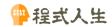


使用PowerDesigner新建表及資料庫

阿新 • 來源: 網路 • 發佈: 2020-10-11



| 使用PowerDesigner新建表及資料庫 |
|---|
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ |
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ |
| 開發工具與關鍵技術:Adobe JavaScript |
| 作者: <mark>陳鈺桃</mark> |
| 撰寫時間: 2020年10月8日 |
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ |
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ |
| 成果圖 |



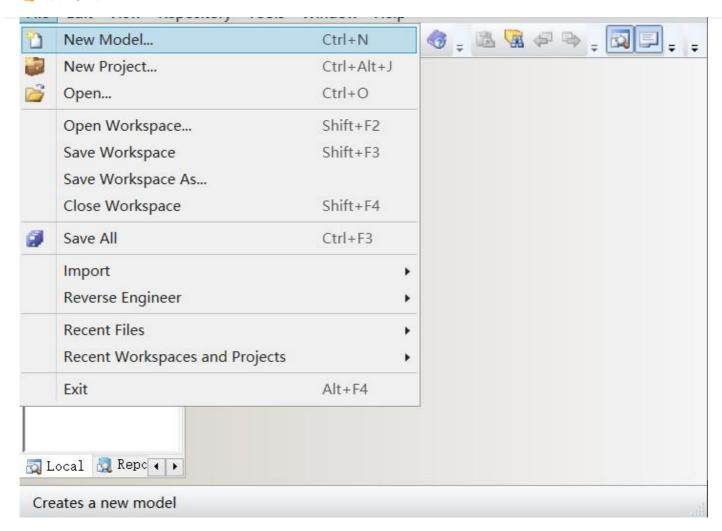


1、點選開啟PowerDesigner



2、點選File 選擇New Model

程式人生

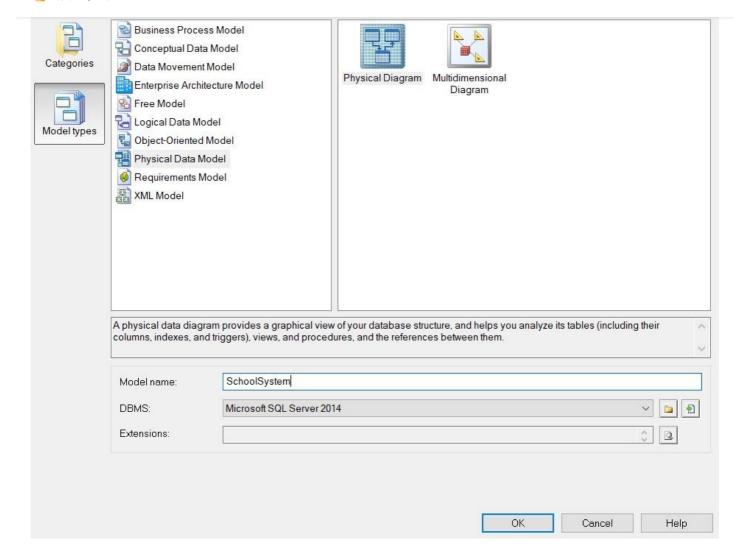


3、左側選擇Model types 中間選擇Physical Data Model 右側選擇Physical Diagram

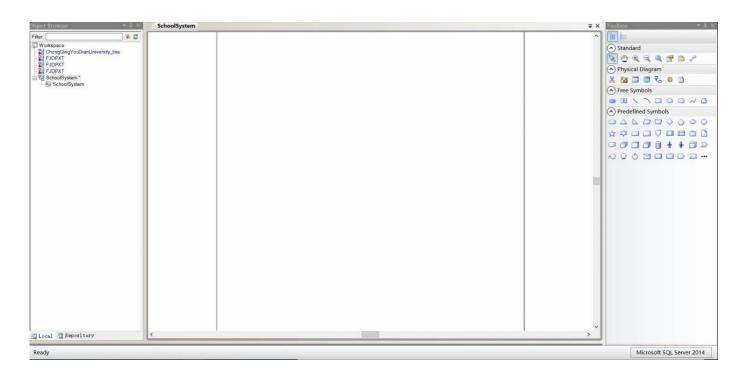
下方 Model name: 取名稱 DBMS: 選擇資料庫型別—選擇自己使用的資料庫(Microsoft SQL Server 2014)

