAP BPC 有一个全面，系统的理解，他的培训费用由公

司承担，SXL 是 FICO 顾问（具体工作年限不详）。

3. SAP BPC 技术基础和预算部分

3.1 第 17 课（2017-02-12 日 QQ 群 102205671 记录）

SAPBPC_Part1_17_DM_BW_BPC_Trigger	BWBPC 触发 Data Package	本小节是《SAP BPC 技术基础和预算培训课程》第 17 个小节，通过 BW 后台处理链触发 BPC 相关的 Data Package，通过 BPC 的 Data Package 调用 BW 后台处理链。其中要掌握的标准程序 UJD_TEST_Package 以及参数设置、标准 BPC 处理链参数配置等。
-----------------------------------	-----------------------	--

[返回](#) [再次编辑](#) [撤回](#) [回复全部](#) [转发](#) [删除](#) [彻底删除](#) [标记为...](#) [移动到...](#)
上一封 下一封

回复：2017-2-9晚上的SAP BPC课程 ☆
 发件人：yitaledu <yitaledu@yitainfo.com> (由 310318411@qq.com 代发)
 时间：2017年2月12日(星期天) 上午9:00
 收件人：狗头军师 <171698903@qq.com>; 3077302530 <3077302530@qq.com>; bpc培训师 <15214108@qq.com>

发送状态：投递成功 [查看详情](#) 什么是发送状态？

三位好，
 今天上午9:00 -12:00 继续学习周四的课程。
 上周四，MZ和狗头军师没能参加完全课程，SXL的练习完成了一半，但是第18课未能来得及练习。这几课的信息量大，练习较为复杂。
 所以今天继续学习17和18课的内容。
 郭裕。

----- 原始邮件 -----
 发件人: "yitaledu"; <yitaledu@yitainfo.com>;
 发送时间: 2017年2月9日(星期四) 晚上7:17
 收件人: "狗头军师" <171698903@qq.com>; "3077302530" <3077302530@qq.com>; "bpc培训师" <15214108@qq.com>;
 主题: 2017-2-9晚上的SAP BPC课程

三位好，
 今天晚上8:00-10:00 培训SAP BPC的第17课和第18课。
 大家先把第16课的作业先抽20分钟左右完成。
 今天晚上的课程内容为：

SAPBPC_Part1_17_DM_BW_BPC_Trigger	BWBPC 触发 Data Package	本小节是《SAP BPC技术基础和预算培训课程》第 17 个小节，通过 BW 后台处理链触发 BPC 相关的 Data Package，通过 BPC 的 Data Package 调用BW 后台处理链。其中要掌握的标准程序 UJD_TEST_Package 以及参数设置、标准 BPC 处理链参数配置等。
SAPBPC_Part1_18_DM_CustomizeStandardPackage	标准 Data Package 个性化	本小节是《SAP BPC技术基础和预算培训课程》第 18 个小节，如何定制化标准的 Data Package 来实现特定的业务需求或者简化运行的步骤；

后续的课程有不少需要编程的地方，包括SAP BPC script logic编程，也有SAP ABAP的BADI增强编程（其实SAP BPC不容易，仅仅这一个模块，还有两种不同的编程语言要用到）。这些课程对于三位都是挑战，因为你们之前没有学过ABAP编程，做FICO顾问也很少编写程序。但是也不要急躁。把老师课程的例子的练习基本能做出来就很好了达到了要求，实际项目上，因为你画这些东西，具体代码也会让ABAP顾问去写也是可以的。

