

数据库模块 API 文档

● com.fzu.exceltomysql

■ EtoM

Summary :Excel 文件导入数据库工具类

Constructor Summary

Modifier	Constructor and Description	Summary
public	EtoM(String filePath, String tablename) filePath:excel 文件磁盘路径 tablename: 目标数据库表名	封装了 excel 表格导入方法

Method Summary

Modifier	Method and Description	Summary
public CourseSqlUtils	getCourseSqlUtils(String tablename) tablename: 目标数据库表名	获取 tablename 表的 coursesqlutil 工具
public ChoseSqlUtils	getChoseSqlUtils(String tablename) tablename: 目标数据库表名	获取 tablename 表的 chosessqlutil 工具

● com.fzu.sqlutils

■ CourseSqlUtils

Summary :报课表基本信息数据库操作类

Constructor Summary

Modifier	Constructor and Description	Summary
public	CourseSqlUtils(String tableName) tableName: 目标数据库表名	新建 tablename 表的 coursesqlutil 工具

Method Summary

Modifier	Method and Description	Summary
public int	insert(List<CourseBean> data) data:所要插入的数据集	将数据集插入到对应的表中，结果返回插入成功数量。
public List<CourseBean>	GetCousers()	获取开课信息表，返回所有课程的数据集。
public List<CourseBean>	GetCousertable()	获取开课表和教师选课表的合并表的数据集

■ ChoseSqlUtils

Summary :教师报课记录表数据库操作类

Constructor Summary

Modifier	Constructor and Description	Summary
public	ChoseSqlUtils(String tableName) tablename: 目标数据库表名	新建 tablename 表的 chosessqlutil 工具

Method Summary

Modifier	Method and Description	Summary
public int	insert(List<ChoseBean> data) data:所要插入的数据集	将数据集插入到对应的表中，结果返回插入成功数量。
public int	update(List<ChoseBean> data) data:所要更新的数据集	更新数据集，返回-1 表示成功
public int	delete(List<ChoseBean> data) data:所要删除的数据集	删除 data 数据集，返回删除数量
public List<ChoseBean>	GetChose()	获取教师报课记录表，返回值为报课记录数据集

■ ChoseBean

Summary :教师报课记录

Field Summary

Filed	Field Summary
chosenum	记录 NUM 编号 (primaty)
coursenum	课程信息编号 (foreign)
weektime	起讫周序
teachername	任课教师
remark	备注
getxx()	
setxx()	

■ CourseBean

Summary :课程信息

Field Summary

Filed	Field Summary
coursenum	课程编号
grade	年级
major	专业人数
peoplenum	专业人数
coursename	课程名称
type	选修类型
credit	学分
period	学时
testperiod	实验学时
fuckcomputerperiod	上机学时
weektime	起讫周序
teachername	任课教师
remark	备注
getxx()	
setxx()	

● com.fzu.utils

■ UploadUtils

Method Summary

Modifier	Method and Description	Summary
public static void	UploadFile(String realPath, String tablename, InputStream fileSource) realPath: 文件目标存储路径 tablename: 文件名 fileSource: 文件输入流	用于获取 request 的 InputStream 所携带的 文件，并以 tablename 保存到指定的路径