外贸管理系统

数据库设计说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√]正在修改 | 公司名称： |  |
| 保密等级 | 内部资料 |
| 文档名称： | 外贸管理系统  数据库设计说明书 |
| 当前版本： | V0.1 |
| 作者： | 李倩倩 |
| 完成日期： | 2015-04-15 |

版本历史

## 版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **说明** | **作者** |
| 2015-04-15 | V0.1 | 1、 | 李倩倩 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[版本历史 2](#_Toc406418877)

[表结构ER图 5](#_Toc406418878)

[1. 缓存管理表：Sys\_Cache 6](#_Toc406418879)

[2. 系统配置表：Sys\_Config 7](#_Toc406418880)

[3. 系统SQL统一管理：Sys\_Global\_Sql 8](#_Toc406418881)

[4. 分组表：Sys\_Group 9](#_Toc406418882)

[5. 前台分组表：Sys\_Front\_Group 10](#_Toc406418883)

[6. 日志记录表：Sys\_Log 11](#_Toc406418884)

[7. 登陆日志表：Sys\_Login\_Log 12](#_Toc406418885)

[8. 节点表：Sys\_Node 13](#_Toc406418886)

[9. 角色表：Sys\_Role 15](#_Toc406418887)

[10. 权限表：Sys\_Access 16](#_Toc406418888)

[11. 用户表：Sys\_User 17](#_Toc406418889)

[12. 用户角色表：Sys\_User\_Role 19](#_Toc406418890)

[13. 区域表：Sys\_Area 20](#_Toc406418891)

[14. 学校表：Sys\_School 21](#_Toc406418892)

[15. 班级表：Sys\_Class 22](#_Toc406418893)

[16. 年级表：Sys\_Grade 23](#_Toc406418894)

[17. 前台节点表：Sys\_Front\_Node 23](#_Toc406418895)

[18. 用户类型表：Sys\_User\_Type 25](#_Toc406418896)

[19. 前台权限表：Sys\_Front\_Access 26](#_Toc406418897)

[20. 幼儿档案表：Tc\_Child\_Document 27](#_Toc406418898)

[21. 消息表：Tc\_Message 29](#_Toc406418899)

[22. 消息接收表：Tc\_Recive\_Message 30](#_Toc406418900)

[23. 幼儿考勤表：Tc\_Child\_Check 31](#_Toc406418901)

[24. 食谱表：Tc\_Cook\_Book 32](#_Toc406418902)

[25. 食谱表细表：Tc\_Cook\_Book\_Detail 33](#_Toc406418903)

[26. 班级内容表：Tc\_Class\_Content 33](#_Toc406418904)

[27. 班级相册表：Tc\_Class\_PhotoAlbum 34](#_Toc406418905)

[28. 班级相册照片表：Tc\_Class\_Photo 35](#_Toc406418906)

[29. 班级视频表：Tc\_Class\_Video 36](#_Toc406418907)

[30. 视频信息表：Tc\_Video 37](#_Toc406418908)

[31. 视频地址：Tc\_Video\_Address 39](#_Toc406418909)

[32. 视频文件表：Tc\_VideoFile 40](#_Toc406418910)

[33. 班级宝宝秀表：Tc\_Class\_ChildPhoto 41](#_Toc406418911)

[34. 视频帮助表：Tc\_FrontNode\_Help 42](#_Toc406418912)

[35. 成长档案表：Tc\_Kid\_Document 42](#_Toc406418913)

[36. 班级宣言表：Tc\_Classtitile 44](#_Toc406418914)

[37. 幼儿资料表：Tc\_Child\_Profile 45](#_Toc406418915)

[38. 发展评价资料表：Tc\_Evaluate\_Profile 47](#_Toc406418916)

[39. 发展评价表：Tc\_Develop\_Evaluate 48](#_Toc406418917)

[40. 健康档案表：Tc\_Healthfile 49](#_Toc406418918)

[41. 在园剪影表：Tc\_Garden\_Photo 50](#_Toc406418919)

[42. 成长日志表：Tc\_Growth\_Log 51](#_Toc406418920)

[43. 音频表：Tc\_Audio 52](#_Toc406418921)

[44. 云平台服务商品表：Tc\_Product\_Service 53](#_Toc406418922)

[45. 园长信箱表：Tc\_Director \_Mailbox 54](#_Toc406418923)

[46. 密码重置验证明细表：Tc\_Change\_Pwd\_ Detail 55](#_Toc406418924)

[47. APP版本表：Tc\_App\_Version 55](#_Toc406418925)

[48. 意见反馈表：Tc\_Suggestion 57](#_Toc406418926)