郭裕。

以下记录发生于 2017-02-12 日：

2017-02-12

sydongsun(310318411) 8:56:29

大家快上来了吧？

狗头军师(171698903) 8:58:36

我上了

sydongsun(310318411) 9:00:25

就你一个人？

sydongsun(310318411) 9:00:34

等等MZ和SXL

sydongsun(310318411) 9:00:53

MZ的课程落下了一些。

狗头军师(171698903) 9:01:31

好的

狗头军师(171698903) 9:01:38

没声音

sydongsun(310318411) 9:02:25

问问其他两位是否开始？

sydongsun(310318411) 9:02:36

还没有开始，就你一个人。

sydongsun(310318411) 9:07:36

@SXL，@MZ，你们两个今天是否参加呢？

sydongsun(310318411) 9:07:51

@SXL今天不在线？

sydongsun(310318411) 9:09:05

我给他们打个电话。

狗头军师(171698903) 9:09:13

嗯

2017-02-12

sydongsun(310318411) 9:13:52

估计还没有起床。电话不通。

sydongsun(310318411) 9:13:56

你先开始吧。

sydongsun(310318411) 9:14:33

现在的课程每个人大家难以在同一时间参加。相对比较麻烦。

狗头军师(171698903) 9:14:55

好的

sydongsun(310318411) 9:18:47

你可以直接讲话，如果有什么问题的话，我能听到你说话

狗头军师(171698903) 9:20:10

现在的提纲截个图

sydongsun(310318411) 9:21:56

好的。

sydongsun(310318411) 9:22:51

1. 基本功能介绍
通过BW标准处理链调用BPC中相应的Data Package;
通过BPC中Data Package调用BW中相应的处理链;
2. 程序UJD_TEST_PACKAGE功能及参数讲解
程序功能讲解及参数讲解;
3. Data Package:/CPMB/TRIGGER_BW_CHAIN讲解
Data Package功能及参数讲解;
4. 练习
创建BW处理链调用BPC Data Package;
创建BPC Data Package调用BW处理链;

