

# Teamcenter 系统配置与实施

2016~2017 学年 第二学期

# Teamcenter 系统配置与实施

## 实训报告

专 业： 机械制造及其自动化

班 级： U 机制 141

学 号： 1413012475

姓 名： 林燕京

指导教师： 王伟

完成日期： 2017 年 03 月 20 日

盐城工学院

机械工程学院

# 目 录

<a href="#">实训任务一</a> .....	1
<a href="#">实训任务二</a> .....	13
<a href="#">实训任务三</a> .....	15
<a href="#">实训任务四</a> .....	18
<a href="#">实训任务五</a> .....	24



# 实训任务一

## 一、实训目的

- 1、掌握 Teamcenter 软件主要功能模块的使用；
- 2、加深对 PDM 原理与应用课程知识的理解和掌握。

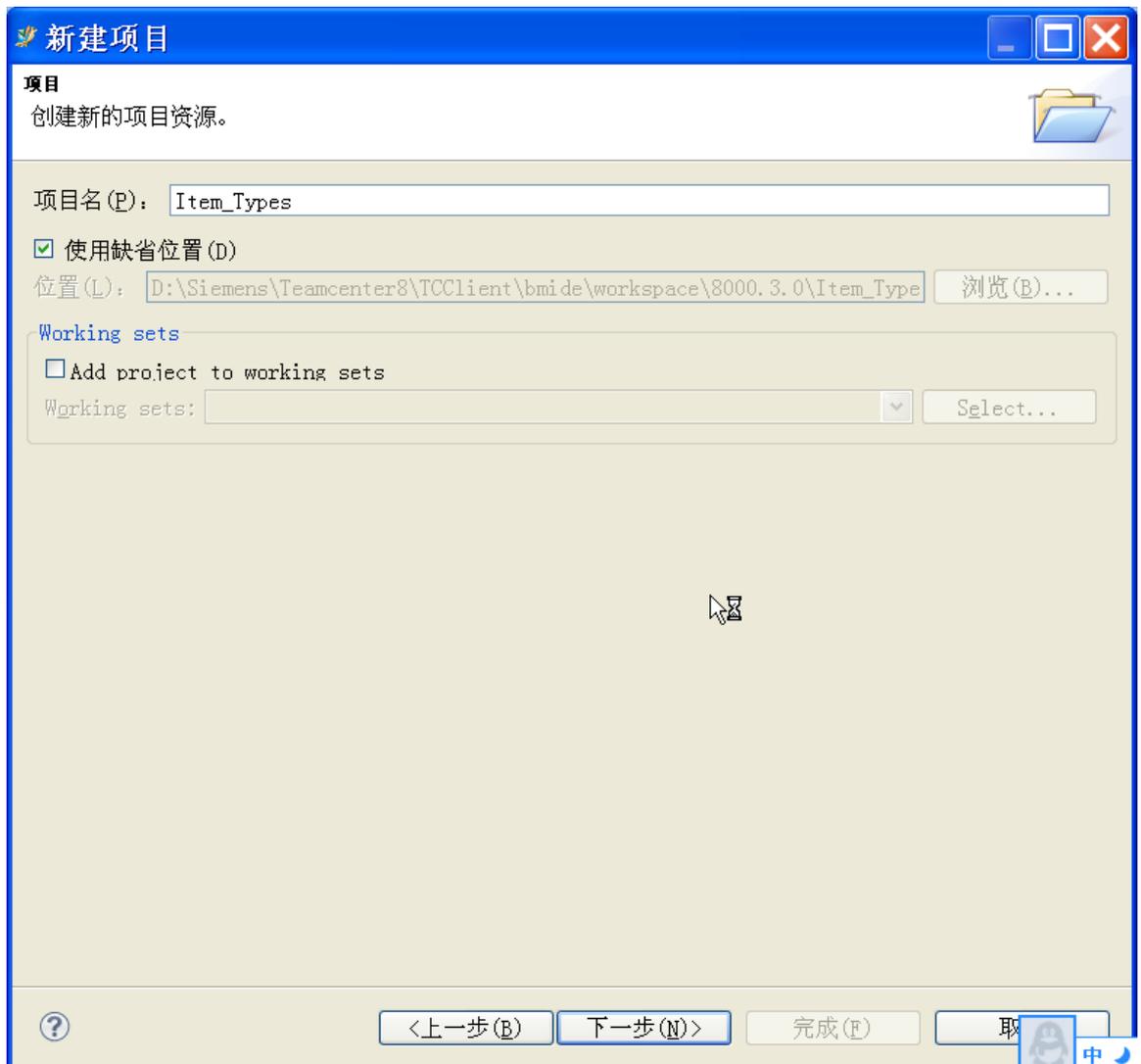
## 二、实训任务

在第一部分中，通过 IDE 模块按照企业要求，定制新的 Item 