[49. 友情链接：Tc\_FriendLink 58](#_Toc406418927)

[50. 敏感词表：Tc\_Sensitive\_Words 59](#_Toc406418928)

## 表结构ER图

**表结构**

## 用户表：Sys\_User

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键ID | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Code | 登录名 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  | 修改此字段时不允许数字开头； |
|  | Name | 用户姓名 | nvarchar（20） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Password | 用户登录密码 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | IDCardNo | 身份证号 | nvarchar（18） |  | 否 |  |  | 是 |  |  |  |
|  | Gender | 性别（男：1；女：0） | int | 1 | 否 |  |  |  |  |  | (1男0女) |
|  | Birthday | 生日（根据身份证号默认一个，用户可以自己修改） | Datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Mobile | 手机号 | nvarchar（11） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Email | 邮箱 | nvarchar（100） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | QQ | QQ | nvarchar（20） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Head\_Pic | 用户头像 | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | User\_Type | 用户类型 | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User\_Type | ID | （园长、管理员、老师、教研员、家长） |
|  | Job | 职务 | nvarchar(50) | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Area\_Code | 所属地区编号 | nchar（6） | 0 | 是 |  |  |  |  |  | 教研员相关 |
|  | Park\_Org\_ID | 所属部门 | int |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | School\_ID | 所在学校主键 | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_School | ID | 无关教研员 |
|  | Class\_ID | 班级 | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_Class | ID |  |
|  | Child\_Num | 幼儿学号 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Parent\_Name | 家长真实姓名 | nvarchar（20） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Entry\_Time | 入园时间 | datetime | Getdate() | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Child\_Status | 幼儿状态 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key | 在校、毕业、离园 |
|  | Graduate\_Time | 记录毕业时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Special\_Skill | 特长 | nvarchar（100） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | BabyShow\_Flag | 成长档案图片同步宝宝秀 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Last\_Login\_IP | 最后登录IP | nvarchar（20） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Last\_Login\_Address | 最后登录地点 | nvarchar（20） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Last\_Login\_Time | 最后登录时间 | datetime | getdate | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标记 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime | getdate | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |

表版本说明：

说明：

1、身份证号中字母位统一保存为小写字母；

2、登录时登录名判断Code、IDCardNo、Mobile三个字段

## 部门表：Sys\_Department

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Code | 部门编码(如111，包含所有上级和本级的部门ID) | nvarchar(20) | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Name | 部门名称 | nvarchar（20） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PID | 上级部门ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remark | 备注 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  | 1：是； 0 ：否（默认0） |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int |  | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 角色表：Sys\_Role

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 角色名称 | nvarchar（20） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remark | 备注 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  | 1：是； 0 ：否（默认0） |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int |  | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 用户角色表：Sys\_User\_Role

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Role\_ID | 角色ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_Role | ID |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 功能表：Sys\_Func

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 英文名 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Title | 中文名 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Type | 类别(0：菜单；1：按钮) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PID | 父功能ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Func\_Level | 层级 | int | 1 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Url | 链接地址 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | FrameName | Frame框架名字 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | SortNo | 序号 | int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 权限表：Sys\_Permission

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Role\_ID | 角色ID | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_Role | ID |  |
|  | Type | 类别(0：功能权限；1：部门权限) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Func\_ID | 功能ID | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_Func | ID |  |
|  | Department\_ID | 部门ID | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_Department | ID |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 客户表：FTERP\_Customer

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 分组英文名 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Title | 分组名称 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Target | 目标容器ID | nvarchar（50） | N'mainRigh' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Url | URL | nvarchar（100） | N'#' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | SortNo | 排序 | int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 供应商表：FTERP\_Supplier

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 分组英文名 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Title | 分组名称 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Target | 目标容器ID | nvarchar（50） | N'mainRigh' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Url | URL | nvarchar（100） | N'#' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | SortNo | 排序 | int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 商品表：FTERP\_Commodity

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 操作人ID | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Table\_Name | 操作表名 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Log\_Type | 操作类型 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | SQL\_Info | SQL语句与参数值 | nvarchar（MAX） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标记1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 登陆日志表：Sys\_Login\_Log

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户主键 | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Login\_Type | 登录来源（WEB、APP） | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime |  | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 区域表：Sys\_Area

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Code | 编号 | nchar（6） | 000000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | ParentCode | 父编号 | nchar(6) | 000000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Name | 名称 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | FullName | 全名称 | nvarchar(150) |  | 否 |  |  |  |  |  | 例:山东省青岛市市南区 |
|  | Del\_Flag | 废弃标志1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |

表版本说明：

说明：

## 学校表：Sys\_School

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 学校名称 | nvarchar（100） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Full\_Name | 学校全称 | Nvarchar(500) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Area\_Code | 所属区域编号 | nchar（6） | '000000' | 否 |  |  |  | Sys\_Area | Code |  |
|  | Address | 学校地址 | nvarchar（300） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tel | 联系电话 | nvarchar（300） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Linkman | 联系人 | nvarchar（300） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Public\_Flag | 是否公立(1是0否) | Int | 1 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Web\_Url | 园所现有网站URL | nvarchar（300） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标记1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime | getdate | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Rs\_Valid\_Time | 资源库有效期截止时间 | datetime | ‘’ | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

1、增加 资源库有效期截止时间（字段名称Rs\_Valid\_Time 类型datetime） 字段

## 班级表：Sys\_Class

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 名称 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Grade\_ID | 年级ID | Int |  | 否 |  |  |  | Sys\_Grade | ID |  |
|  | School\_ID | 所在学校主键 | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_School | ID |  |
|  | year | 年届（如;2014) | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Class\_Status | 班级状态 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key | 正常、毕业 |
|  | Web\_Count | 班级网站访问量 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标志1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |

表版本说明：

说明：

## 年级表：Sys\_Grade

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | Int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 名称 | nvarchar（50） | ‘’ | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标志1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_user | id |  |

表版本说明：

说明：

## 前台节点表：Sys\_Front\_Node

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 节点英文 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Title | 节点中文 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Describe | 节点中文描述 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Display\_Flag | 是否显示 | int | 1 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PID | 父节点 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Node\_Level | 节点层级 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Link | 节点链接 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Group\_ID | 分组主键 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_Front\_Group | ID |  |
|  | Target | 节点目标容器ID | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | SortNo | 排序 | int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 用户类型表：Sys\_User\_Type

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 类型名称 | nvarchar（20） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remark | 备注 | nvarchar（100） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Code | 编码 | nvarchar（10） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Employ | 是否员工（1：是；0否） | Int | 1 | 否 |  |  |  |  |  | 区域管理员 否  园长 是  园所管理员 是  教师 是  其它员工 是  家长 否 |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int |  | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 前台权限表：Sys\_Front\_Access

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_Type\_ID | 用户类型ID | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User\_Type | ID |  |
|  | Front\_Node\_ID | 前台节点ID | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_Front\_Node | ID |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 幼儿档案表：Tc\_Child\_Document

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | En\_Name | 英文姓名 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | IDCard\_Type | 身份证件类型 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | IDCard | 身份证件号 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Stake | 是否 接受资助 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | GuarderA\_Name | 监护人1姓名 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | GuarderA\_IDCard\_Type | 监护人1身份证件类型 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | GuarderA\_IDCard | 监护人1身份证件号码 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | GuarderB\_Name | 监护人2姓名 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | GuarderB\_IDCard\_Type | 监护人2身份证件类型 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | GuarderB\_IDCard | 监护人2身份证件号码 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Address | 现住址 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Nationality | 国籍 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | OrtherNation | 港澳台侨 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Nation | 民族 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Only\_Child | 是否独生子女 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Behind | 是否留守儿童 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Suiqian\_Children | 是否进程务工人员随迁子女 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Basic\_Live | 是否低保 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Nature\_Type | 户口性质 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Nature\_Address | 户口所在地 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Birth\_Address | 出生地 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Disabled | 是否残疾幼儿 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Disable\_Type | 残疾幼儿类别 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Guest | 是否寄宿生 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Orphan | 是否孤儿 | nvarchar（10） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Parent\_Job | 家长职业 | nvarchar（50 | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Parent\_Education | 家长学历 | nvarchar（50 | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Income | 家庭年收入 | nvarchar（50 | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 消息表：Tc\_Message

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Title | 标题 | Nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Content | 内容 | Nvarchar(500) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Msg\_Type | 内容类型（平台消息、园所消息、班级消息、区域消息） | Nvarchar(50) | '' | 是 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Msg\_Scope | 消息接受范围（教师、其它员工、园长、家长、园所管理员、区域管理员或具体的班级名称或管辖区域）多个范围用|分隔 | nvarchar(500) | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 消息接收表：Tc\_Recive\_Message

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Message\_ID | 消息主键 | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | User\_ID | 接收人ID | Int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Read\_Flag | 是否已读（0未读、1已读） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 幼儿考勤表：Tc\_Child\_Check

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | UserID | 幼儿ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | SignIn\_Time | 签到时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | SignIn\_Remark | 签到备注 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | SignOut\_Time | 签退时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | SignOut\_Remark | 签退备注 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 食谱表：Tc\_Cook\_Book