狗头军师(171698903) 9:31:26

@sydongsun 屏幕挡住了

sydongsun(310318411) 9:32:37

恩。

狗头军师(171698903) 9:33:10

重新播放吧

sydongsun(310318411) 9:41:04

UJFS看文件

sydongsun(310318411) 9:41:07

Tcode

SXL(3077302530) 9:41:29

刚醒 待会要去医院看个人 估计一个半小时,待会麻烦帮我
第三个功能data package参数给我看下

Sendoh Jiang(346998859) 9:41:40

Ujfs

9:44:54

和手机一样的。

Sendoh Jiang
😊 加下您

恩

9:45:47

Sendoh Jiang
郭老师加您了

Sendoh Jiang
🤝

恩，等我课后再确认下你。

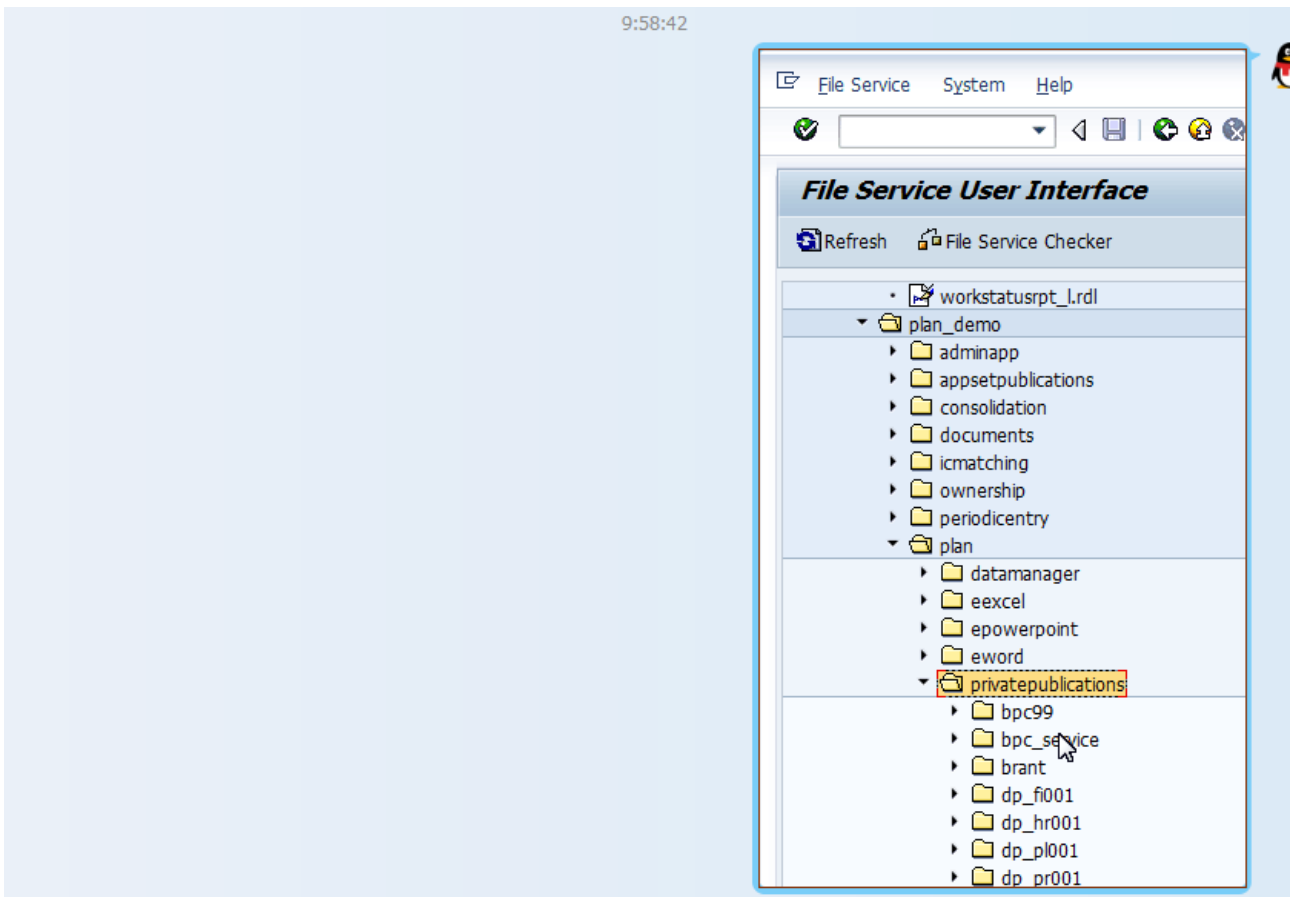
Sendoh Jiang
好的，您先忙，以后多跟您取经

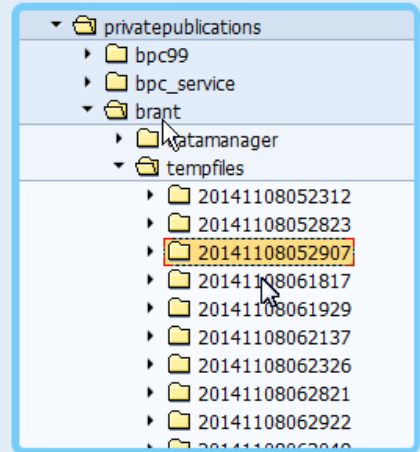
Sendoh Jiang


相互提高。多讨论。

9:47:42

SXL
👉 开下声音 哈 我暂时不用去了





环境目录下，Plan目录下，Privatepublications，你的自己的账户目录，然后就是执行datapackage的日期目录下，即可找到。

10:00:53

- export transaction data to badi20141108002738_disii0d2zzggo3oqt9pnxjrm.log
- full optimize20150117062431_dj923hk830ds7vomsbsdzbnzno.log
- load from flatfile20141031080818_diqp12cvt51xwz1kupq4kd31u.log
- load from flatfile20141031080913_diqp19d8mk6fsrinpyw6x7cmq.log
- load from infoprovider20141101020258_diqvcut3gh8wp7v5f8apuxgoi.log
- load from infoprovider20141101020548_diqvdghxcv0zbot8rfl8ek2.log
- load from infoprovider20141101021316_diqvf1hkq4mqualdmte29jg2.log
- load from infoprovider20141101021339_diqvf4eccnsr6jla0a6ht1v3m.log
- load from infoprovider20150117051051_dj91nwihhzyy2c1jtw9fgbfpq.log
- load from infoprovider20150117055641_dj91xlr3ln8ex2mko573lam9w.log
- load from infoprovider20150117060124_dj91ylrfa30uhiebb6ncb70k.log
- load from infoprovider20150117060232_dj91yur9ynmwii61vzvf0qpms.log
- load from infoprovider20150117062336_dj923bm3es7uszlb6fz332c.log
- load from infoprovider20150117070610_dj92cc11djg3e6t1kqftyp938.log
- load from infoprovider20150117194704_dj96tmlzlhjug0jcb6vw9gilw.log
- load from infoprovider20150117195007_dj96u9nn7v3426dyexf8jmmv8.log
- load from infoprovider20150117195046_dj96uepia2fpvh53ed43qnbk4.log
- load from infoprovider20150117195230_dj96us0d560qpu0qg8ibagqis.log
- load from infoprovider20150117195532_dj96vf27cfeux37vejbinz9g.log

