



# 益泰学院培训课程 QQ 群讨论记录

益泰学院在线 SAP 培训 QQ 一群：389267506 欢迎加群

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](mailto: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 BCS 财务合并培训交流记录.....   | 2 |
| 2.1 2017-03-26 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 BCS 财务合并培训交流记录

课程按照《[SAP BCS 财务合并顾问培训课程招生简章](#)》的教学大纲进行。

课程介绍和课程直播网页：

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

学员背景：

[课程咨询过程](#)，学习者已经具有三年在神华 SAP BCS 项目经验，但是经过没有质量优良的系统全面的培训，感觉自身能力还不足以满足作为资深顾问的需要，还有很多东西不懂，从事运维工作，也希望借此培训提升对 SAP BCS 模块的深入掌握，能以资深顾问面貌呈现，薪水能得以提升。

## 2.1 2017-03-26 日 QQ 群记录

学习第 6 课和第 7 课

| 视频编号               | 视频标题      | 视频内容介绍  | 讨论 |
|--------------------|-----------|---|----|
| SAPBCS_Training_06 | 合并系统基础配置  | <p>本小节是《SAP BCS 顾问培训课程》的第 6 个小节，本小节内容较长，为 50 分钟，主要讲述：</p> <p>1.SAP BCS 的最基础配置内容，主要内容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 创建数据基础</li><li>- 创建合并范围</li><li>- 进入合并范围后，再创建源数据基础，再把源数据基础填入数据基础中。</li></ul> <p>2. 要注意的是，在创建数据基础时，要把组织更改和本币商誉的两个字段选择上，老师讲课时，当时忘记选择，课后删除重新再创建。</p> | 讨论 |
| SAPBCS_Training_07 | 合并系统主数据-1 | <p>本小节完整，可以全看。本小节是《SAP BCS 顾问培训课程》第 7 个小节，主要演示和讲述：合并系统中的财务报表项目的主数据配置，包括细分类别、细分的缺省值，移动类型、原因代码、功能范围等合并项目一般需要的细分（细分就是一般的财务或者用友系统中说的“辅助核算”的概念是一样的，就是在科目上增加的另外的字段来细分统计）。本小节重点演示了财务报表项目层次结构的设置。</p>   |    |

