



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（2017-02-09 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（2017-02-09 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。
-----------------------------------	-----------------------	--

2017-2-9晚上的SAP BPC课程 ☆
发件人：yitaiedu <yitaiedu@yitainfo.com> (由 310318411@qq.com 代发)
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>
发送状态：投递成功 [查看详情] 什么是发送状态？

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，因为你懂这些东西，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 2017-02-09 日：

18:58:33

@all, 今天还没有收到你们的作业邮件, 上次的左右, 你们可以直接使用的DSO的作为源, 把数据导入你们的模型中即可。不复杂的练习, BW部门的操作都可以不做的。



BW部分不要做, 因为那是属于BW顾问工作内容。



20:00:30



狗头军师

这几天实在太忙, 我明天后两天内完成作业



狗头军师

看到邮件了, 先做作业

20:03:51



SXL

Package Name	Package Description	Package Type	User Group	File Name
Append	Import Transaction Data from Flat File (Append Mode)	Process Chain	Admin Package	/CPMB/APPEND
Clear	Clear Transaction Data	Process Chain	Admin Package	/CPMB/CLEAR
Copy	Copy Transaction Data	Process Chain	Admin Package	/CPMB/COPY
Export Master Data to File	Export Master Data to File Service	Process Chain	Admin Package	/CPMB/EXPORT_MD_TO_FILE
Export Transaction Data to File	Export Transaction Data to File Service	Process Chain	Admin Package	/CPMB/EXPORT_TD_TO_FILE
Import Description	Import Master Data Text from Flat File	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT_DESCRIPTOR
Import Master Data Attrib and Hier Flat File	Import Master Data Attributes/Hierarchies from Flat File	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT_MASTER
Import Master Data Attrib and Text InfoObj	Import Master Data Attributes/Texts from BW InfoObject	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT_MASTER
Import Master Data Hierarchies InfoObj	Import Master Data Hierarchies from BW InfoObject	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT_MASTER
Import Transaction Data Aggregate Overwrite Mode	Import Transaction Data (Aggregate Overwrite Mode)	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT_APPEND
Import transaction data from Flatfile by guoyu		Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT
Import transaction data from Flatfile_GLFS	Import Transaction Data from Flatfile_GLFS	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT
Import Transaction Data Last Overwrite Mode	Import Transaction Data (Last Overwrite Mode)	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT
Import Transaction Data Last Overwrite Mode FTP	Import Transaction Data from FTP (Last Overwrite Mode)	Process Chain	Admin Package	/CPMB/IMPORT_USING_FTP
Load Transaction Data from BW InfoProvider	Load Transaction Data from BW InfoProvider	Process Chain	Admin Package	/CPMB/LOAD_INFOPROVIDER
Load Transaction Data from BW InfoProvider UI	Load Transaction Data from BW InfoProvider (UI)	Process Chain	Admin Package	/CPMB/LOAD_INFOPROV_UI
Move	Move Transaction Data	Process Chain	Admin Package	/CPMB/MOVE
package	package_gtjs	Process Chain	User Package	/CPMB/VALIDATIONS
Test by guoyu		Process Chain	Admin Package	/CPMB/CLEAR

也行, 不过, 后续的课程越来越难一些, 操作也越来越复杂。看起来课程内容不多, 但是要把要讲课的内容的环境准备好, 要做很多准备工作。讲起来也越来越复杂。



20:04:09



SXL

老师, 从dso抽取是哪个package

16课的练习并不复杂, 你们就从运行package开始 (之前准备transformation, conversion), 就可以。大家花15分钟完成吧。否则今天的课程又依赖16节的课程。都是一环扣一环的。



SXL

ok

16节的练习不错, 那么你17节课练习也做不了, 听得话也没有感觉。



20:14:34

@sxl, 等你完成作业, 还是开始听17节课程?



20:16:39



SXL

好了

练习完成了?