17节课看完，在做练习

好的。有问题，可以方便随时问，你也可以参考上周四SXL的课程上的QQ文档记录问题记录。

10:12:30

后面的，从BPC的去触发BW的处理链的操作练习可以不做。因为BW的处理链，目前系统中没有。或者我给大家做一个，这个是BW的顾问工作。

SXL



狗头军师

麻烦老师做一个从BPC的去触发BW的处理链

好的。

我现在在做。

做好后告诉你们

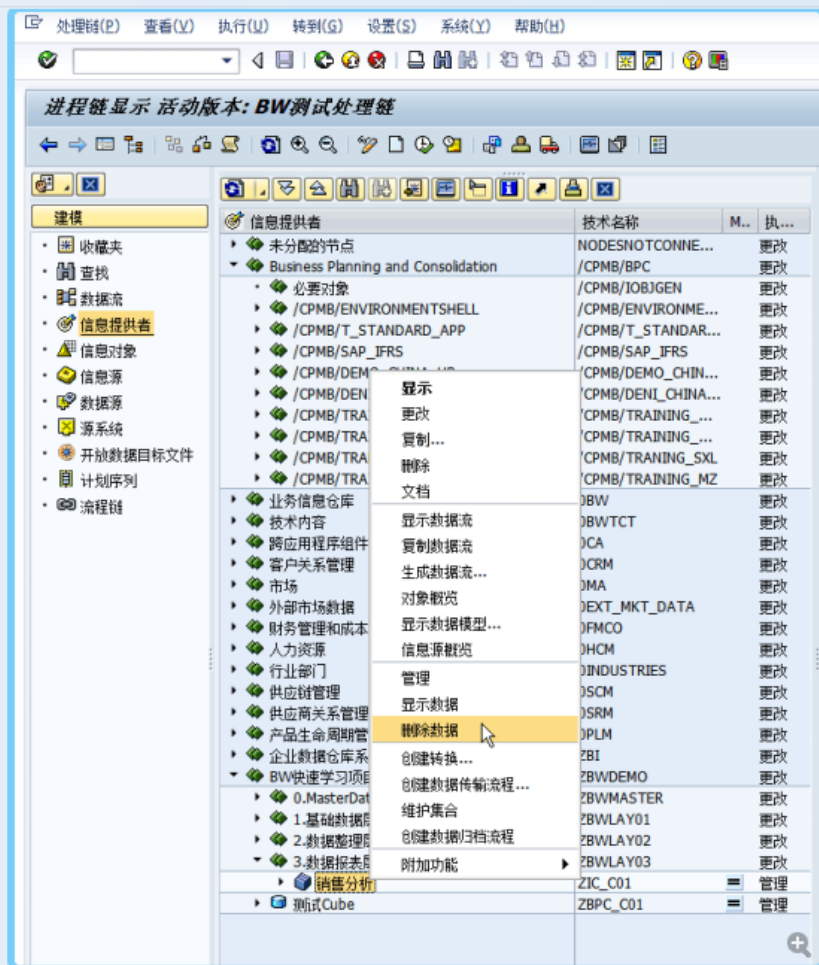
10:25:56

进程链	技术名称	M..	执...
未分配的节点	NODESNOTCONNE...		更改
BW DM Trigger	ZBPC_BW_DM_TRI		更改
BW测试处理链	ZBW_GUOYU_TEST		更改
ZBPC_BW_DM_TRI	ZBPC_BW_DM_TRI		更改
Business Planning & Consolidation: 其他功能	/CPMB/BPC_MISC_PC		更改
Business Planning & Consolidation: 示例	/CPMB/BPC_EXAMPLE		更改
Business Planning & Consolidation: 数据汇总	/CPMB/BPC_DATA_PC		更改
Business Planning & Consolidation: 脚本逻辑	/CPMB/BPC_SCRIP T...		更改
Business Planning & Consolidation: 系统	/CPMB/BPC		更改
Business Planning & Consolidation: 作废的功能	/CPMB/BPC_OBSOL...		更改