以下记录发生于 2017-03-26 日：

胡 2017/3/26 8:15:29

老师，今天上课？

sydongsun 2017/3/26 8:15:42

上课。

sydongsun 2017/3/26 8:15:53

你等会儿。大约9点左右。

胡 2017/3/26 8:15:58

好

sydongsun 2017/3/26 8:16:02

我正在给你做视频。

胡 2017/3/26 8:16:30

谢谢老师！

胡 2017/3/26 9:32:54

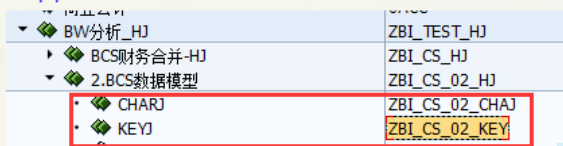
好的

胡 2017/3/26 12:47:45

老师，为什么我搜不到自己创建的两个信息对象？



胡 2017/3/26 12:48:05



胡 2017/3/26 12:51:15

不对，我建错了

胡 2017/3/26 13:17:54

老师，06我学好了。

胡 2017/3/26 13:18:29

有07不？有的话，我下午3点左右学07；

胡 2017/3/26 13:22:00

下周我没时间上课了，

下回上课就是4月6号了

sydongsun 2017/3/26 13:37:35

你完成了第6课的学习，最后的练习可以抓一个图发送到我的邮箱中吧。

你已重新下载文件“SAPBCS\_6-2017年3月26日\_学习日志.docx” (92.79KB)。

胡 2017/3/26 14:00:50



sydongsun 2017/3/26 14:01:18

也发送到我的邮件中 yitaiedu@yitainfo.com

sydongsun 2017/3/26 14:01:58

看你的结果，好像操作很顺利呀，比我讲课还顺利，我都中间遇到好几个问题。

胡 2017/3/26 14:26:21

除了组织变更、投资合并那里勾选了会报错之外，  
没遇到什么问题，也有可能遇到了，我不知道。

胡 2017/3/26 14:27:23

学习日志以后都发邮箱么？

sydongsun 2017/3/26 14:28:48

是的。我就从邮件中进行整理。

胡 2017/3/26 14:28:53

已发

sydongsun 2017/3/26 14:29:14

这有助于我统计后续的人学习这些东西平均需要多少时间。

胡 2017/3/26 15:02:58

老师，几点有07，我先歇会。

sydongsun 2017/3/26 15:06:05

马上就好。刚才出去了准备发送快递。

胡 2017/3/26 15:06:49

没事，不急，我三点四十五再开始

sydongsun 2017/3/26 15:06:57

好的。

sydongsun 2017/3/26 15:29:48

第七课准备好了。

胡 2017/3/26 15:30:31

好，我现在准备开始

胡 2017/3/26 15:36:16

准备好了

sydongsun 2017/3/26 15:37:25

恩。摄像头开启了。你可以帮我把这个课程中的练习，帮我把我目前的环境中，也做好？我这个直接取之前做的一个视频。我感觉讲的很好。所以没有另外新作了。

sydongsun 2017/3/26 15:38:11

但是有些操作，需要在我的C1的合并范围中配置好这些细分类别。你帮我把这些也完成。相当于你自己做两次练习。

胡 2017/3/26 15:38:27

好，我试试看。

胡 2017/3/26 15:44:48

PAD里面还看不到07

sydongsun 2017/3/26 15:45:40

你链接上来么？

sydongsun 2017/3/26 15:45:47

我怎么还没有看到你链接上来。

胡 2017/3/26 15:46:39

有，都开着

胡 2017/3/26 16:35:18

老师，进UCWB报错了；

The screenshot shows an SAP error message window. At the top, it says 'Laufzeitfehler - Beschreibung der Ausnahme'. Below that, there are two tabs: 'Langtext' and 'Debugger'. The 'Langtext' tab is active, showing a table with the following content:

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Laufzeitfehler | TSV_TNEW_PAGE_ALLOC_FAILED |
| Datum und Zeit | 2017.03.26 16:35:39        |

Below the table, there is a section for 'Kurztext' (Short text) which reads: 'Kein Speicher für Erweiterung einer internen Tabelle mehr verfügbar'. At the bottom, there is a section for '发生了什麼?' (What happened?) which reads: 'Eine programinterne Tabelle sollte erweitert werden. Der dafür erforderliche Platz war aber nicht verfügbar.'

sydongsun 2017/3/26 16:38:31

我知道了。这个需要设置一个参数，让BCS的使用的内存加大才可以的。

sydongsun 2017/3/26 16:38:37

你稍等，我操作下。

胡 2017/3/26 16:39:23

好

sydongsun 2017/3/26 16:42:15

郁闷，一下子想不起那个参数的名字了。我找找。

胡 2017/3/26 16:43:03

好，没事

sydongsun 2017/3/26 16:52:52

我在问我的兄弟。

胡 2017/3/26 16:54:00

好，没关系，不影响。

sydongsun 2017/3/26 16:55:02

之前的视频中没有记录这个。文档也太多了。经常找不到，郁闷。

胡 2017/3/26 16:56:01

理解，我的文件也经常找不到

胡撤回了一条消息

胡撤回了一条消息

胡 2017/3/26 17:01:56

老师，07，我学好了，下次清明节后上课 我再进系统补充上作业。

sydongsun 2017/3/26 17:02:49

恩。好的。

sydongsun 2017/3/26 17:03:23

我兄弟已经在帮我查询那个参数了。这段时间我多做一些视频，这样4月开始学习的时候，可以进度更快一些。

胡 2017/3/26 17:04:04

好，老师辛苦了！谢谢啦！

sydongsun 2017/3/26 17:04:17

第七小节主要讲述了什么，你也给我发送一个邮件，如果有不理解的，或者你认为比较重要的点，也用你自己的话，写在邮件中，这样会加深你自己的印象。

胡 2017/3/26 17:05:18

其实有一个问题，在创建细分类别的时候，系统自动带出的“特性”是从哪里带出来的？

sydongsun 2017/3/26 17:05:43

图？

胡 2017/3/26 17:06:28

| 特性     | 细分类型               | 值   |
|--------|--------------------|-----|
| 贸易伙伴   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 供应商    | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 客户     | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 对方业务范围 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 往来单位性质 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 购置年度   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 国家     | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 成本中心类型 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 产品类别   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 地区类别   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 功能范围   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 合并事务类型 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 往来业务性质 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 业务范围   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 资产到期年月 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 账户类型   | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 板块     | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 物料组    | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 销售业务类型 | 可选细分: 允许初始值        | ☺   |
| 计量的单位  | 所需的细分: 强制输入, 允许缺省值 | ☺ 吨 |
| 交易货币   | 必需的细分: 若为空, 则使用缺省值 | ☺   |

sydongsun 2017/3/26 17:07:43

这是BCS的模型中存在的一些特征。

胡 2017/3/26 17:08:07

是从哪个模型里来的咧?