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | School\_ID | 园所ID | Int |  | 否 |  |  |  | Tc\_School | ID |  |
|  | Cook\_Date | 日期 | datetime |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Cook\_Type | 食谱类型（早餐、早点、午餐、午点、晚餐） | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Cook\_Content | 食谱文字内容 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 食谱表细表：Tc\_Cook\_Book\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Cook\_ID | 食谱ID | Int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Cook\_Book | ID |  |
|  | Img\_Url | 图片Key | nvarchar(32) | ‘‘ | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 班级内容表：Tc\_Class\_Content

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Title | 标题 | nvarchar（100） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Content | 内容 | nvarchar（max） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Type | 栏目类型(班级公告、班级新闻、教学安排、学习天地) | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Class\_ID | 班级ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Top\_Flag | 是否置顶1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 班级相册表：Tc\_Class\_PhotoAlbum

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 相册名称 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Convert | 封面key值 | nvarchar(32) | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Class\_ID | 班级ID | int | 0 | 否 |  |  |  | Tc\_Class | ID |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 班级相册照片表：Tc\_Class\_Photo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Image | 图片key值 | nvarchar (32) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PhotoAlbum\_ID | 相册ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Class\_PhotoAlbum | ID |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 班级视频表：Tc\_Class\_Video

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Class\_ID | 班级ID | Int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Class | ID |  |
|  | Video\_ID | 视频信息表ID | Int | 0 | 否 |  |  |  | Tc\_Video | ID |  |
|  | Title | 标题 | nvarchar(100) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_Url | 播放链接（优酷视频公用） | nvarchar(1000) | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_Convert | 封面key值 | nvarchar (32) | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 视频信息表：Tc\_Video

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Title | 视频标题 | nvarchar（100） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Lecturer | 主讲人 | nvarchar（10） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Summary | 视频简介 | nvarchar（4000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Lecturer\_Summary | 主讲人简介 | nvarchar（4000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Lecturer\_Pic | 主讲人头像 | nvarchar（1000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_Pic | 视频封面地址 | nvarchar（1000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | ScreenShot | 所有视频截图 | nvarchar（4000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Watch\_Count | 视频播放数 | int | 0 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Status | 视频发布状态 | nvarchar（50） | '未发布' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_Type | 视频清晰度类型 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Top\_Flag | 是否推荐 | int | 0 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Weights | 权重 | int | 100 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Enable\_Down | 是否可以下载(0不可以1可以) | int |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Display\_Flag | 0 不显示 1 显示 | int | 1 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Code\_Flag | 是否需要转码  1：是； 0 ：否（默认1） | Int | 1 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否删除1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int |  | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：该表作为视频相关功能基础表，如培训业务需要使用单独建表与该表关联。不提供具体业务使用。

## 视频地址：Tc\_Video\_Address

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Bit\_Rate | 视频码率 | int |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | File\_Path | 文件路径 | nvarchar（500） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Play\_Path | 播放路径 | nvarchar（1000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_ID | 视频 | int | 0 | 否 |  |  |  | Tc\_Video | ID |  |
|  | Duration | 视频时长 | nvarchar（20） | '0' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Resolution | 分辨率 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_Type | 视频清晰度类型 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否删除1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 视频文件表：Tc\_VideoFile

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | File\_Path | 文件路径 | nvarchar（2000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Duration | 播放时长 | nvarchar（20） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Start\_Time | 开始时间 | nvarchar（20） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Bit\_Rate | 码率 | nvarchar（200） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Encoder | 编码 | nvarchar（500） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Resolution | 分辨率 | nvarchar（20） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Video\_ID | 关联视频信息 | int |  | 是 |  |  |  | Yey\_Video | ID |  |
|  | Status | 状态 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | File\_Size | 文件大小 | bigint |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否删除1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | WHRate | 视频纵横比 | nvarchar（20） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remark | 备注 | Nvarchar(50) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 班级宝宝秀表：Tc\_Class\_ChildPhoto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Image | 图片key | nvarchar（32） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Convert\_Flag | 是否封面1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 视频帮助表：Tc\_FrontNode\_Help

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Video\_ID | 视频表ID | Int | 0 | 否 |  |  |  | Tc\_Video | ID |  |
|  | FrontNode\_ID | 前台节点表 ID | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_Front\_Node | ID |  |
|  | Title | 标题（默认node的name）可改 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Watch\_Count | 播放数 | Int | 0 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 成长档案表：Tc\_Kid\_Document