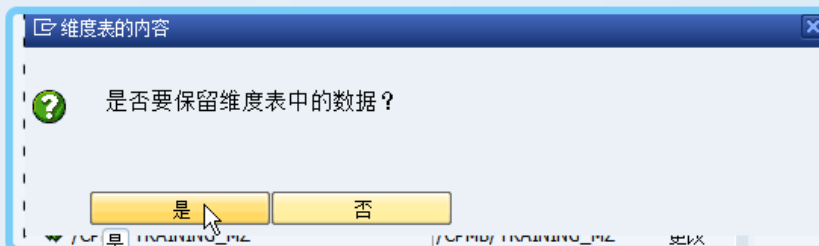
处理链的名字：ZBW_GUOYU_TEST

测试效果可以这样做：

先把销售分析的信息立方体的数据删除掉（特别是数据删除，还不是把信息立方体本身删除）：



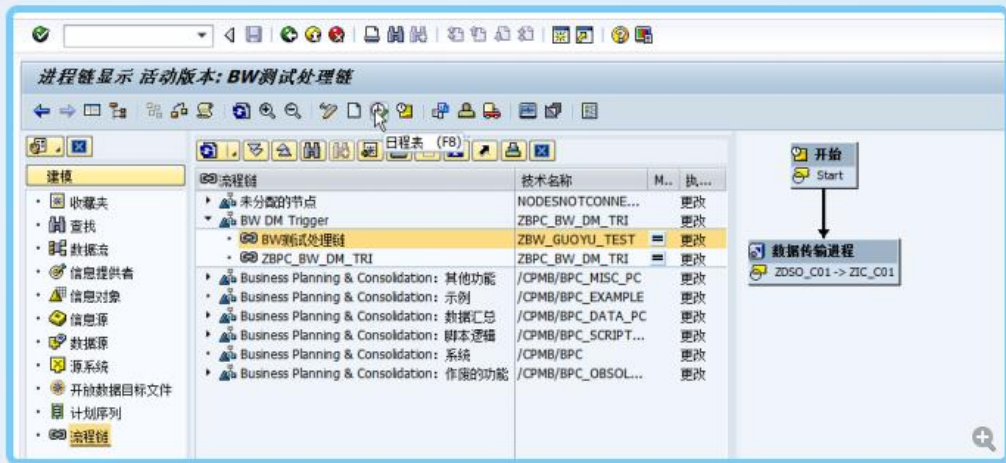
右键点击“销售分析”的信息立方体的，点击“删除数据”，还不是“删除”。



删除数据即可。

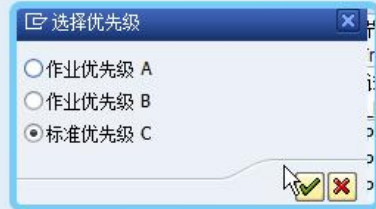
10:30:17

在BW中测试处理链的操作方法就是：



点击该处理链进去之后，就点击上面的“日程表”，运行处理链。

10:32:32



点击日志视图，看跑完毕了。

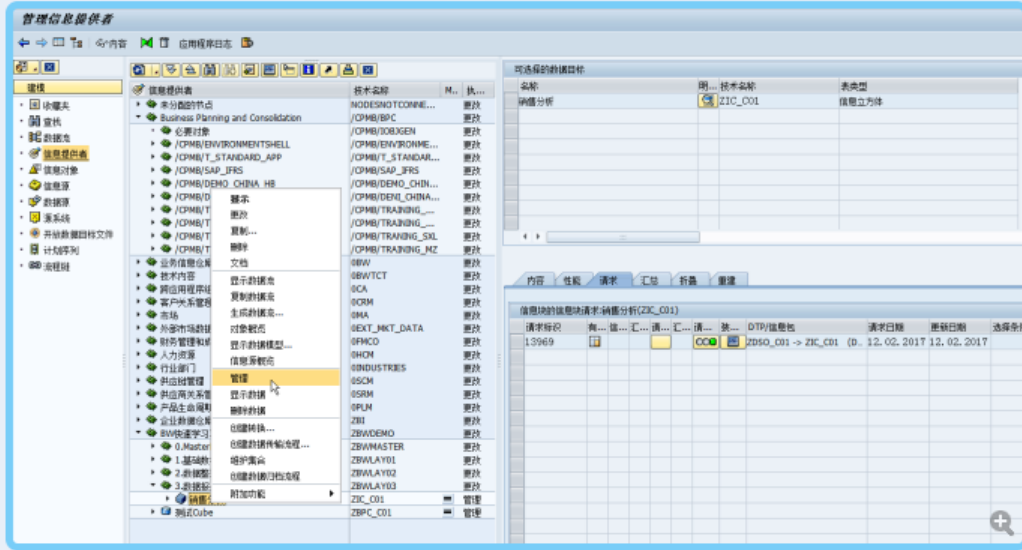
点击日志视图，看跑完毕了。



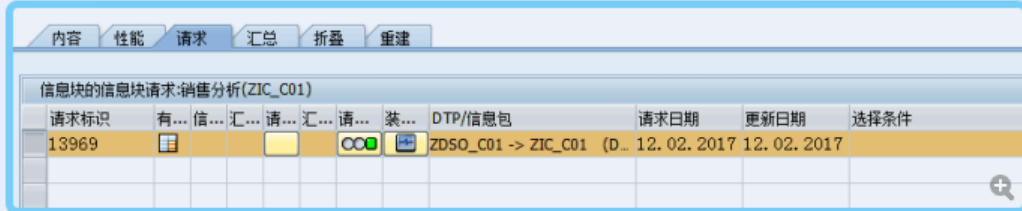
然后到“销售分析”的信息立方体的右键‘管理’界面后，看到数据加载上去了：

然后到“销售分析”的信息立方体的右键‘管理’界面后，看到数据加载上去了：

10:34:33



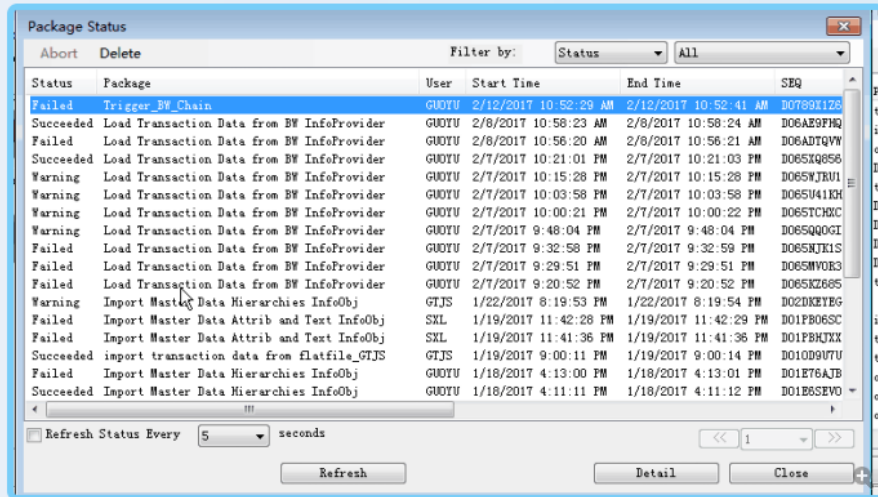
10:34:53



这是BW的操作处理链的结果，如果要BPC的触发BW的处理链，你先把“销售分析”的删除数据。然后BPC去调用BW的处理链即可。

明白了么？这样大家就可以做BPC中触发BW的处理链的操作练习了。

我刚才做了下，BPC调用BW的处理链，尽管BPC的package的日志显示是failed，但是实际上BW的处理链是运行成功的，而且数据也到了信息立方体上去了。

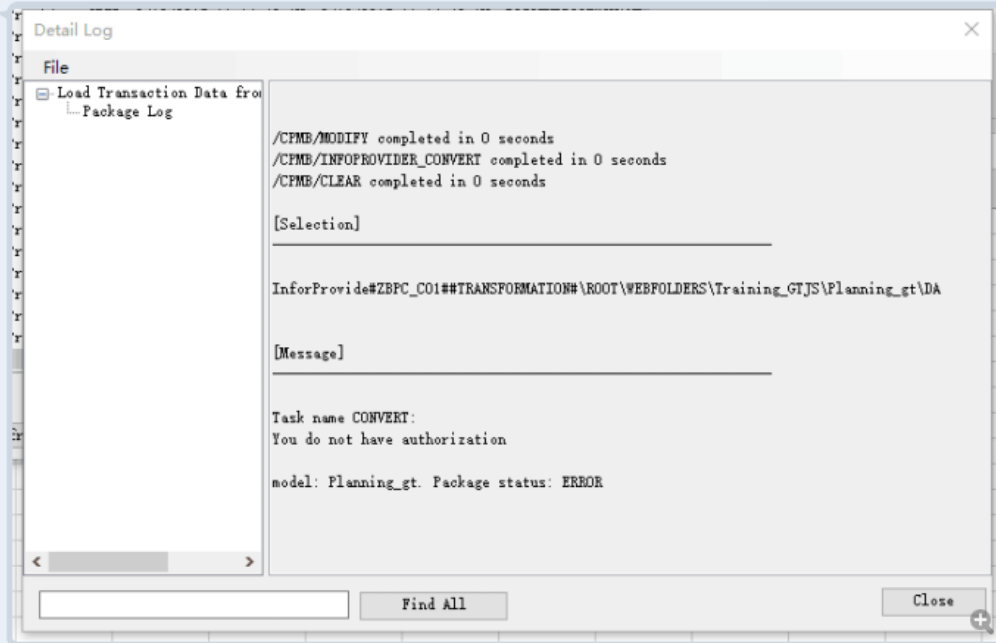


练习完成后，请通知我一下，便于后续18课的学习？



11:17:15

狗头军师



狗头军师

@sydongsun 是user id的问题吗？

你是否是选错了文件？



SXL上次练习遇到的问题。



SXL

对 上次是选错文件了

http://www.yitaiedu.com/sap/bpc/discuss/SAPBPC_Training_Part1_Session17.pdf



11:30:18

狗头军师