sydongsun 2017/3/26 17:09:08

我们创建的BCS的realtime的cube, 但这只是我大致的猜测。并不非常精确的回答。

sydongsun 2017/3/26 17:09:36

如果真的要想知道这些东西怎么来的, 需要看sap程序是怎么写的。

胡 2017/3/26 17:10:10

老师补充, 估计胡静上面所抓图应该来自于神华的项目图片。

胡 2017/3/26 17:12:12

因为视频中只有4个特性，但我操作的时候有十几个；  
其中，有个“伙伴利润中心”的特性的细分类型要与“贸易伙伴”一致，不一致就报错；  
不过现在进不了系统，下回再说。

sydongsun 2017/3/26 17:12:49

n 创建目的： 增加参数enqueue/table\_size的最大值。默认情况下只有5000。由于在传输BCS的数据基础的时候需要锁定大概5500个条目，这个数据一般会超过默认的最大值。在传输过程中，如果参数值不够会报错，出现乱码等现象。n 创建T-CODE：RZ10\SM12\RZ11n 简单创建步骤：在增加锁表空间的这个操作中需要BASIS配合，因为需要修改系统参数。我们可以通过RZ11去查看系统参数，如下图所示：下图中，我们将参数增加到32000。

显示参数文本参数属性

参数名称  
enqueue/table\_size

简短说明(英文)  
Size of Enqueue Table

应用区域  
入队列

参数类型  
整数值

允许的改表  
允许的更改

对操作系统有效  
所有操作系统

最小  
4096

最大值  
102400

动态切换

所有服务器相同

缺省值  
4096

多数文件值  
32000

当前值  
32000

在SM12中，我们可以看  
到能够锁定的条目：红色部分，上面的参数为理想条件允许锁定的最大条目数，下面的参数则是到目前为止已经锁定的最大条目数。

### 选择锁定表目



## Enqueue Statistics 2010/04/23 10:05:10

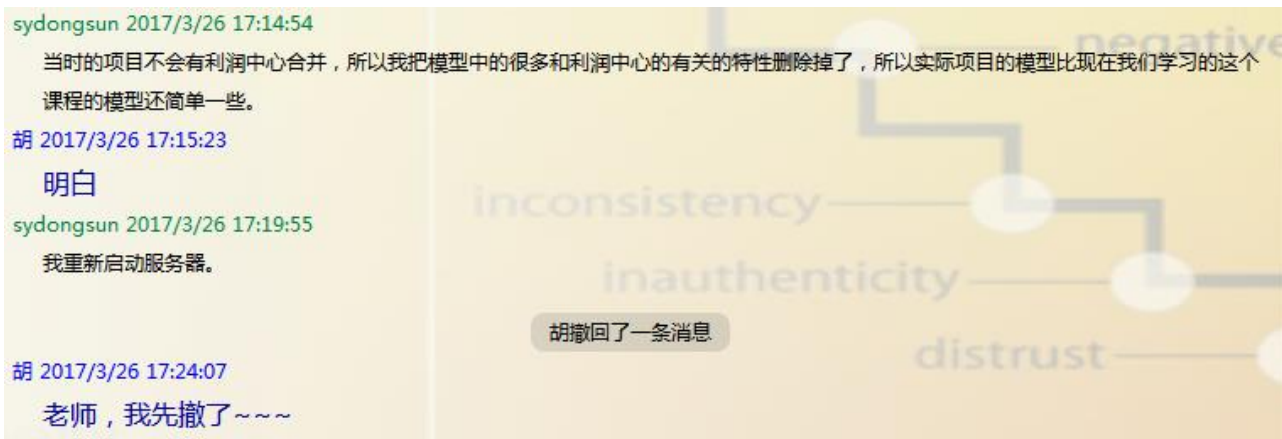
| Statistics                            | Value         |
|---------------------------------------|---------------|
| rejected                              | 237           |
| Error occured                         | 0             |
| Dequeue Operations                    | 47519         |
| Error occured                         | 0             |
| Dequeue All Operations                | 16534         |
| Cleanup Operations                    | 0             |
| Backup Operations                     | 388           |
| Read Operations                       | 396           |
| Compress Operations                   | 0             |
| Verify Operations                     | 0             |
| Records written<br>to the backup file | 30027<br>1534 |
| Maximum Number of Lock Owners         | 28493         |
| Maximum Fill level                    | 21            |
| Current Fill Level                    | 18            |
| Maximum Number of Lock Arguments      | 28493         |
| Maximum Fill level                    | 5445          |
| Current Fill Level                    | 30            |
| Maximum Number of Lock Entries        | 28493         |
| Maximum Fill level                    | 5445          |
| Current Fill Level                    | 30            |
| Update; Fill Level at Maximum         | 2             |
| Current Fill Level                    | 0             |
| Time in Lock Table /Seconds           | 1.093579s     |
| Wait for Lock Table /Seconds          | 0.000271s     |
| Time in Lock Server /Seconds          | 2.753954s     |

dongsun 2017/3/26 17:14:09

那就是从模型中过来的。因为我以前制作这个视频的时候是在项目中做的。

dongsun 2017/3/26 17:14:54





学员相关作业：

**SAPBCS\_6-2017年3月26日\_学习日志-胡锦.docx** ☆

发件人：胡 <535207247@qq.com>

时间：2017年3月26日(星期天) 下午2:28

收件人：益泰学院 <310318411@qq.com>

附件：1 个 (SAPBCS\_6-2017年3月26日\_学习日志.docx)