对象、form 对象以及 folder 对象，来满足企业生产过程中所遇到的可能类型。

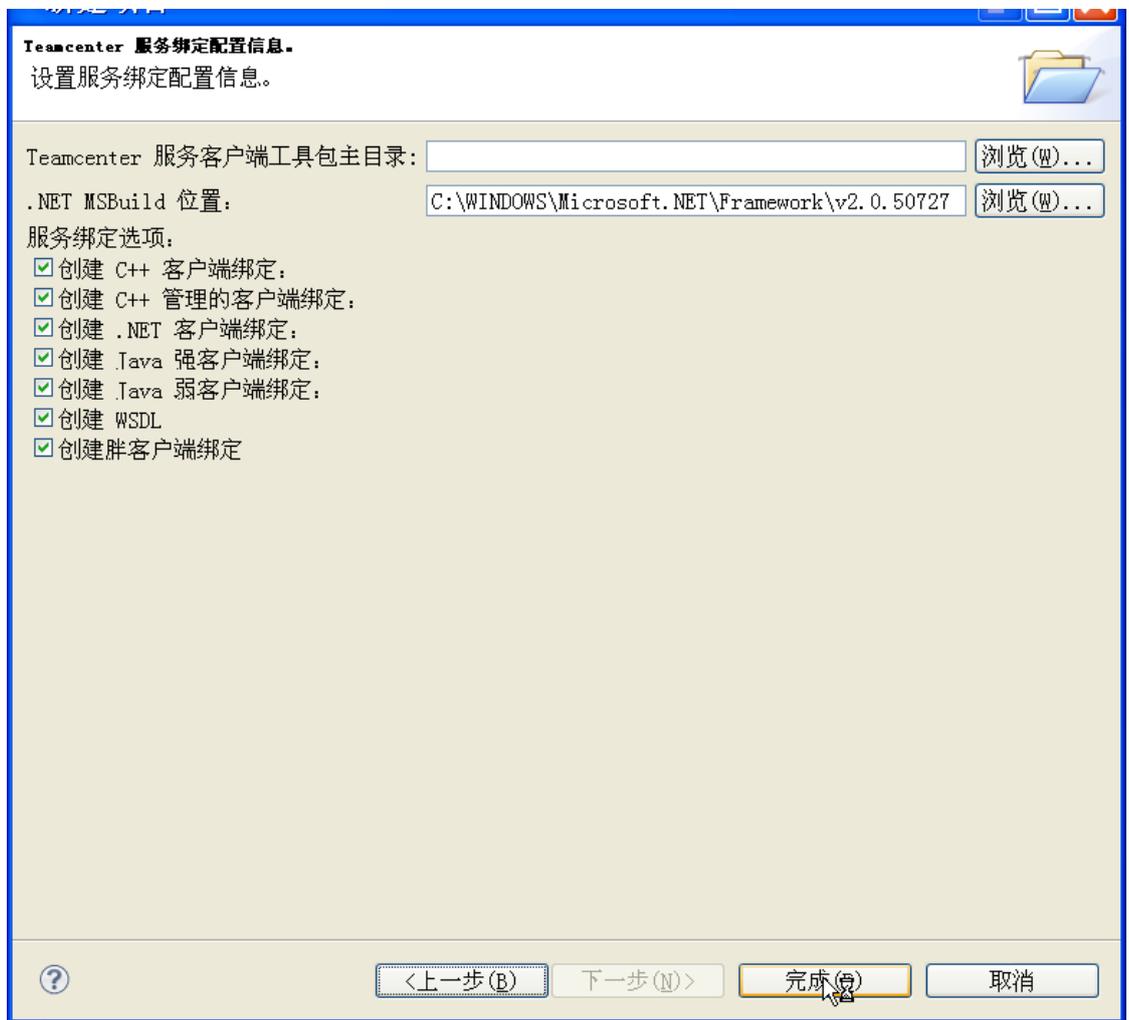
## 三、实训步骤

### 1、建立 YFK-Study 对象。

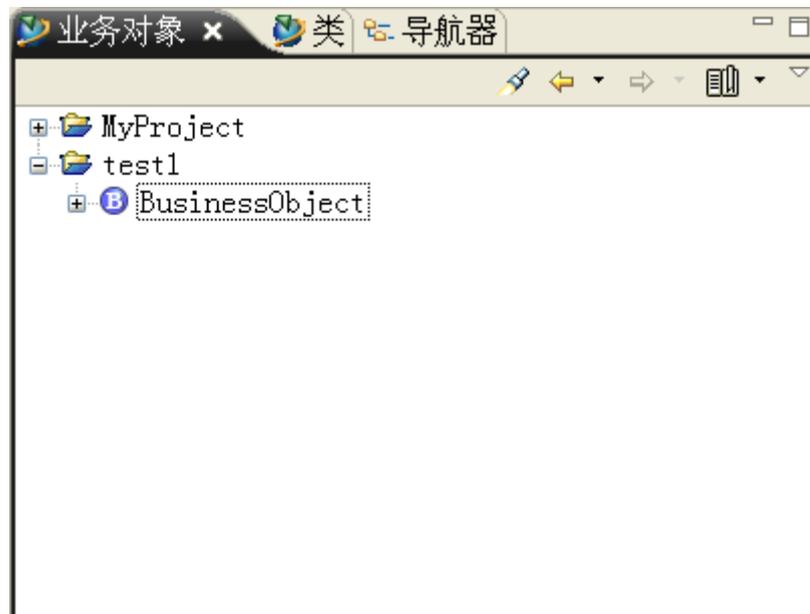
#### (1) 进入 IDE 模块，新建项目



#### (2) 新建项目完成

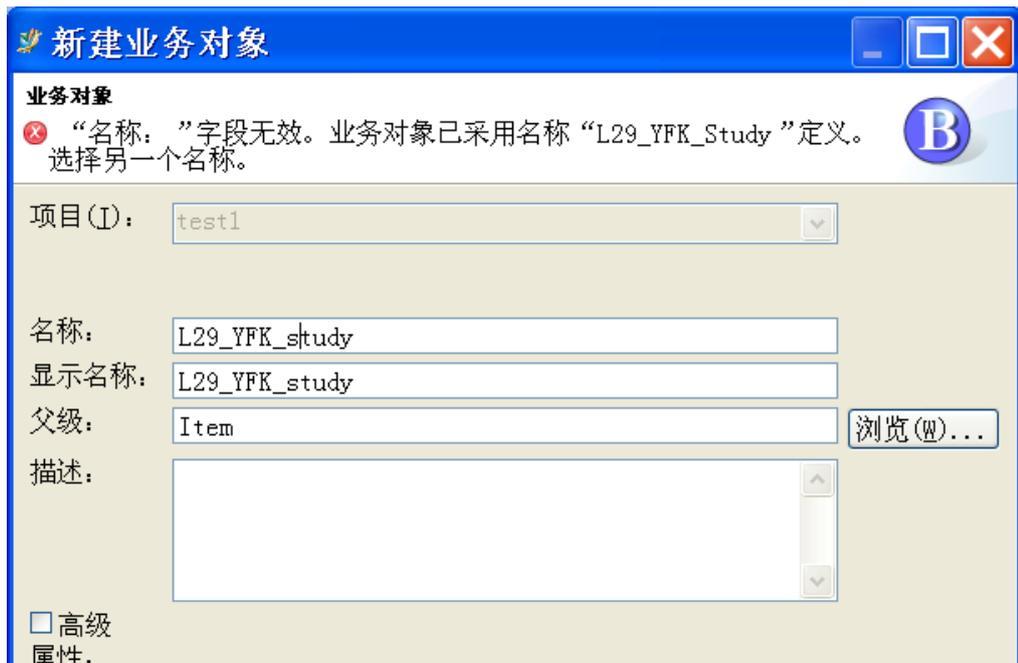