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | Int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Class\_ID | 班级ID | Int |  | 否 |  |  |  | Sys\_Class | ID |  |
|  | Year | 年度（系统自动维护如：2014） | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Period\_Session | 学期（0：上学期；1：下学期） | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Name | 成长档案名称  默认规则：学年+学期+幼儿姓名+的成长档案+ - 班级名称  范例：2012年上学期小博的成长档案 - 小班  【此字段在创建时系统默认维护】 | nvarchar（100） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Healthfile | 健康档案是否维护（0：未维护；1：已维护） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Develop\_Evaluate | 发展评价是否维护（0：未维护；1：已维护） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Garden\_Photo | 在园剪影（0：未维护；1：已维护） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Download\_Num | 下载次数 | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

用户ID 、班级ID、年度、学期四个条件决定唯一数据。也就是说一个学生可以在多个班级内产生多份档案。

说明：

## 班级宣言表：Tc\_Classtitile

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Class\_ID | 班级ID | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Year | 年度（系统自动维护如：2014） | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Class\_Name | 班级名称 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Period\_Session | 学期（0：上学期；1下学期） | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherA\_Name | 教师姓名A | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherA\_Tel | 教师电话A | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherA\_Img | 教师头像A | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherB\_Name | 教师姓名B | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherB\_Tel | 教师电话B | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherB\_Img | 教师头像B | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherC\_Name | 教师姓名C | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherC\_Tel | 教师电话C | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | TeacherC\_Img | 教师头像C | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Class\_Photo | 班级合影key | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Class\_Manifesto | 班级宣言 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

成长档案表与班级宣言表的关联关系为：

通过“成长档案”表中的班级ID、学期、年度查找对应的班级宣言信息。

说明：

## 幼儿资料表：Tc\_Child\_Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Kid\_ID | 成长档案ID | Int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Kid\_Document | ID |  |
|  | Child\_Name | 幼儿姓名 | nvarchar（100） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Child\_Sex | 幼儿性别(1男0女) | Int | 0 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Birthday | 生日 | Datetime | getdate | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Url | 幼儿图片key | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Weight | 体重 | nvarchar（50） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Hobby | 爱好 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Favorite | 最爱 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Like\_Food | 最喜欢的食物 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Hate\_Food | 最讨厌的食物 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Like\_Animal | 最喜欢的动物 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Like\_Partner | 最喜欢的伙伴 | nvarchar（200） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

相关数据从用户表自动默认，用户可以在此基础上维护。

说明：

## 发展评价资料表：Tc\_Evaluate\_Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Grade\_ID | 学段 | Int |  | 否 |  |  |  | Sys\_Grade | ID |  |
|  | Domain | 领域 | nvarchar（100） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Evaluate\_Type | 评价项目 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Target | 目标 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Expression | 具体表现 | nvarchar（1000） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

本表手工维护

说明：

## 发展评价表：Tc\_Develop\_Evaluate

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Kid\_ID | 成长档案ID | int |  |  |  |  |  | Tc\_Kid\_Document | ID |  |
|  | Evaluate\_Profile\_ID | 发展评价资料表ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Evaluate\_Profile | ID |  |
|  | Score | 分数（1、2、3） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明： ·

说明：

## 健康档案表：Tc\_Healthfile

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Kid\_ID | 成长档案ID | Int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Kid\_Document | ID |  |
|  | Bill\_Date | 体检日期 | Datetime |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Weight | 体重（多值“|”符号隔开） | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | height | 身长（多值“|”符号隔开） | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Physical\_Develop | 体格发育评价 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Eye | 视力 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Hear | 听力 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Teeth | 牙数/龋齿 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Heart\_Lung | 心肺 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Abdomen | 腹部 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Hemoglobin | 血红蛋白值 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Other | 其它 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Random\_Access | 两次随机访问患病情况（多值“|”符号隔开） | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明

## 在园剪影表：Tc\_Garden\_Photo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Kid\_ID | 成长档案ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Kid\_Document | ID |  |
|  | Title | 标题 | nvarchar（100） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Url | 图片Key | nvarchar（32） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明

## 成长日志表：Tc\_Growth\_Log

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | Int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Content | 文字说明 | nvarchar（500） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Key | 图片Key值 | nvarchar（32） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Audio\_ID | 音频表ID | Int | 0 | 是 |  |  |  | Tc\_Audio | ID |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明

## 音频表：Tc\_Audio

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Audio\_Path | 音频原始路径TCR\2014\11\XXX.vcm | nvarchar（1000） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Audio\_Mp3\_Path | 音频MP3原始路径TCM\2014\11\XXX.mp3 | nvarchar（1000） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Status | 状态（未转码、转码中、转码结束） | nvarchar（50） | '0' | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Remark | 备注 | nvarchar（1000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明