附件(1 个)

普通附件



SAPBCS\_6-2017年3月26日\_学习日志.docx (92.79K)


下载 预览 收藏 转存 ▾


**SAPBCS\_6、7-2017年3月26日\_学习日志-胡锦 ☆**

发件人：胡 <535207247@qq.com> 

时 间：2017年3月26日(星期天) 下午5:22

收件人：益泰学院 <310318411@qq.com>

附 件：1 个 (  SAPBCS\_6、7-2017年3月26日\_学习日志.docx)

 附件(1 个)

普通附件



SAPBCS\_6、7-2017年3月26日\_学习日志.docx (93.42K)

[下载](#) [预览](#) [收藏](#) [转存](#) ▾

SAPBCS\_6、7 学习日志

- 1、学习时间：2017 年 3 月 26 日 10: 15-13: 15, 共 4.5 个小时；
- 2、学习内容：SAPBCS\_06 合并系统主数据-1 (10: 15-13: 15)  
SAPBCS\_07 合并系统主数据-2 (16: 00-17: 30)

3、学习详情：

1) SAPBCS\_06 合并系统主数据-1。

先将课程过了一遍，了解整个课程的思路以及关注点，然后根据思路在系统中操作，完成 BCS 系统中 UCWB 从无到基本配置；

- A.在 BW 中创建源数据基础和总记录清单模型，以及特征和关键值的信息对象；
- B.在 BCS 中定义数据基础和合并范围后，定义源数据基础、合并科目表、期间类别等；

2) SAPBCS\_07 合并系统主数据-2。

A.创建细分类别；B.定义“子分配”内容及默认值；C.定义“项目”和“选择的项目”；

4、作业效果：

06-BW 作业：

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| BW分析_HJ           | ZBI_TEST_HJ  |
| BCS财务合并_HJ        | ZBI_CS_HJ    |
| 2.BCS数据模型         | ZBI_CS_02_HJ |
| BCS数据基础           | YBCS_M1J     |
| BCS数据基础           | YBCS_R1J     |
| BCS数据基础           | YBCS_V1J     |
| BCS数据基础           | ZBCS_C10J    |
| YBCS_V1J+YBCS_R1J | YBCS_M1J     |
| 作业编号 (直接更新)       | YDSO_K09     |
| 作业顺序 (直接更新)       | YDSO_K10     |
| 供应份额 (直接更新)       | YDSO_K04     |
| 供应商数据 (直接更新)      | YDSO_K03     |
| 凭证 (直接更新)         | YDSO_K01     |
| 两笔数据 (直接更新)       | YDSO_K08     |
| 库存数据 (直接更新)       | YDSO_K02     |
| 投资数据 (直接更新)       | YDSO_K05     |
| 持有产权调整数据 (直接更新)   | YDSO_K07     |
| 排序活动 (直接更新)       | YDSO_K11     |
| 权益数据 (直接更新)       | YDSO_K06     |

06-BCS 作业：

| 数据源         | Gen. 数据目标                                    | Gen. 信息源科目                                   | Gen. 报表信息源                                   | Gen. 少量源科目                                   | Gen. InfoProcMP                              |
|-------------|--|--|--|--|--|
| 总记录         | <input type="checkbox"/> ZBCS_C10J           | <input checked="" type="checkbox"/> YBCS_V1J | <input checked="" type="checkbox"/> YBCS_R1J | <input checked="" type="checkbox"/> YBCS_M1J | <input checked="" type="checkbox"/> YBCS_M1J |
| 凭证          | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K01 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 库存数据        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K02 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 供应商数据       | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K03 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 供应份额        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K04 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 资产价值        | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 非流动资产 - 已清算 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 非流动资产转移     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 投资数据        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K05 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 权益数据        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K06 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 持有产权调整的数据   | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K07 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 两笔数据        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K08 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 作业编号        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K09 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 作业顺序        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K10 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |
| 排序活动        | <input checked="" type="checkbox"/> YDSO_K11 | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/>                     |

07 课程的作业，由于系统暂不能进入，故暂未进行操作；

5、最后，谢谢老师！