(3) 展开 BusinessObject

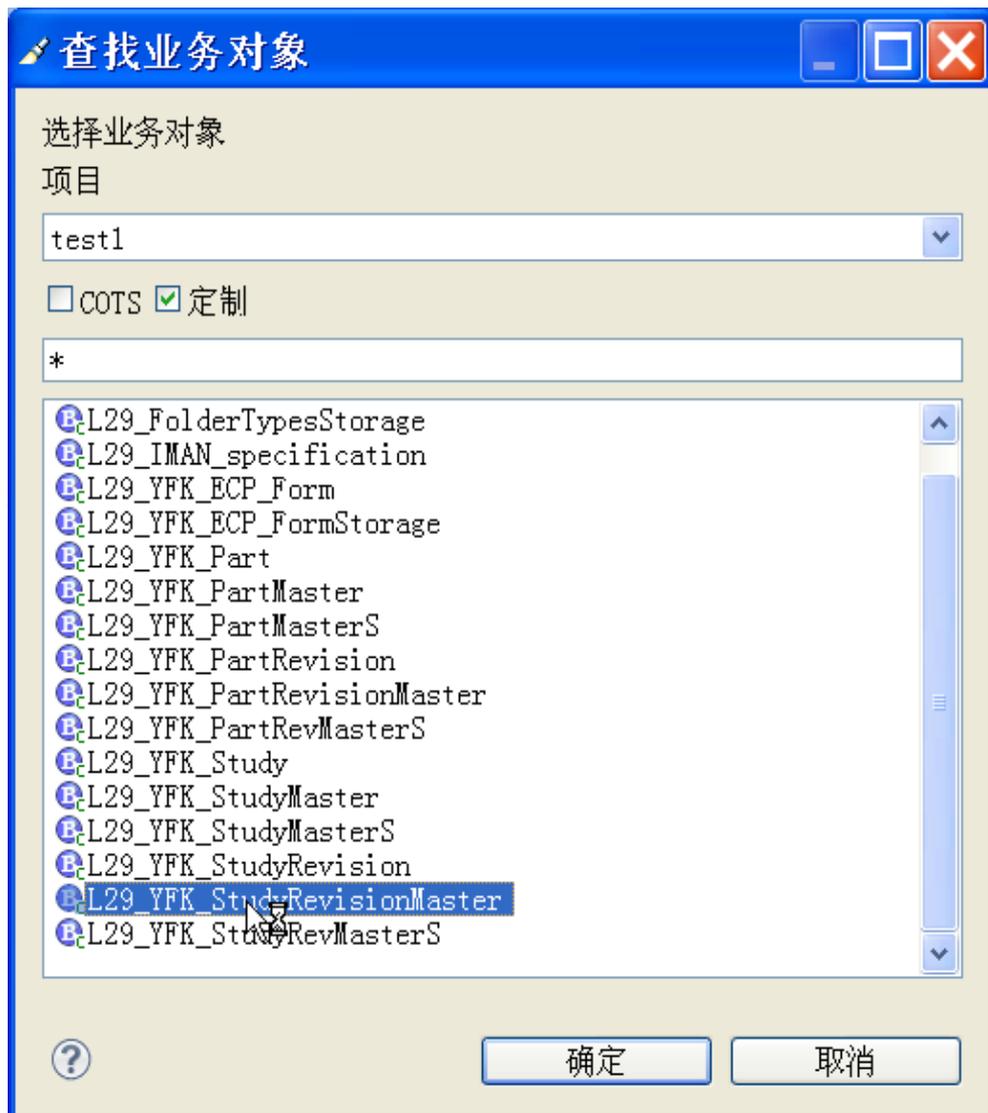


(4) 查找业务对象 Item

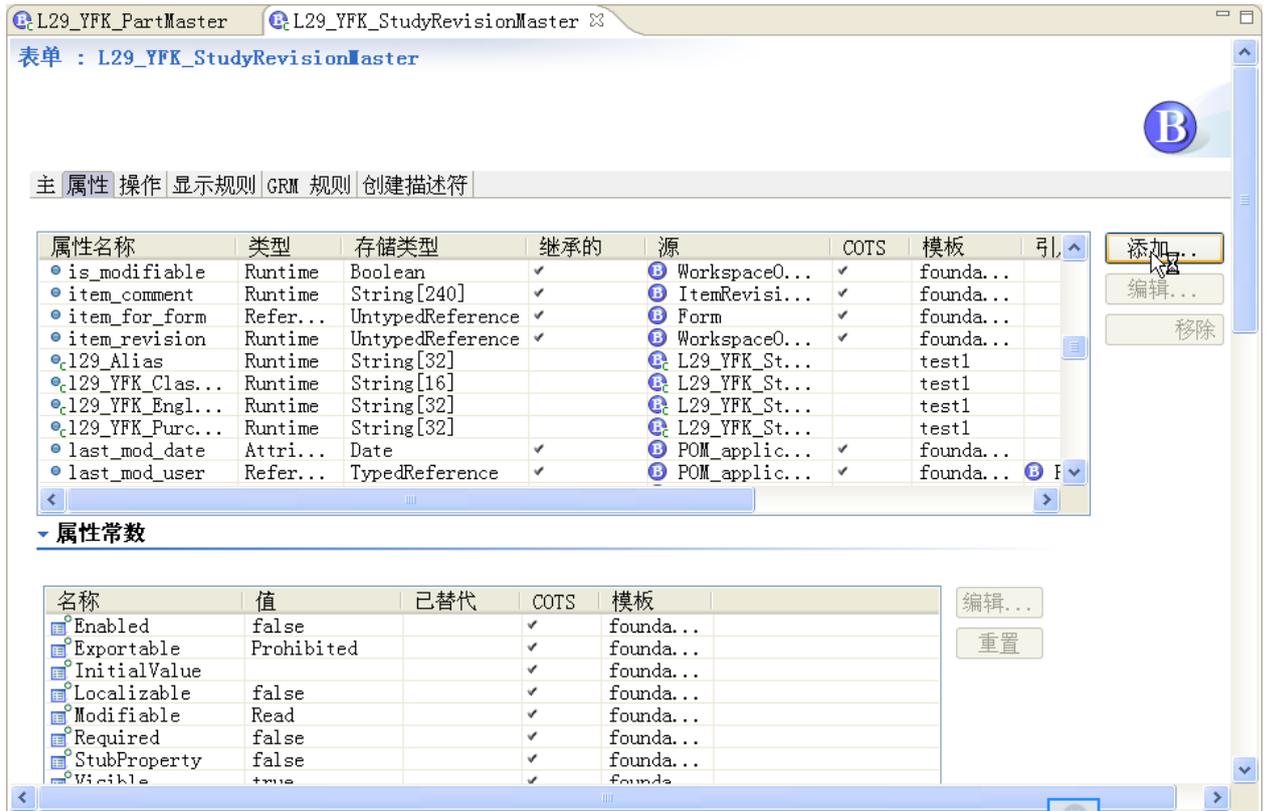




(6) 查找到 L29\_YFK\_StudyRevisionMaster 对象



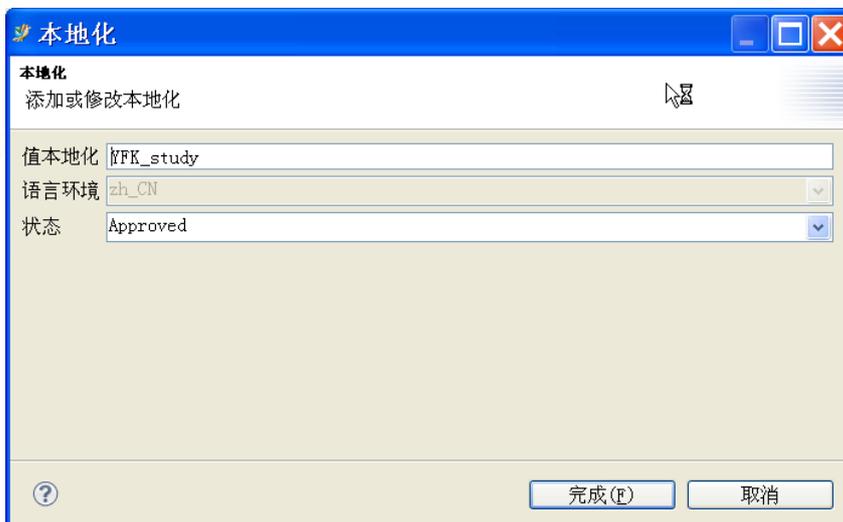
(7) 在 L29\_YFK\_StudyRevisionMaster 下添加属性若干



