**Sybase PowerDesigner**

**Physical Data Model Report**

***Model: FZ\_SynchronousStudy***

***Report: FZ\_SynchronousStudy***



Author: lenovo01

Version:

Date: 2016-6-23

Summary:

**Table of Contents**

**The 'Table of Contents' field needs to be updated!**

# 简介

## 描述

## 模型 FZ\_SynchronousStudy的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | FZ\_SynchronousStudy |
| 代码 | FZ\_SynchronousStudy |
| 数据库管理系统 | Microsoft SQL Server 2008 |
| 注释 |  |
| 数据库 | FZ\_SynchronousStudy |

# 完全模型描述

## 模型 FZ\_SynchronousStudy的图的清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| FZ\_SynchronousStudy | FZ\_SynchronousStudy |

## 图FZ\_SynchronousStudy



## 表格清单

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **代码** |
| TB\_ApplicationVersion | TB\_ApplicationVersion |
| TB\_CurriculumManage | TB\_CurriculumManage |
| TB\_ModularManage | TB\_ModularManage |
| TB\_ModuleConfiguration | TB\_ModuleConfiguration |
| TB\_ModuleSort | TB\_ModuleSort |
| Tb\_UserInfo | Tb\_UserInfo |
| TB\_VersionChange | TB\_VersionChange |
|  |  |

### 表格TB\_ApplicationVersion

#### 表格TB\_ApplicationVersion的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | TB\_ApplicationVersion |
| 代码 | TB\_ApplicationVersion |

#### 表格TB\_ApplicationVersion的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格TB\_ApplicationVersion的约束名称

CKT\_TB\_APPLICATIONVERSION

#### 表格TB\_ApplicationVersion的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | TRUE |
| VersionNumber | 应用版本号 |  | int | FALSE |
| VersionDescription | 版本描述 |  | varchar(800) | FALSE |
| UserName | 上传者 |  | varchar(200) | FALSE |
| FileAddress | 更新文件地址 |  | varchar(250) | FALSE |
| FileMD5 | 更新文件MD5值 |  | varchar(200) | FALSE |
| State | 状态 |  | bit | FALSE |
| MandatoryUpdate | 是否强制更新 |  | bit | FALSE |
| CreateDate | 创建时间 | getdate() | datetime | FALSE |

#### 表格TB\_ApplicationVersion的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格TB\_CurriculumManage

#### 表格TB\_CurriculumManage的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | TB\_CurriculumManage |
| 代码 | TB\_CurriculumManage |

#### 表格TB\_CurriculumManage的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格TB\_CurriculumManage的约束名称

CKT\_TB\_CURRICULUMMANAGE

#### 表格TB\_CurriculumManage的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | TRUE |
| EducationLevel | 教材级别 |  | varchar(100) | FALSE |
| CourseCategory | 教材科目 |  | varchar(100) | FALSE |
| TextbookVersion | 教材版本 |  | varchar(100) | FALSE |
| JuniorGrade | 所属年级 |  | varchar(100) | FALSE |
| TeachingBooks | 教材书册 |  | varchar(100) | FALSE |
| CourseCover | 课程封面 |  | varchar(500) | FALSE |
| UserName | 创建人 |  | varchar(200) | FALSE |
| State | 状态 |  | bit | FALSE |
| CreateDate | 创建时间 |  | datetime | FALSE |

#### 表格TB\_CurriculumManage的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格TB\_ModularManage

#### 表格TB\_ModularManage的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | TB\_ModularManage |
| 代码 | TB\_ModularManage |

#### 表格TB\_ModularManage的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格TB\_ModularManage的约束名称

CKT\_TB\_MODULARMANAGE

#### 表格TB\_ModularManage的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | TRUE |
| ModularName | 模块名称 |  | varchar(200) | FALSE |
| SuperiorID | 上级ID |  | int | FALSE |
| State | 状态 |  | bit | FALSE |
| CreateDate | 创建时间 | getdate() | datetime | FALSE |

#### 表格TB\_ModularManage的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格TB\_ModuleConfiguration

#### 表格TB\_ModuleConfiguration的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | TB\_ModuleConfiguration |
| 代码 | TB\_ModuleConfiguration |

#### 表格TB\_ModuleConfiguration的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格TB\_ModuleConfiguration的约束名称

CKT\_TB\_MODULECONFIGURATION

#### 表格TB\_ModuleConfiguration的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | TRUE |
| EducationLevel | 教材级别 |  | varchar(100) | FALSE |
| CourseCategory | 教材科目 |  | varchar(100) | FALSE |
| TextbookVersion | 教材版本 |  | varchar(100) | FALSE |
| JuniorGrade | 所属年级 |  | varchar(100) | FALSE |
| TeachingBooks | 教材书册 |  | varchar(100) | FALSE |
| FirstTitle | 一级标题 |  | varchar(500) | FALSE |
| SecondTitle | 二级标题 |  | varchar(200) | FALSE |
| CreateDate | 创建时间 |  | datetime | FALSE |

