



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，18610276691 ，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 15 课（2017-01-22 日 QQ 群记录）.....	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 2017 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 15 课（2017-01-22 日 QQ 群记录）

SAPBPC_Part1_15_DM_MasterData Hierarchy	SAP BPC 主数据层级加载	从 SAP BW 后台的主数据层次结构抽到 BPC 的维度中。
---	-----------------	---------------------------------



以下记录发生于 2017-01-22 日：

狗头军师(171698903) 8:06:56

9 点上课？

sydongsun(310318411) 8:27:17

是的。我今天下午回老家。所以今天半天。

sydongsun(310318411) 8:30:30

春节期间课程安排由大家统一。你们的意见，我都可以。不过春节期间通常是大家走亲访友的好时候。24 日还可以继续上课，除夕那天可能不能上课。29 日白天可能大家也不能上课。之后到时候看大家的具体情况。

狗头军师(171698903) 8:33:50

我 1 月 27 日~2 月 4 日不能上课，其他日期都行

sydongsun(310318411) 8:34:49

恩，那基本就是春节都不合适上课。那就大家好好欢度春节。

sydongsun(310318411) 8:38:43

今天的课程的主题是：BW 主数据的层级加载到 BPC 中去。和 14 小节类似，有不少是 BW 的东西，但是大家都是看看即可。

并不是需要完全搞懂，你也不需要进行 BW 的层级维护操作（这个工作 BW 顾问做的也很少）。但是因为我要讲课，我必须构造我能讲课的环境，所以我必须把这些操作完成。涉及到 BPC 的很相当简单。

sydongsun(310318411) 8:39:06

课程讲述要点大纲是（替代 PPT 文档）：

sydongsun(310318411) 8:39:09

The screenshot displays the SAP BW Transformation configuration interface. At the top, there are sections for *OPTIONS and *MAPPING. Below these is the 'Dictionary: Display Structure' window, which shows a table of components and their data types. The table is as follows:

Component	Key	Init...	Typing Method	Component Type	Data Typ
NODENAME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Types	UIN_NODE_NAME	CHAR
PARENT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Types	UIN_NODE_NAME	CHAR
HIER_NAME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Types	UIN_HIER_NAME	CHAR
ORDER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Types	UI_INTEGER	INT4
IOBINM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Types	UI_TECH_NAME	CHAR
VERSION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Types	RSVERSION	CHAR

Below the dictionary structure, there are three numbered sections:

1. 准备数据 Transformation
2. 运行Package
3. 测试结果

Under '3. 测试结果', there is a list of steps:

1. 基本功能介绍
 - 运行包/CPMB/IMPORT_IJOB_HIER设置;
 - Transformation File文件创建及设置(UJN_S_HIER_NODE);
 - Conversion File文件创建及设置;
 - 运行运行包, 加载BW主数据层级至BPC主数据;
 - 运行包状态检查;
2. 练习
 - 创建DataPackage抽取BW主数据层级至BPC主数据

sydongsun(310318411) 8:39:53

如果翻译成 PPT 基本就是 3-4 页即可。

sydongsun(310318411) 8:40:43

我们要做的练习是，把我目前在 OComp_code 上维护的一个层级通过运行 package 传送到你们的自己的模型上的 entity 上去。

sydongsun(310318411) 8:41:24

课程的关键要点是：Mapping 的写法，是“固定的”，都是：

```
*MAPPING
NODENAME=NODENAME
PARENT=PARENT
HIER_NAME=HIER_NAME
ORDER = ORDER
```

sydongsun(310318411) 8:43:07

这个课程在实际项目上的运用的意义：并不是太大，尤其是合并，因为合并上的层次结构，通常 ERP 没有，如果要在 BW 中手工维护，还不如直接在 BPC 中手工维护即可，就不存在再去从 BW 层次结构再去运行 package 到 BPC 的维度上的需要的了。