20:16:57



SXL

恩 发邮件了

不错。很强, 课程中说话不多, 但是能力还是杠杠的女同学!



我们开始新的课程, 今天的课程是我的兄弟主讲。我来答疑。





@sydongsun 我网络有问题，你们继续上课，我日后看视频学习

是吗？好的。

我看你的ipad界面还是很流畅呀。

20:47:30

恩，看不到你了。好的。你后续补课吧。

20:52:13



SXL

这课信息量挺大

恩。这个课程同样包含了很多BW的东西。

如果你要重新听一次也是可以的。

我也记录一些关键点给大家。

20:56:02

今天狗头军师也有事了。所以今天18课移到周末。到时候把17课重新在学习一次。我把BW有关的操作的部分在系统中给你们先做好。这样你们练习才好完成。



SXL

我先操作试一下



SXL

那个se38 program是utd_test_package?

20:58:27

好的。我担心你有难度。是的。那是abap程序。

如果你先尝试操作成功，你的动手能力真不错。

你先做，我去锻炼一会儿。



SXL

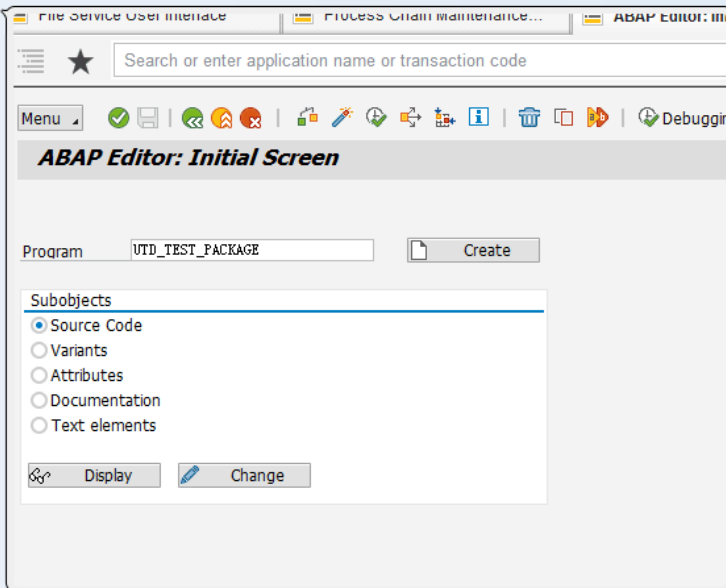


SXL

找不到那个程序



SXL

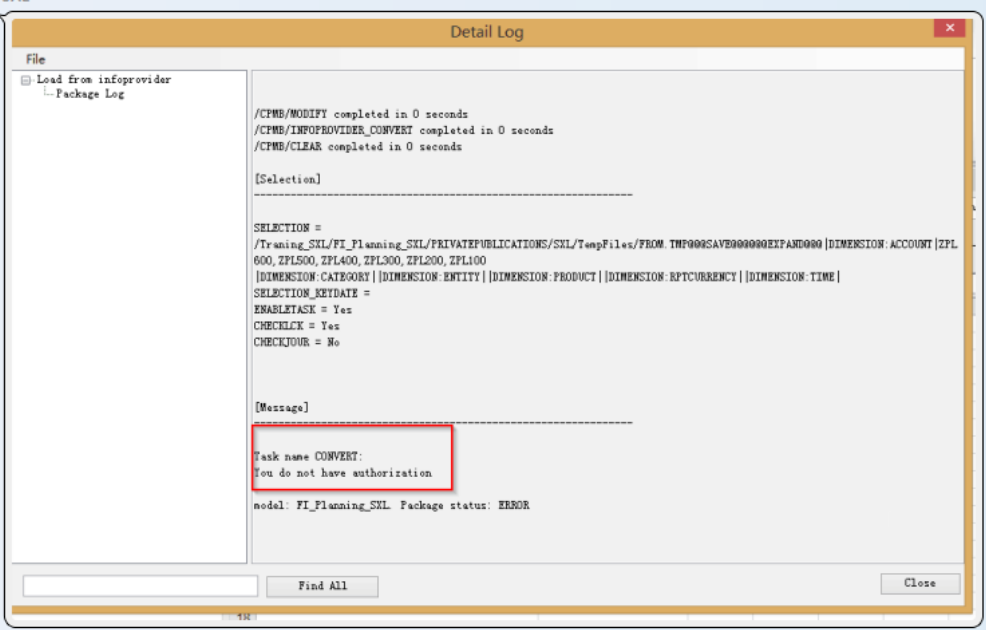


你写错了。
UJD

SXL
👉

22:23:59

SXL



22:31:07

SXL

好像是log文件找错了

22:34:23

没有权限?

22:38:17

SXL

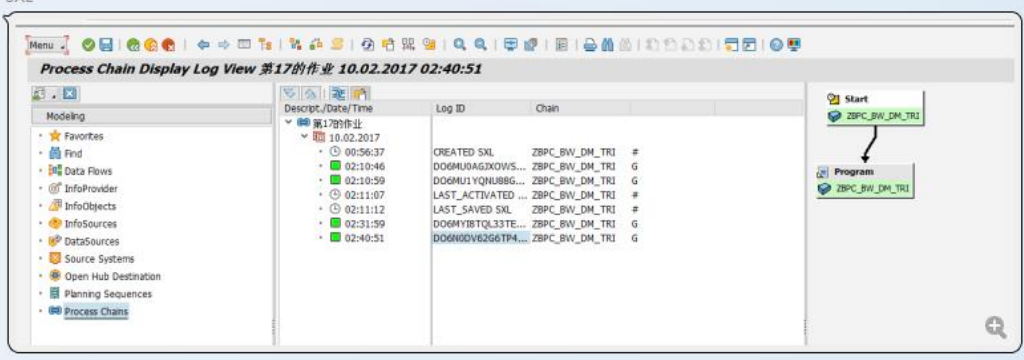
log文件找错了 现在好了

恩。不错，SXL，你的动手能力让我感到很惊讶。