#### 表格TB\_ModuleConfiguration的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格TB\_ModuleSort

#### 表格TB\_ModuleSort的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | TB\_ModuleSort |
| 代码 | TB\_ModuleSort |

#### 表格TB\_ModuleSort的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格TB\_ModuleSort的约束名称

CKT\_TB\_MODULESORT

#### 表格TB\_ModuleSort的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | FALSE |
| MainModuleID | 主模块ID |  | int | FALSE |
| MainModuleName | 主模块名称 |  | varchar(150) | FALSE |
| SubModuleID | 子模块ID |  | int | FALSE |
| SubModuleName | 子模块名称 |  | varchar(150) | FALSE |
| Sort | 排序 |  | int | FALSE |

### 表格TB\_VersionChange

#### 表格TB\_VersionChange的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | TB\_VersionChange |
| 代码 | TB\_VersionChange |

#### 表格TB\_VersionChange的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格TB\_VersionChange的约束名称

CKT\_TB\_VERSIONCHANGE

#### 表格TB\_VersionChange的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | FALSE |
| TeachingNaterialName | 教材名称 |  | varchar(250) | FALSE |
| Modular | 模块 |  | varbinary(100) | FALSE |
| Unit | 单元 |  | varchar(100) | FALSE |
| ModuleAddress | 模块地址 |  | varchar(200) | FALSE |
| MD5 | MD5值 |  | varchar(100) | FALSE |
| IncrementalPacketAddress | 增量包地址 |  | varchar(200) | FALSE |
| IncrementalPacketMD5 | 增量包MD5 |  | varchar(100) | FALSE |
| ModuleVersion | 模块版本号 |  | varchar(50) | FALSE |
| UpdateDescription | 更新描述 |  | varchar(2500) | FALSE |
| State | 状态 |  | bit | FALSE |
| IsUpdate | 是否强制更新 |  | bit | FALSE |
| CreateDate | 创建时间 | getdate() | datetime | FALSE |

### 表格Tb\_UserInfo

#### 表格Tb\_UserInfo的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Tb\_UserInfo |
| 代码 | Tb\_UserInfo |

#### 表格Tb\_UserInfo的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格Tb\_UserInfo的选项

on "PRIMARY"

#### 表格Tb\_UserInfo的约束名称

CKT\_TB\_USERINFO

#### 表格Tb\_UserInfo的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | TRUE |
| UserID | 用户ID |  | int | FALSE |
| UserName | 用户名 |  | varchar(50) | FALSE |
| NickName | 用户昵称 |  | varchar(50) | FALSE |
| UserImage | 用户头像 |  | uniqueidentifier | FALSE |
| UserRoles | 用户角色 |  | int | FALSE |
| TrueName | 真实姓名 |  | varchar(50) | FALSE |
| TelePhone | 手机号 |  | varchar(11) | FALSE |
| CreateTime | 创建时间 |  | datetime | FALSE |
| IsUser | 状态 |  | int | FALSE |

#### 表格Tb\_UserInfo的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| PK\_Tb\_UserInfo | PK\_Tb\_UserInfo | TRUE |

## 数据库清单

|  |  |
| --- | --- |
| *名称* | *代码* |
| FZ\_SynchronousStudy | FZ\_SynchronousStudy |

### 数据库FZ\_SynchronousStudy

#### 数据库FZ\_SynchronousStudy的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | FZ\_SynchronousStudy |
| 代码 | FZ\_SynchronousStudy |
| 注释 |  |

### 表格Tb\_PhoneCode

#### 表格Tb\_PhoneCode的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Tb\_PhoneCode |
| 代码 | Tb\_PhoneCode |

#### 表格Tb\_PhoneCode的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格Tb\_PhoneCode的选项

on "PRIMARY"

#### 表格Tb\_PhoneCode的约束名称

CKT\_TB\_USERINFO

#### 表格Tb\_PhoneCode的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| ID | 主键ID |  | int | TRUE |
| TelePhone | 手机号码 |  | varchar(15) | FALSE |
| Code | 验证码 |  | varchar(20) | FALSE |
| State | 状态 |  | Int | FALSE |

### 表格View\_UserUserBookHistory

#### 表格View\_UserUserBookHistory的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | View\_UserUserBookHistory |
| 代码 | View\_UserUserBookHistory |

#### 表格View\_UserUserBookHistory的服务器检验表达式

%RULES%

#### 表格View\_UserUserBookHistory的选项

on "PRIMARY"

#### 表格View\_UserUserBookHistory的约束名称

CKT\_TB\_USERINFO

#### 表格View\_UserUserBookHistory的列清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 注释 | 默认值 | 数据类型 | 主要的 |
| UserID | 用户id |  | int | FALSE |
| UserName | 手机号码 |  | varchar(15) | FALSE |
| NickName | 验证码 |  | varchar(20) | FALSE |
| UserImage | 状态 |  | Int | FALSE |
| UserRoles | 用户角色 |  | varchar(20) | FALSE |
| TrueName | 真实姓名 |  | varchar(20) | FALSE |
| TelePhone | 电话号码 |  | varchar(15) | FALSE |
| BookHistoryID | 历史记录书本id |  | int | FALSE |
| UserUseBookID | 正在使用的书本id |  | int | FALSE |