最後點選OK

弹程式人生



4、預設打開了空白的設計介面





5、選中Table 工具(指標會變成圖示形狀) 任意在空白介面點選



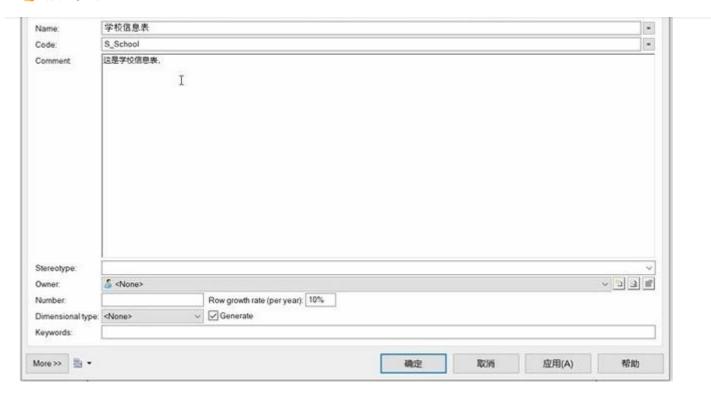
當不想再增加表時 滑鼠點選右鍵即取消選中 Table 工具 指標恢復

6、雙擊開啟圖表

Name 實體名稱,可以用中文 Code 實體程式碼需要規範命名S_(基礎表)用英文

Comment 註釋, 對實體的詳細說明

弹程式人生



7、點選圖表中的Columns 設計欄位

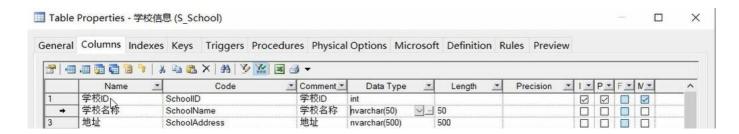
預設可能沒有Comment列 點選圖中第十三個圖表勾選Comment即可

Identity列 點選圖中第十三個圖表勾選Identity即可。 Identity (是否自增)

第一列 Name 欄位名(可以用中文) 第二列 Code 真正在SQL中的欄位名(使用英文)