sydongsun(310318411) 8:44:19

预算也是，尽管预算一些成本中心，利润中心层次结构 ERP 有，但是现在的情况是，预算的口径和 ERP 的核算的口径的层级

结构完全不并一致。

sydongsun(310318411) 8:45:42

以后课程之前，先把课程的练习，课程的核心点，课程的主旨先给大家提一下，然后大家带着问题和思想来听正式课，就更好一些。

MZ(15214108) 8:46:41

先介绍课程点，这样挺好的

狗头军师(171698903) 8:47:16

@sydongsun 非常好

狗头军师(171698903) 8:48:49

老师，我昨天把旧的路由器顺丰给你了，你下午回老家了，那就收不到了

sydongsun(310318411) 8:51:30

每关系的。我上海这边还有邻居等。没有问题。

狗头军师(171698903) 8:54:06

实际项目中，层级数据不是从 BW 加载到 BPC 的，而是直接在 BPC 输入。

我的理解对吗？

sydongsun(310318411) 8:55:02

是的。

sydongsun(310318411) 8:56:05

@SXL，上来了么？

SXL(3077302530) 9:00:28

昨天上课了？

sydongsun(310318411) 9:00:58

没有。

SXL(3077302530) 9:00:58

现在在上课？

sydongsun(310318411) 9:01:02

昨天我搞错了。

SXL(3077302530) 9:01:18

今天不上班吗

sydongsun(310318411) 9:01:44

哦。明白，我提前回家了。我 12 月在家休息。

狗头军师(171698903) 9:02:00

哦，我放假了

sydongsun(310318411) 9:02:13

哦。我 1 月在家休息。

sydongsun(310318411) 9:02:27

搞得我的每日安排和你们不一样了。

sydongsun(310318411) 9:03:11

拿今天就先两位先参加学习？@sxl 你再单独学习一次？比如今天晚上。

sydongsun(310318411) 9:03:29

我尽管在火车上，但是你的学习也是没有问题的。

MZ(15214108) 9:03:41

今天上班？

sydongsun(310318411) 9:03:51

是的。

sydongsun(310318411) 9:03:57

还是今天课程取消？

MZ(15214108) 9:04:14

我都可以，看另外两位

sydongsun(310318411) 9:04:20

如果不是两位不特别急的话？和@sxl 一起移动下晚上？

狗头军师(171698903) 9:04:21

我可以

MZ(15214108) 9:04:29

反正我还有拉下的课，你们取消我就补课

MZ(15214108) 9:04:38

不取消，我就学新课

sydongsun(310318411) 9:04:52

那就统一移动到晚上。

sydongsun(310318411) 9:05:02

MZ 补落后的第 8 课。

MZ(15214108) 9:05:07

那我补课

MZ(15214108) 9:05:28

好的

sydongsun(310318411) 9:05:29

好的。就这样定。@狗头军师 你可以下线做你的事情。

狗头军师(171698903) 9:05:38

我没问题，老师安排就行

狗头军师(171698903) 20:20:33

开始了吗？我的画面停住了

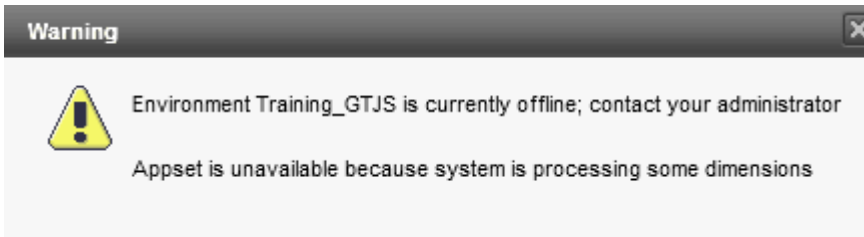
SXL(3077302530) 20:21:34

应该没有开始

sydongsun(310318411) 20:23:15

不好意思，忘记开始给你们开始了。

狗头军师(171698903) 20:54:00



狗头军师(171698903) 20:54:25

这是怎么问题

sydongsun(310318411) 20:54:50

你自己让它 offline 了。

sydongsun(310318411) 20:55:11

修改环境的状态，让他 online。

狗头军师(171698903) 20:55:24

我没动过的，自己会变成的

sydongsun(310318411) 20:56:11

你在做 runpackage 的时候，向导的一个步骤是默认是让环境 offline 的。

sydongsun(310318411) 20:56:21

你要选择不修改状态。

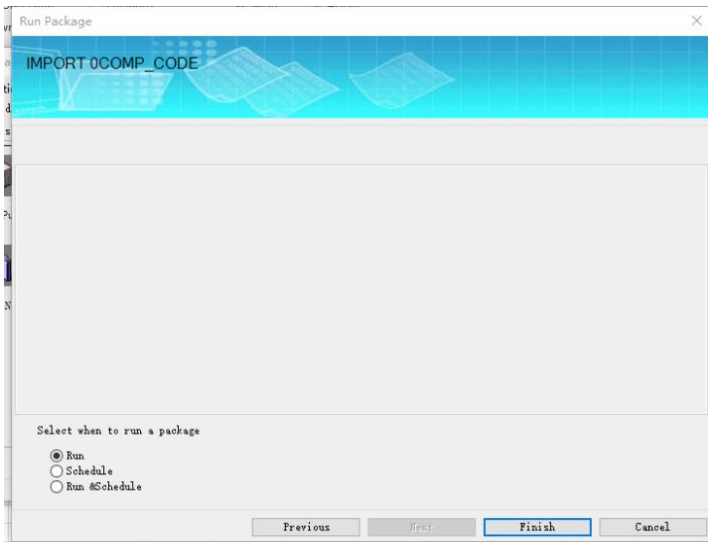
狗头军师(171698903) 21:00:32

@sydongsun 哪个步骤有这么个选项

sydongsun(310318411) 21:01:55

你操作下，大概运行 package 的最后一步。

狗头军师(171698903) 21:03:22



狗头军师(171698903) 21:03:32

好像没有

sydongsun(310318411) 21:04:19

前面一步。

狗头军师(171698903) 21:09:07

练习做完了。今晚课程结束了？

sydongsun(310318411) 21:09:36

是的。

狗头军师(171698903) 21:10:05

下次上课什么时候？

sydongsun(310318411) 21:10:21

第 16 课，还没有制作，本来想白天上课的时候一边讲课，一边录制视频的。白天没有上课。晚上现在在火车上。

sydongsun(310318411) 21:10:40

接下来做做笔记，把笔记和作业文档发给我即可。

狗头军师(171698903) 21:10:46

周二晚上？

sydongsun(310318411) 21:11:30

恩。周二晚上继续。

sydongsun(310318411) 21:11:56

上第 16，17 节课。

SXL(3077302530) 21:24:07

OK