

数据库模型

用户表(SYS_ACCOUNT)

字段名称	数据类型	说明	备注
USERNAME	char(255)	*not null	用户名
PASSWD	char(255)	不为空	
USERTYPE	INT	不为空	
CREATETIME	DATETIME	不为空	创建时间
MODIFYTIME	DATETIME		修改时间
EXPTIME	DATETIME		
COMMENT	CHAR(1024)	可为空	说明

实验数据表 (SYS_PROGRAM)

字段名称	数据类型	值	备注
ROWID	INTEGER	从0自增	
NAME	CHAR(255)	NOT NULL	实验名称
FILENAME	CHAR(255)		文件名
AREA	CHAR(8)		反应区

PORE	CHAR(8)		反应孔
S_NAME	CHAR(255)		样本名称
S_COL	INTEGER		样本颜色
S_TYPE	INTEGER		样本类型
T_NAME	CHAR(255)		靶标名称
T_COL	INTEGER		靶标颜色
CHANNEL	INTEGER		通道
DIM	CHAR(32)		二维码ID 0 新建 1 导入
TEMPID	INTEGER	NOT NULL DEFAULT -1	报告模板ID
DETECTMETHOD	CHAR(255)		检测方法
DETECTSEN	CHAR(255)		检测灵敏度
DETECTITEM	CHAR(255)		检测项目
CREATETIME	TIMESTAMP	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	创建时间

设置程序列表（EXP_LISTVIEW）

字段名称	数据类型	值	备注
EXPNAME	CHAR(255)	NOT NULL	程序名称
EXPMODELNAME	CHAR(255)	NOT NULL	模块名称(不使用)
EXPTYPE	INT	NOT NULL	程序类型
STAGECOUNT	INT	NOT NULL	阶段数量
STATUS	INT	NOT NULL	状态（不使用）
CURSTAGE	CHAR		当前阶段
CURSTEP	CHAR(255)		当前步骤
LASTRESULT	CHAR(4096)		结果表，废弃 不使用
STARTTIME	DATETIME		开始时间
MODIFYTIEM	DATETIME		修改时间
COMMENT	CHAR(1024)		说明

程序阶段列表（EXP_STAGEDATA）

字段名称	数据类型	值	备注
EXPNAME	CHAR(255)		程序名
EXPTYPE	INT		类型
STAGENAME	CHAR(255)		阶段名
STEPCOUNT	INT		步骤数量
SERIALID	INT		步骤序号
CYCLECOUNT	INT		循环数
STATUS	INT		当前状态
LASTRESULT	CHAR(4096)		结果数据（废弃不使用）
STARTTIME	DATETIME		创建时间
MODIFYTIME	DATETIME		修改时间
COMMENT	CHAR(1024)		说明

程序步骤列表（EXP_STEPDATA）

字段名称	数据类型	值	备注
EXPNAME	CHAR(255)		程序名
EXPTYPE	INT		类型
STAGENAME	CHAR(255)		阶段名
STEPNAME	CHAR(255)		步骤名
SERIALID	INT		步骤序号
SPEED	DOUBLE		升温速率
TEMPERATURE	INT		温度
MINUTES	INT		分钟
SECONDS	INT		秒
BECOLLECTION	BOOLEAN		采集标识
STATUS	INT		状态
BIASSTAUS	BOOLEAN		废弃不使用
LASTRESULT	CHAR(4096)		废弃不使用
STARTTIME	DATETIME		创建时间
MODIFYTIME	DATETIME		修改时间
COMMENT	CHAR(1024)		说明

实验报告模板表
(EXP_REPORTTEMPLATE)

字段名称	数据类型	值	备注
REPTEMPID	INT	NOT NULL	报告ID
REPNAME	CHAR(1024)	NOT NULL	报告名
REPFLAG	INT	DEFAULT 0	标识
ORGNAME	CHAR(1024)		机构名
PROJID	INT		项目ID
REPCOMID	INT		
SUBSTARTTIME	DATETIME		提交时间
SUBENDTIME	DATETIME		结果时间
MODIFYTIME	DATETIME		创建时间
COMMENT	CHAR(1024)		说明

实验机构表(EXP_REPORG)

字段名称	数据类型	值	备注
REPORGID	INT		实验机构ID
REPORGNAME	CHAR(1024)		机构名
MODIFYTIME	DATETIME		修改时间
COMMENT	CHAR(1024)		说明

实验报告备注信息表

(EXP_REPORTCOMMENTS)

字段名称	数据类型	值	备注
REPCOMID	INT		报告ID
NIT	INT	NOT NULL	备注ID
REPCOMNAME	CHAR(1024)	NOT NULL	备注名
REPCOMCONTENT	CHAR(4096)	NOT NULL	备注详情
COMMENT	CHAR(1024)		说明

扩增曲线表 (SYS_APPLICURVE)

字段名称	数据类型	值	备注
NAME	CHAR(255)	NOT NULL	实验名称
FILENAME	CHAR(255)	NOT NULL	实验文件名
PORE	INTEGER		反应孔
SAMPLE	CHAR(255)	NOT NULL	样本名称
TARGET	CHAR(255)	NOT NULL	靶标名称
ROWID	INTEGER	自增	
XROW	INTEGER		横坐标
YROW	INTEGER		纵坐标

熔解曲线表 (SYS_MELTCURVE)

字段名称	数据类型	值	备注
NAME	CHAR(255)	NOT NULL	实验名称
FILENAME	CHAR(255)	NOT NULL	实验文件名
PORE	INTEGER		反应孔
SAMPLE	CHAR(255)	NOT NULL	样本名称
TARGET	CHAR(255)	NOT NULL	靶标名称
ROWID	INTEGER	自增	
XROW	INTEGER		横坐标
YROW	INTEGER		纵坐标