第三列 Comment 註釋 第四列 Data Type 數值型別 第五列 Length 型別長度

第七列 Identity 是否自增 第八列 P 主鍵 第九列 F 外來鍵 第十列 M 是否允許為Null



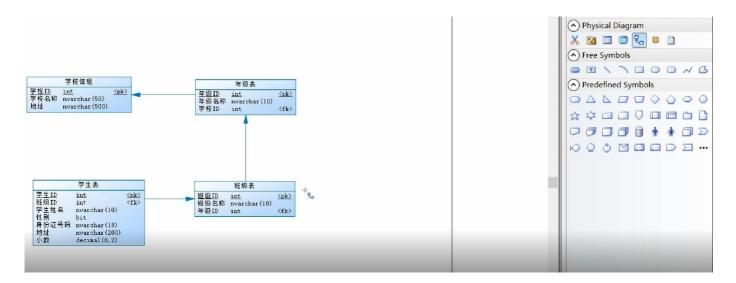
8、點選確定,新建表成功



程式人生

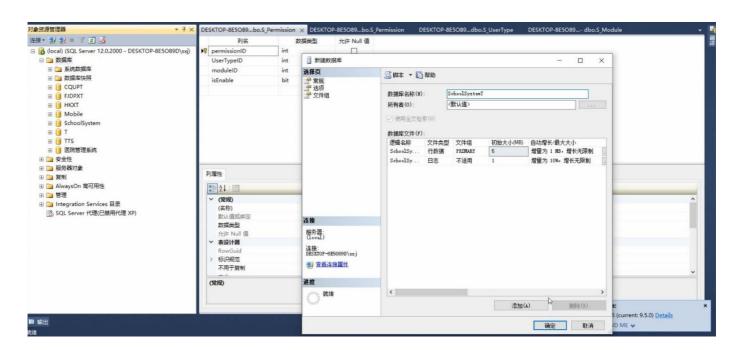
選中工具欄的Reference 連線關係表

子表ID指向父表ID (相同ID)



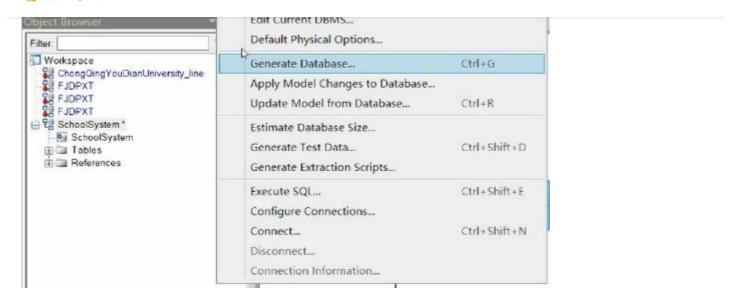
10、將表匯入SQL資料庫

在資料庫新建一個數據庫

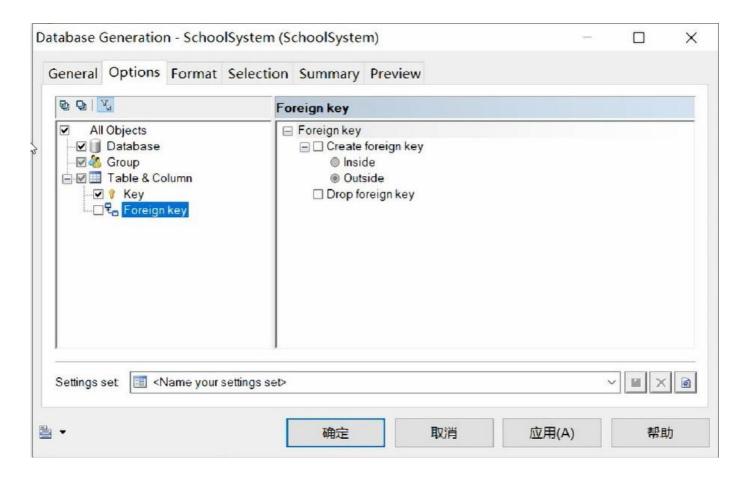


11、在PowerDesigner中選中選單欄中的Database 再選中Generate Database 建立資料庫

程式人生



12、選擇Options 去除Foreign Key (外來鍵) 的勾選



13、選擇Preview 複製文字

弹程式人生

```
if exists (select 1
               from sysobjects
              where id = object_id('S_Classes')
and type = 'U')
       drop table S_Classes
    if exists (select 1
               from sysobjects
              where id = object_id('S_Grad')
and type = 'U')
       drop table S_Grad
    80
    if exists (select 1
               from sysobjects
                     id = chicat
                                      <
  4 > SQL
                                                                       帮助
B .
                                 确定
                                             取消
                                                         应用(A)
```