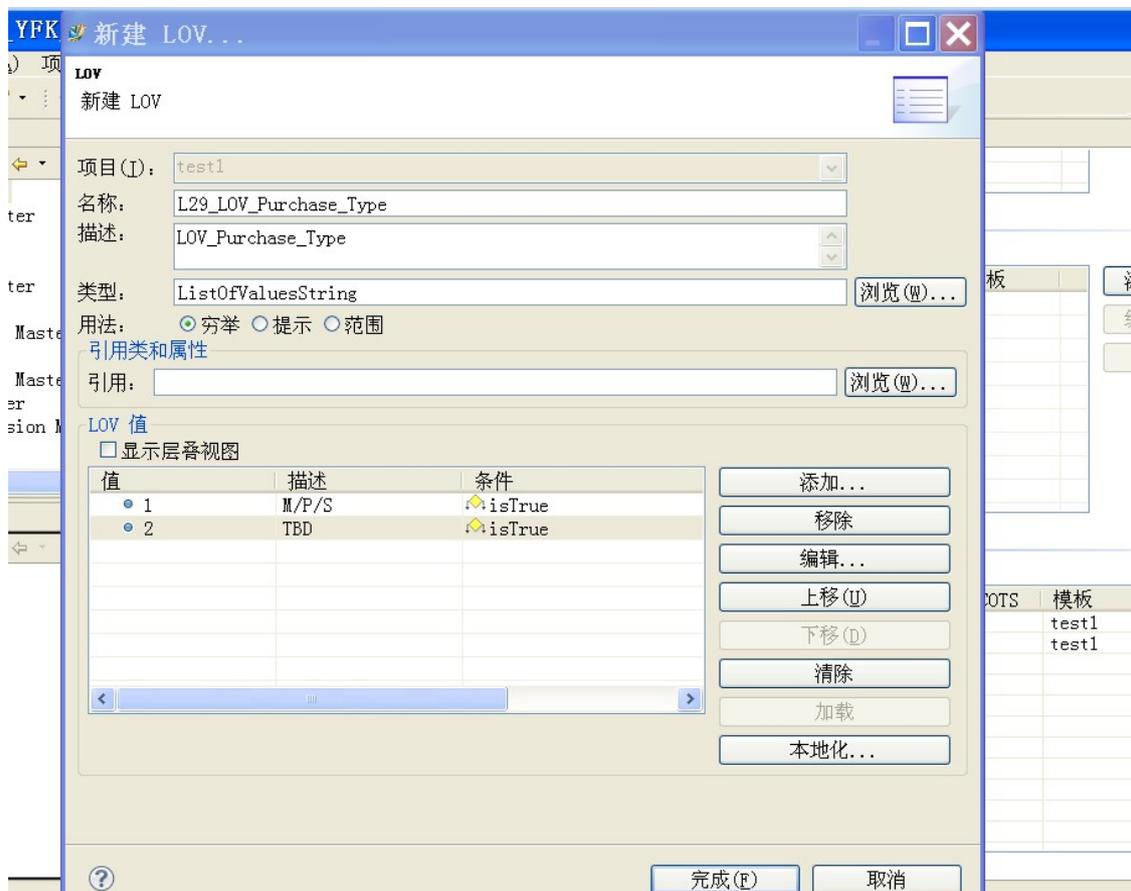
(8) 可进行属性的本地化设置

本地化

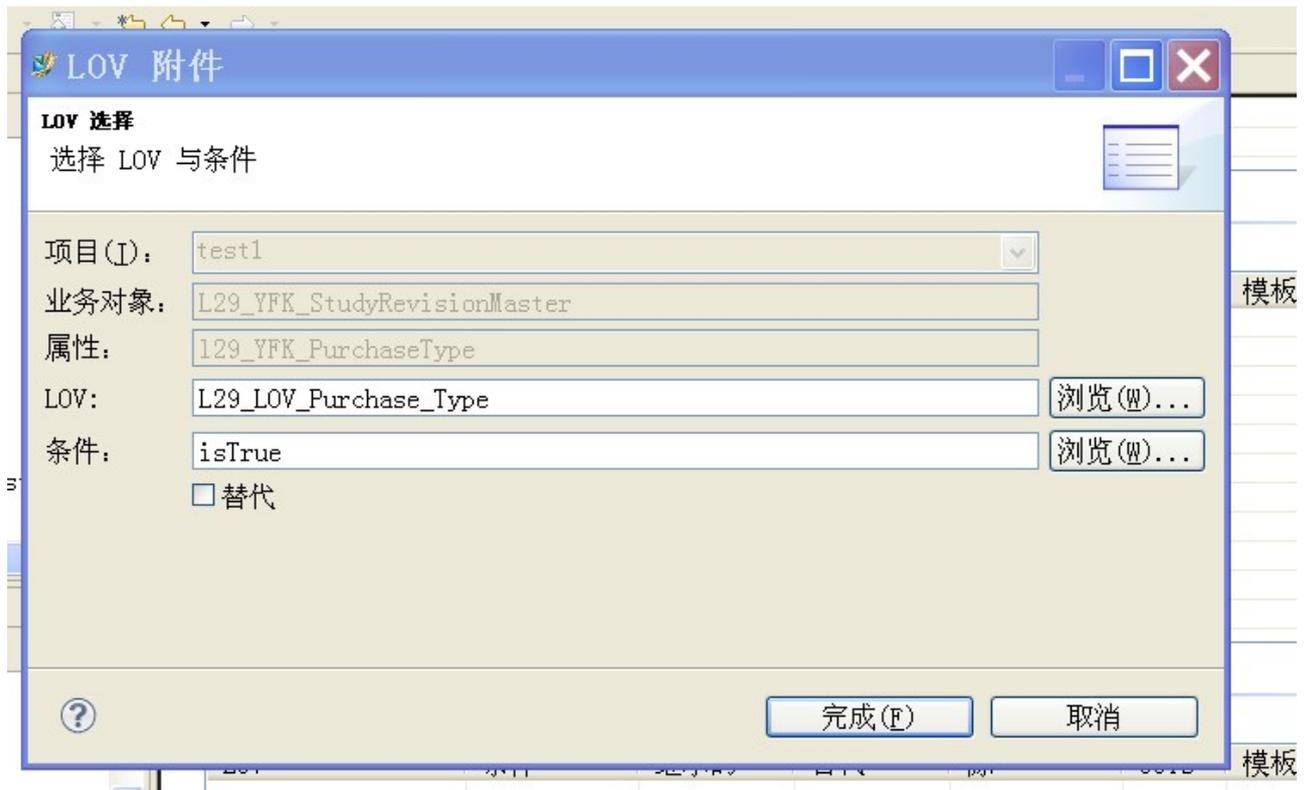
内容	语言环境	是主属...	状态	继承的	COTS	模板
Part Chinese...	en_US	✓	Approved			test1
中文名	zh_CN		Approved			test1