应该是answer prompt的格式问题

狗头军师

```

%InforProvide%      ZBPC_C01
%TRANSFORMATION%    \ROOT\WEBFOLDERS\Training_GTJS\Planning_gt\DATAMANAGER\TRANSFORMATIONFILES
\EXAMPLES\transformation_16.xls
%TARGETMODE%       1
%RUNLOGIC%          0
%CHECKLCK%          0

```

我从日志里得到的参数，如何转换为answer prompt的格式

狗头军师

视频里讲到这里的时候，屏幕被挡住了

11:44:49

狗头军师

@sydongsun 还在吗？再给我播放一下17节课的视频吧

11:59:28

狗头军师

那先吃饭去

12:17:46

把文件下载下来，然后直接选择文件即可。



恩。



我在正在做饭。



SXL

The screenshot shows two overlapping windows from an SAP system. The top window is titled 'Package Status' and contains a table with columns: Status, Package, User, Start Time, End Time, SDQ, and Log File. One row is highlighted in red, showing a 'Failed' status for package 'TRIGGER_BW_CHAIN' by user 'SXL' at 2/12/2017 12:57:20 PM. The log file path is 'TRIGGER_BW_CHAIN20170211205720_00'. Below this is a 'Detail Log' window for the same package. It shows a list of files on the left, including 'TRIGGER_BW_CHAIN' and 'Package Log'. The main area of the log window contains the following text:


```

/CPMB/MODIFY completed in 0 seconds
/CPMB/EXECUTE_BW_CHAIN completed in 0 seconds
/CPMB/CLEAR completed in 0 seconds

[Selection]
-----
CHAINED = Z2ND

[Message]
-----
model: FI_Planning_SXL Package status: ERROR
  
```

 A red rectangle highlights the error message at the bottom of the log window.

这个地方会显示为erro，估计是系统的一个bug，但是BW的数据是成功的。



就可以了。



12:58:05

你到BW的“销售分析”模型中看是否数据上去了即可。



SXL

ok
他会出现一个执行的package id上传成功,同时一个bw trggier 失败

狗头军师
UJD_TEST_PACKAGE成功了

13:14:02

应该是选择文件的问题吧？

13:16:02

原因是什么？说一下？

下午我两点需要去机场。今天下午的课程移动到明天晚上。

13:17:19

把作业的结果，发送邮件到我的邮箱中。

SXL
好的 老师我周二晚上有事

13:22:27

好的。

狗头军师
是answer prompt的文件选择问题，我直接输入参数，没有做出文件

狗头军师
但是创建bw的处理链的操作没看清楚，麻烦再给我在播放一下视频

13:42:42

你上午可能没有认真哦。上午的课程中根本没有讲BW处理链如何操作的，因为那是BW部分的东西，所以我上午给你们专门另外做了一个BW处理链，就是ZBW_GUOYU_TEST的。你直接用这个处理链即可。详细看上午QQ的记录。

13:45:05

狗头军师
视频的后半部分，UJD_TEST_PACKAGE参数保存为一个变式，是不是在BW做一个处理链来调用BPC的package

哦。这个要做的。

恩。现在开始了。你看看。

14:10:39

狗头军师
BW处理链调用BPC package成功了

狗头军师
先做笔记

恩，非常好。笔记做好发给我。稳打稳扎。慢点无所谓。

15:10:00

SXL
@MZ 能不能告诉我下，上次上传虚拟机的登录密码啊？谢谢