14、資料庫選中需要引入表的資料庫 新建查詢 貼上 點選執行 出現命令已成功完成即可

```
对象资源管理器
                                                                             SQLQuery1.sql -...8E5O89D\sxj (53))* ×
连接,智慧二丁可感
                                                                                    select @CurrentUser = user :
                                                                                    execute sp addextendedproperty 'MS Description', '学校ID',
☐ 🕝 (local) (SQL Server 12.0.2000 - DESKTOP-8E5O89D\sxj
   🗎 🧀 数据库
                                                                                        'user', @CurrentUser, 'table', 'S_School', 'column', 'schoolID'
        ⊞ 🛅 系统数据库
       田 🛅 数据库快照
       if exists(select 1 from sys.extended_properties p where
    p.major_id = object_id("S.School")
and p.minor_id = (select c.column_id from sys.columns c.where c.object_id = p.major_id and c.name = "schoolName")
and p.minor_id = (select c.column_id from sys.columns c.where c.object_id = p.major_id and c.name = "schoolName")
       ● I HKXT
■ I Mobile
■ I SchoolSystem
■ I TTS
■ I 医院管理系统
                                                                                  bein

declare @CurrentUser sysmame
select @CurrentUser = user_name()
sexecute sp_dropestendedproperty [MS_Description]

"user, @CurrentUser, 'table' [5_School], column, 'schoolHame'
       □ SchoolSystemT

□ 数据库关系图
           日 🍃 🅏
                                                                             山消息
              ⊞ ■ 系统表
                                                                                 命令已成功完成。
              ⊞ 🎁 FileTables
              ⊕ □ dbo.S_Classes
⊕ □ dbo.S_Grad
              dbo.S School
               dbo.S_Student
           田 🗀 視圏
           国 国义词 国义词 可编程性
           Ⅲ 🛅 Service Broker
⊞ 🛅 存储
           田 🛅 安全性
   服务器对象
                                                                             ☑ 查询已成功执行
                                                                                                                                                                                                           (local) (12.0 RTM) DESKT( Updates available:
                                                                                                                                                                                                                                                 SQL Prompt 10.3.5 (current: 9.5.0) Details
INSTALL REMIND ME ❖
```



主動降噪藍芽耳機怎麼挑選? 500預算有沒有音質好點的藍芽耳機?

« 上一篇

VMLogin 瀏覽器SpeechVoices/輔助功能介紹

下一篇》

相關推薦

- JDK、JRE和JVM之間的關係
- java-Flo
- 寫在《Python高手修煉之道》發行之前:選擇一本好書,即是少走彎路
- 線上教育原始碼、線上課堂原始碼可實現多種教育功能,支援定製
- 如何解決深度衝突 (Z-fighting), 畫面閃爍的問題
- 可見光通訊LiFi應用——教育領域
- 如何在idea下的Java檔案目錄下建立jsp檔案
- 虛擬資料中心儲存延遲如何分析-雲安

輸入關鍵詞...





Excel 公式計算錯 誤代號意義總整...

2021-06-16



Excel 建立 VBA 巨 集程式教學與範...

2021-06-16



nginx -t 很慢怎麼 辦?

2022-04-18

ADS

基礎教學

| Mysql | Sql入門 | Androi |
|-------|-------|--------|
| Docke | Go語 | Ruby |
| Pytho | Pytho | Djang |
| Pytho | | |

ADS

人氣文章



如何解決深度衝突(Z-...

2021-06-10

(i X



nginx -t 很慢怎麼 辦?

2022-04-18



可見光通訊LiFi應 用——教育領域

2021-06-10



vue 無縫滾動

2022-04-18

如何在idea下的





按鈕全選和取消 全選

2022-04-18



虛擬資料中心儲 存延遲如何分析...

2021-06-09



獲取自定義屬性 值

2022-04-18



福昕PDF閱讀器變成了英文介面怎...

2021-06-09

圖解HTTP_第六章 總結

2022-04-18









熱門標籤

| win10 | Java基 | 資料結 |
|-------|---------|-------|
| 經驗分 | 劍指of | 其他 |
| 題解 | 圖論 | 程式人 |
| 每日一 | 安卓 | 微控制 |
| PAT | 演算法 | PTA |
| Pytho | leetco | java學 |
| 演算法 | reactjs | |

ADS

Copyright © 2002-2020 程式人生 796T.COM All rights reserved.