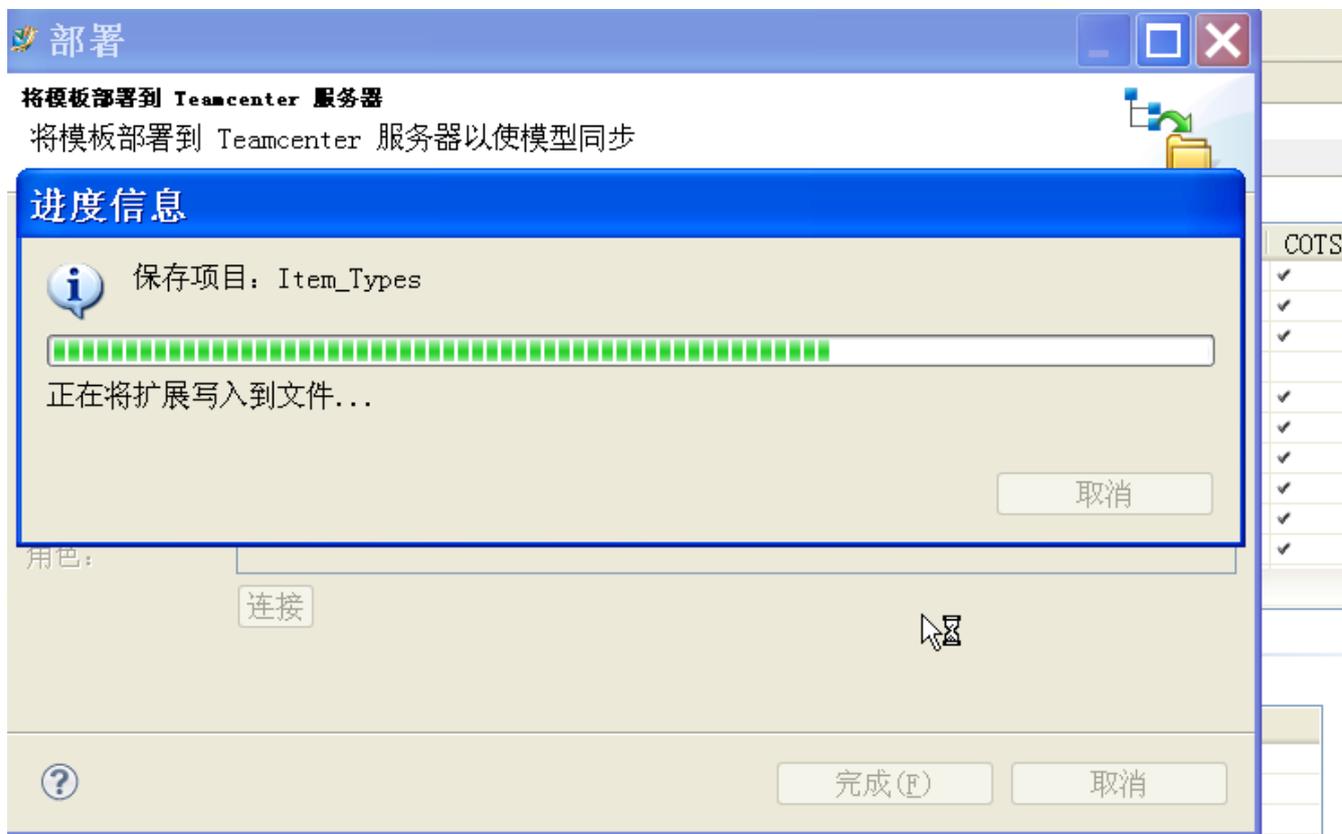
## (9) 新建 LOV



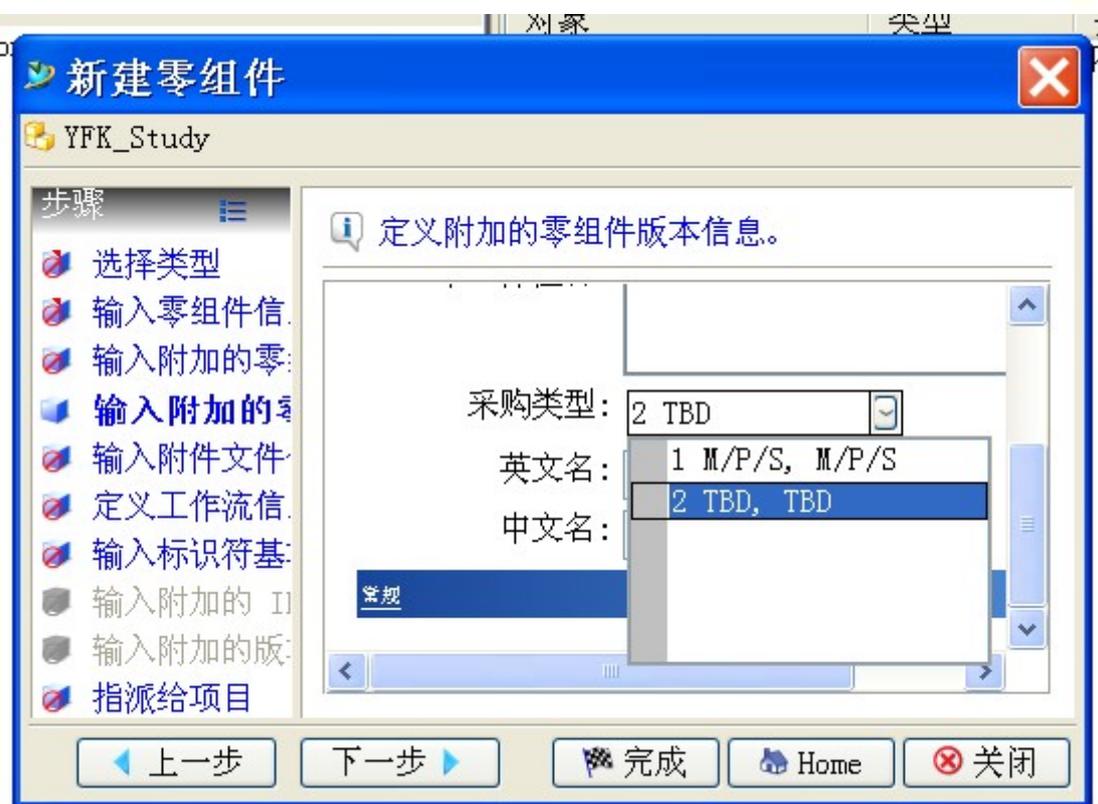