## 云平台服务商品表：Tc\_Product\_Service

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 类型(长度) | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 标识 | 索引 | 关联表 | 关联字段 | 备注 |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Service \_Name | 服务名称 | nvarchar（100） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Service\_Url | 服务URL（绝对路径） | nvarchar（1000） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Target | 是否新开页面（0新开页；1当前页跳转） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | User\_Type | 用户类型（可多个用户类型 用“|”符号隔开） | nvarchar（300） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明

## 园长信箱表：Tc\_Director \_Mailbox

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Receive\_Content | 接受内容 | nvarchar(300) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Answer\_Content | 回复内容 | nvarchar(300) | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Parent\_ID | 家长ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Leader\_ID | 园长ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Read\_Flag | 家长已读标记（0：未读； 1：已读） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 密码重置验证明细表：Tc\_Change\_Pwd\_Detail

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_Name | 姓名 | nvarchar(300) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | IDCardNo | 身份证号 | nvarchar(300) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Success | 是否成功1：是； 0 ：否 | int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## APP版本表：Tc\_App\_Version

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
| 1 | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
| 2 | Platform\_Name | 平台类型 | nvarchar(20) |  | 否 |  |  |  |  |  | IOS  /Android |
| 3 | Version\_Code | 版本号 | nvarchar（10） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Version\_Summary | 版本说明 | nvarchar（3000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Del\_Flag | 废弃标志 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_user | id |  |
| 8 | Version\_Url | 更新地址 | nvarchar（500） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

## 意见反馈表：Tc\_Suggestion

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | Int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Content | 内容 | nvarchar（2000） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Source | 来源(App、WEB) | nvarchar(50) |  |  |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | User\_ID | 用户id | int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Read\_Flag | 是否已读（0未读、1已读） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否删除1：是； 0 ：否（默认0） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | Datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | Int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |

表版本说明：

说明：

## 友情链接：Tc\_FriendLink

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 网站名称 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Url | 链接 | nvarchar（500） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Picture | 图片 | nvarchar（500） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | ShowText | 显示文本 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remarks | 备注 | nvarchar（200） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | SortNo | 排序 | int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否删除1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Man | 修改人 | int | 0 | 是 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Modify\_Time | 修改时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 敏感词表：Tc\_Sensitive\_Words

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Word | 敏感词 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  | 是 |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否删除1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

# 二期数据库

## 标签表：Tc\_Tag

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 标签名字 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 资源标签对应表：Tc\_Res\_Tag

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Tag\_ID | 标签表ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Res\_ID | 资源ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 公众号账户表：Tc\_PublicNo\_Account

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Code | 公众号账号 | nvarchar（20） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Name | 公众号名称 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Description | 公众号介绍 | nvarchar（500） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Welcome | 欢迎语 | nvarchar（500） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Head\_Pic | 头像 | nvarchar(32) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Platform\_Flag | 是否平台公众号0:否;1:是(默认 0) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 公众号消息发布表：Tc\_PublicNo\_Msg

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | PublicNo\_Account\_ID | 公众号主键 | Int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Title | 标题 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Content | 消息内容 | nvarchar（max） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Url | 封面 | nvarchar（32） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 用户订阅表：Tc\_Subscribe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户主键 | int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PublicNo\_Account\_ID | 公众号主键 | int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Lget\_Msg\_Time | 用户最近一次获取消息的时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 资源库资源表：Tc\_Resource

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Foreign\_ID | 资源外键  Video\_ID  Text\_ID  Audio\_ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Name | 资源名称 | nvarchar（50） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Description | 资源简介 | nvarchar（1000） | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Type | 资源分类 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key | 健康、语言、社会、科学、数学、美术、音乐 |
|  | Price | 单价 | int | 0 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Url | 封面 | nvarchar(32) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Suffix | 资源类型 | nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key | 文档、图片、视频、音频  、FLASH |
|  | postfix | 资源文件后缀 | nvarchar(10) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Res\_Address | 资源地址 | nvarchar(500) | '' | 否 |  |  |  |  |  | 存放图片、音频、FLAH三中类型的资源地址 |
|  | Best\_Flag | 是否精品0:否,1:是(默认0) | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Price\_Flag | 是否付费资源 0:否,1:是(默认0) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Click\_Count | 点击量 | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Reference\_Count | 引用量 | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

1、增加资源文件后缀（字段名称postfix 类型nvarchar(10)） 字段

## 资源库资源专辑表：Tc\_Resource\_Album

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Res\_ID | 资源ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_ Resource | ID |  |
|  | Album\_ID | 专辑ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Album | ID |  |
|  | SortNo | 排序 | Int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标记1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 资源库专辑表：Tc\_Album