你之前有一些BW的基础了么? 之前没有问你的技术和业务背景。

22:40:17

SXL



SXL: 在process chain里执行 就可以了么

恩, 是的。

这是纯BW的技术领域。

SXL: 没有 就是买了本您推荐的像学office一样学bw 也就做练习时候翻下 --!

明白了。

22:45:42

你很认真的学习, 每一次课你都认真参加。记得春节前因为老家网络有问题有次课临时取消, 你感觉课程取消好像有些惋惜的感觉。发了一个图。有次看出, 你很认真的对待每一次课。值得我们学习。

你发来的作业也写的很认真。抓图丰富。

22:47:28

SXL: 哈哈 老师过奖了 我截图丰富怕忘记了 我上课不大看了

SXL: 今天教的用途还不是太明白 感觉有了蛋再找个母鸡把蛋再塞进去再等几天孵蛋 --!

恩。我今天看你的作业, 我有一个想法, 我等会给大家发一个文档模板, 这样大家按照模板把你们作业抓图在其中。这样我积累大家的作业答案, 也有利于后续大家交流。

22:50:06

今天的用途很重要的。因为BW的数据加载, BPC的数据加载, 如果没有今天这个学习的内容的话, 两个是分开的。

22:52:10

企业的财务人员, 需要做预算或者合并的之后, 总不能去打电话给BW顾问, 说, 你是否帮我把数据准备好了(从ERP抽取过来)? BW顾问或者要给BPC业务人员说, 我数据弄过来了, 再通知他们去做BPC的动作。因为今天的操作, 然后一方, 都可以把两个分开的数据加载的操作连接为一个整体。

你这个比喻, 我也没有看明白呀哈。

SXL: 我目前只做了第一小节的, 通过执行process chain完成传输, 我们这节课的数据源是在哪里设置的啊

23:01:47

SXL:

Package ID	Load from infoprovider
Environment	Traning_SXL
Model ID	FI_Planning_SXL
Team ID	
Package Group ID	Other Function
Answer Prompt	%InforProvide%#ZBPC_C01##% TRANSFORMA...
Schedule Info (XML)	<SCHEDULING><IMMEDIATE>Y</IMMEDIATE>...
Raise message when package failed or canceled	Y

SXL:

SXL: 就是我觉得红色框里都是已经在bpc里做过的了, 这次的操作就是说bw人员去重复做bpc人员run package的操作吗

23:06:36

是的。这次BW人员(其实是生产机是设置为后台定时任务), 把BW的数据处理加载, 以及BPC的数据加载系统自动晚上定时任务完成的。

23:09:06

以上是历史消息

22:58:24

SXL

我目前只做了第一小节的，通过执行process chain完成传输，我们这节课的数据源是在哪里设置的啊

23:01:47

SXL

Package ID	Load from infoprovider
Environment	Traning_SXL
Model ID	FI_Planning_SXL
Team ID	
Package Group ID	Other Function
Answer Prompt	%InforProvide%#ZBPC_C01##%TRANSFORMA...
Schedule Info (XML)	<SCHEDULING><IMMEDIATE>Y</IMMEDIATE>
Raise message when package failed or canceled	Y

SXL



SXL

就是我觉得红色框里都是已经在bpc里做过的了，这次的操作就是说bw人员去重复做bpc人员run package的操作吗

23:06:36

是的。这次BW人员（其实是生产机是设置为后台定时任务），把BW的数据处理加载，以及BPC的数据加载系统自动晚上定时任务完成的。

23:09:06

SXL

哦~那就是好比bpc人员平时白天设定好了transformation file和package以及那个数据源（可能那个时候还是空的或者旧的），那晚上或特定时间bw人员通过这个操作将数据定期上传

不是由BW人员，还是晚上的定时任务。无需人工去做。是自动的。

SXL

老师你讲的这个例子就容易了

SXL

理解了

SXL

对对

通常对应的实际业务场景是，每月每天把财务的部门费用（成本中心，成本要素）的实际发生数，或者FI的总账数据，每天系统自动的加载到BPC的模型中，为后续的预算或者合并提供实际数据。

23:19:36

SXL



SXL
第二种是正好反过来，可以用于控制预算等？

是的，BPC的一些预算编制的数，可以回写到BW的模型中，再通过特定的Function Module（SAP的程序），发送到SAP FM的模块中，用于SAP FM在SAP ERP端实现预算的强控制。

你对SAP FM模块熟悉么？

SXL
不是很熟

不熟悉没有关系的。是FICO的一个小模块。

SXL
第二个操作不记得了

SXL
慢慢学哈

下次课程你再重新学习一次吧。恩。今天的17课的内容，强度包括时间明显太大。这个小节都有快1个小时了。一般我讲课的话，习惯是30分钟，时间再长，学习者的注意力就无法集中了。

SXL
这个可以一分二，让操作完第一个再学第二个有点信心。

SXL
课讲得快好像半小时

是的，有时候也不用学太多。反正每个项目只能做一个模块，不会所有的模块让你一个人做，那会累死人的。我会的这么多。很多时候没什么用（不过之前培训公司同事有点用），现在就用培训大家。

SXL
bpc触发bw处理链，是package里设置一个bw trigger chain，然后在里面设置目标（dso或cube）吗

SXL
老师你这个是sap all 很吃香的

23:32:26

但是照样，干一天活，有一天收入。不做，就没有。我现在的理想就是把培训做起来，每个月20能有20人同时学习就好了。就有点感觉，加班一个晚上，相当于加班了20个晚上。要有这样的模式就好了。

是的。

SXL
主播

SXL
直播

SXL
慢慢做积累下名气很快的

恩，基础设施已经准备好了。运行和广告还没有做好。