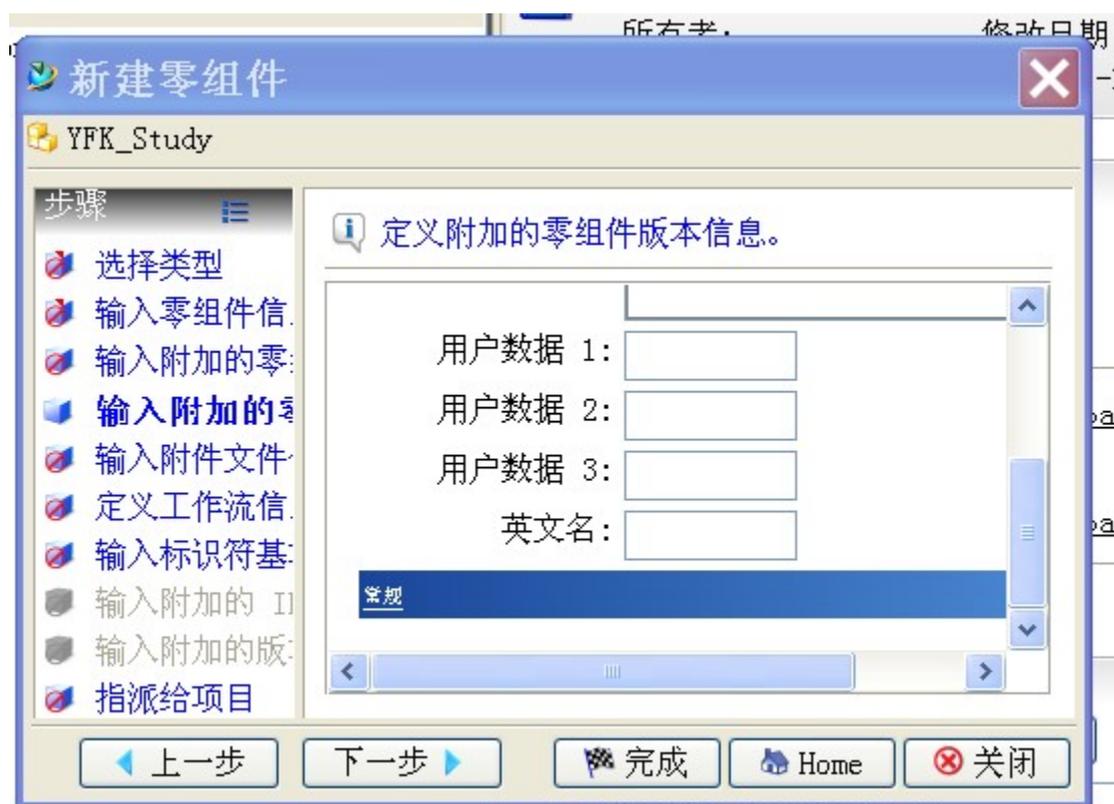
(10) 将 LOV 与属性关联起来