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 专辑名称 | nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Brief | 简介 | nvarchar(500) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Url | 封面 | nvarchar(32) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标记1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 增值服务项：Tc\_Service

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 服务项名称 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  | “资源库园所服务”:  “成长档案下载服务” |
|  | Code | 服务项编码 | nvarchar（50） |  | 否 |  |  |  |  |  | 编码规则和服务项名称一样 |
|  | User\_Type\_Code | 用户类型编码 | nvarchar（100） |  | 否 |  |  |  | Sys\_User\_Type | code | 多个用户类型用”|”分隔 |
|  | Time\_Flag | 是否与时间段有关;0:否;1:是(默认0) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Buy\_Again\_Flag | 是否可重复购买 0:否;1:是(默认0) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：需要在代码维护一个服务项编码的常量枚举

## 增值服务商品表：Tc\_Commodity

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Name | 商品名称 | nvarchar（30） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Service\_ID | 类型(增值服务项ID) | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Service | ID |  |
|  | Price | 价格 | decimal (38,2) | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Duration | 时长(天) | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Brief | 简介 | nvarchar（300） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Img\_Url | 封面 | nvarchar(32) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  | 1：是； 0 ：否（默认0） |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 订单表：Tc\_Order

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Commodity\_ID | 增值服务商品主键 | int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Order\_No | 订单号 | nvarchar（14） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Payment\_Interface\_ID | 第三方支付服务商ID | Char（32） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Payment\_Interface\_Name | 第三方支付服务商 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Trade\_No | 第三方交易号 | nvarchar（64） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | BankNo | 网银编号 | nvarchar（50） |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | IDCardNo | 身份证号 | nvarchar(18) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Mobile | 手机号 | nvarchar(11) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Pay\_Time | 支付时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Order\_Content | 订单内容(增值服务商品名)冗余 | nvarchar(100) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Price | 订单金额 | decimal (38,2) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Status | 订单状态（待付款、已关闭、已付款） | nvarchar(50) |  | 是 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：订单号规则OR+日期格式化：YYMMDD+流水号XXXXXX

## 业务号流水表：Sys\_SerialNo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
| 1 | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
| 2 | Name | 表名 | nvarchar(100) | '' | 否 |  |  | 是 |  |  | 唯一索引 |
| 3 | Tag\_Name | 编号 | nvarchar(6) | '' | 否 |  |  |  |  |  | 前缀 |
| 4 | Date\_Format | 日期格式化 | nvarchar(20) | '' | 否 |  |  |  |  |  | 日期格式化 |
| 5 | Max\_Date | 最新编号日期 | nvarchar(20) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Max\_No | 最大号 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_user | id |  |
| 9 | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：举例：前缀：OR+日期格式化：YYMMDD+流水号XXXXXX

此表通过统一封装方法统一调用，避免大用户并发重号的情况。

## 支付接口日志表：Tc\_OnlinePay\_Log

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Order\_No | 订单号 | nvarchar(14) |  | 否 |  |  | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | int | 0 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Payment\_Interface\_ID | 支付接口ID | Char(32) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Payment\_Interface\_Name | 支付接口名称 | nvarchar(50) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Trade\_Service\_Name | 服务项 | nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  |  |  | 各接口对应的服务产品类型 |
|  | Trade\_No | 交易号 | nvarchar(64) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Bill\_Type | 业务类型 | nvarchar(20) |  | 否 |  |  |  |  |  | 订单、充值、冻结、退款 |
|  | Bill\_ID | 业务号ID | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  | 业务类型对应的单号 |
|  | Bill\_Info | 业务描述 | nvarchar(100) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Amount | 账单金额 | decimal (38,2) | 0 | 否 |  |  |  |  |  | 带正负号 |
|  | Bill\_Date | 账单日期 | datetime |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remarks | 备注 | nvarchar(200) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_user | id |  |

表版本说明：

说明：记录三方支付的日志信息

1. 修改字段 支付接口ID （Payment\_Interface\_ID）可为空
2. 修改字段 支付接口名称（Payment\_Interface\_Name）可为空

## 用户服务记录：Tc\_User\_Service\_Record

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键ID | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | School\_ID | 学校主键 | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Service\_ID | 服务项主键 | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | IDCard | 身份证号 | nvarchar（18） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Commodity\_ID | 增值服务商品ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Commodity | ID |  |
|  | Begin\_Time | 开通日期 | Datetime |  | 否 |  |  | 是 |  |  |  |
|  | Duration | 时长(天) | int | 1 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | End\_Time | 结束日期 | Datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remark | 备注 | nvarchar（200） | '' | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 废弃标记1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |

表版本说明：

说明：

1、增加学校主键（字段名称School\_ID 类型int） 字段

2、增加服务项主键（字段名称Service\_ID 类型int） 字段

## 教师成长档案表：Tc\_Teacher\_Grow\_File

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 用户主键 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Professional | 职称(小学特级、小学高级、小学一级、小学二级、小学三级) | Nvarchar(50) |  | 是 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Work\_Experience | 工作经历 | nvarchar(max) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Awards | 获奖情况 | nvarchar(max) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Learning | 继续教育 | nvarchar(max) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Scientific | 教育科研 | nvarchar(max) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Articles | 文章发表 | nvarchar(max) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Plan | 个人发展规划 | nvarchar(max) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 园所组织架构表：Tc\_Park\_Org

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | School\_ID | 学校ID | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_School | ID |  |
|  | Name | 名称 | nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PID | 父级节点 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | PID\_List | 父节点链表 | nvarchar(100) | ‘’ | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Node\_Level | 节点层级 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | SortNo | 排序 | Int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 员工考勤表：Tc\_Teacher\_Check

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | User\_ID | 员工ID | int |  | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | SignIn\_Time | 签到时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | SignOut\_Time | 签退时间 | datetime |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 教学助手文档分类表：Tc\_Teach\_Doc\_Type

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | School\_ID | 学校主键 | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_School | ID |  |
|  | Classification | 分类类型 | nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  | Sys\_Config | Config\_Key |  |
|  | Name | 分类名称 | nvarchar(50) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Is\_Del\_Flag | 是否可废弃1：是； 0 ：否（默认1） | Int | 1 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 教学助手文档表：Tc\_Teach\_Doc

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | School\_ID | 学校主键 | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_School | ID |  |
|  | Doc\_Type\_ID | 文档分类主键 | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Teach\_Doc\_Type | ID |  |
|  | Titile | 文档标题 | nvarchar(100) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Period\_Session | 学期 | nvarchar(50) | '' | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Grade | 年级 | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Content | 文档内容 | nvarchar（max） |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Status | 文档状态1：发布； 0 ：草稿（默认0） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Status\_Time | 文档发布时间 | datetime | ‘’ | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Good\_Flag | 是否被推荐1：是； 0 ：否（默认0） | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Good\_Time | 文档推荐时间 | datetime | ‘’ | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Click\_Count | 点击次数 | Int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Modify\_Time | 最后修改时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

1、增加文档发布时间（字段名称Status\_Time 类型datetime） 字段

2、增加文档推荐时间（字段名称Good\_Time 类型datetime） 字段

3、增加文档最后修改时间（字段名称Modify\_Time 类型datetime）字段

4、增加点击次数（字段名称Click\_Count 类型int）

## 教学助手文档资源表：Tc\_Teach\_Doc\_Res

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Doc\_ID | 文档主键 | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Teach\_Doc | ID |  |
|  | Res\_ID | 资源主键 | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_ Resource | ID |  |
|  | SortNo | 排序 | int | 1000 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 教学助手文档评论评分表：Tc\_Teach\_Doc\_Comment

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | Doc\_ID | 文档主键 | int |  | 否 |  |  |  | Tc\_Teach\_Doc | ID |  |
|  | Score | 分数 | int |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Comment | 评论内容 | nvarchar(500) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |

表版本说明：

说明：

## 文档表：Tc\_Text

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **类型(长度)** | **默认值** | **是否为空** | **主键** | **标识** | **索引** | **关联表** | **关联字段** | **备注** |
|  | ID | 主键 | int |  | 否 | 是 | 是 | 是 |  |  |  |
|  | File\_Path | 源文件路径 | nvarchar(2000) |  | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Encoder | 后缀 | nvarchar(50) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Status | 转码状态(未转码、转码中、转码结束、转码失败) | nvarchar(50) | 未转码 | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Save\_Path | 转码后文件存放路径 | nvarchar(2000) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Resource\_Length | 文档长度 | int |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Remark | 备注 | Nvarchar(50) |  | 是 |  |  |  |  |  |  |
|  | Del\_Flag | 是否废弃 1：是； 0 ：否（默认0） | int | 0 | 否 |  |  |  |  |  |  |
|  | Create\_Man | 创建人 | int | 0 | 否 |  |  |  | Sys\_User | ID |  |
|  | Create\_Time | 创建时间 | datetime | getdate | 否 |  |  |  |  |  |  |