(11) 部署



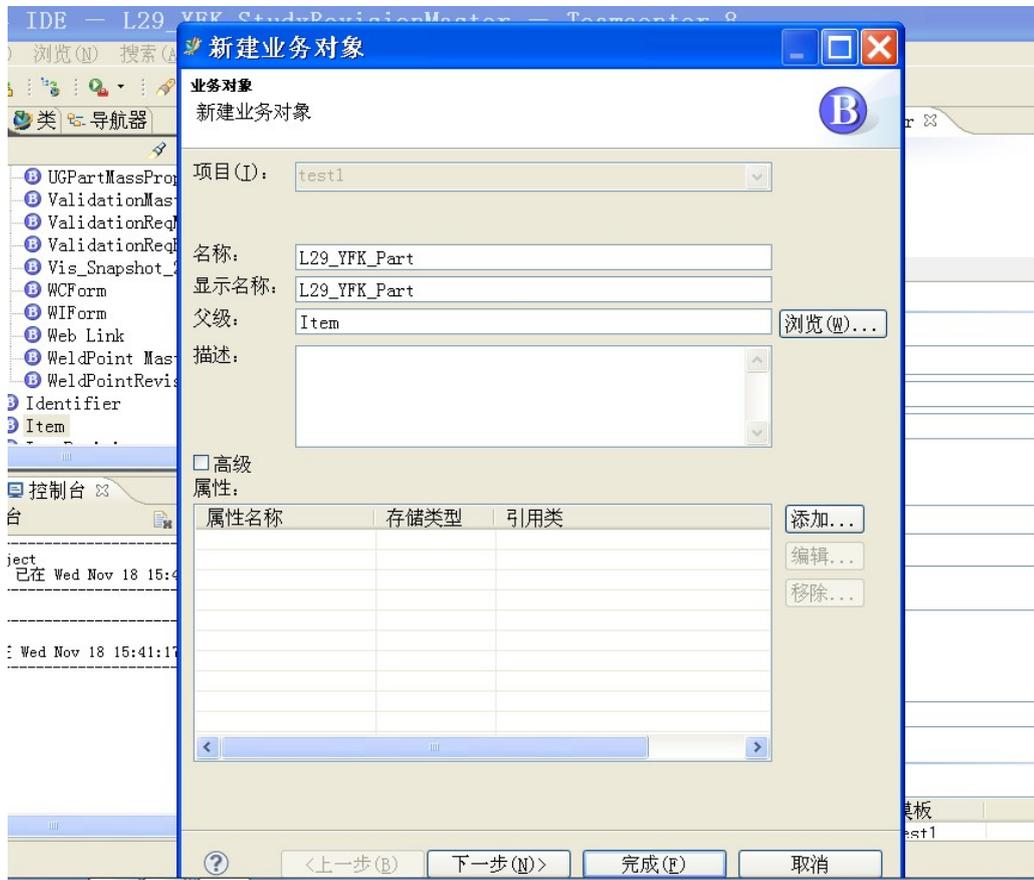
(12) 显示结果



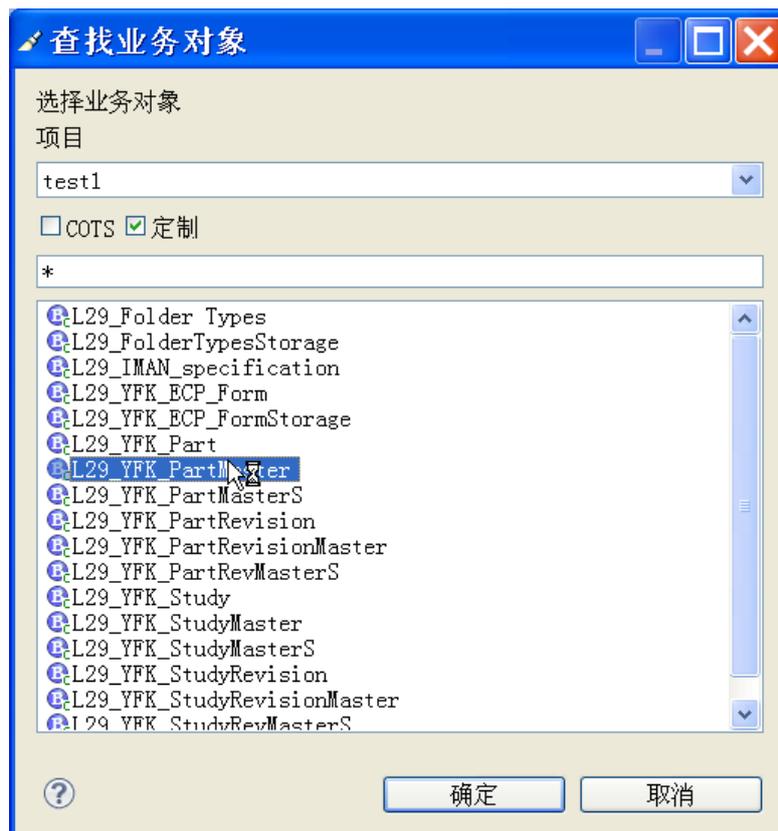
## 2、建立 YFK-Part 对象。

过程基本同创建 YFK\_Study 对象相似

### (1) 新建业务对象 L29\_YFK\_Part



### (2) 查找业务对象 L29\_YFK\_PartMaster



### (3) 添加属性， Master Form class 中的属性显示

L29\_YFK\_PartMaster x

表单 : L29\_YFK\_PartMaster

主 属性 操作 显示规则 GRM 规则 创建描述符

属性名称	类型	存储类型	继承的	源	COTS
item_comment	Runtime	String[240]	✓	Item Master	✓
item_for_form	Refer...	UntypedReference	✓	Form	✓
item_revision	Runtime	UntypedReference	✓	Workspace0...	✓
l29_Classification	Runtime	String[32]		L29_YFK_Pa...	
l29_Item_Comment	Runtime	String[240]		L29_YFK_Pa...	
l29_Project_ID	Runtime	String[64]		L29_YFK_Pa...	
l29_StandardPart	Runtime	String[32]		L29_YFK_Pa...	
last_mod_date	Attri...	Date	✓	POM_applic...	✓
last_mod_user	Refer...	TypedReference	✓	POM_applic...	✓
last_release_status	Runtime	UntypedReference	✓	Workspace0...	✓

### (4)部署后，对象属性结果

新建零组件

L29\_YFK\_Part

步骤

- 选择类型
- 输入零组件信息
- 输入附加的零组件信息
- 输入附加的零组件版本
- 输入附件文件信息
- 定义 workflow 信息
- 输入标识符基本信息
- 输入附加的 ID 信息
- 输入附加的版本信息
- 指派给项目
- 定义选项

定义附加的零组件信息。

项目要素:

项目ID:

分类:

标准部分:

上一步 下一步 完成 Home 关闭

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/917003132124006143>