# 表结构集

表：以tb\_开头。

序列：以seq\_开头，参考表名命名，如tb\_score\_exam，序列为：seq\_score\_exam。

## 考勤

### 考勤信息表(tb\_attendance\_info)

**[描述]**本数据类定义了考勤表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与课外活动信息表N-1关联关系，与用户表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由11个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Student\_id | 学生 | Number | 20 | FK |  | 用户表 |  | y |
| Student\_name | 学生姓名 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |
| grade | 年级 | Number | 20 | FK |  | 年级表 | id |  |
| Class\_id | 班级 | Number | 20 | FK |  | 班级表 | id |  |
| Read\_card\_time | 读卡时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| record\_type | 进出校标识 | Number | 20 | FK |  | 刷卡类型表 | Id | y |
| Is\_push | 是否已经推送 | number | 2 |  | 0-未推送/1-已推送 |  |  | y |
| push\_time | 推送时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Image\_path |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

分区：创建时间

## 成绩管理

### 考试信息表 (tb\_score\_exam)

**[描述]**本数据类定义了考试信息表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与组织机构表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由10个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  |  |
| ~~Exam\_seid~~ | ~~考试学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ |  |  | ~~学期表~~ |  |  |
| Exam\_year | 考试年份 | nvarchar2 | 4 |  |  | 年份表 |  |  |
| Exam\_seid | 考试学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 |  |  |
| Exam\_name | 考试名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| Exam\_time | 考试时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Org\_id | 学校的组织机构id | Number | 20 | FK |  | 组织机构表 | Id |  |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 考试详情表(tb\_score\_exam\_detail)

**[描述]**本数据类定义了考试详情表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与考试信息表N-1关联关系，与班级信息表N-1关联关系，但是考试id、班级id和科目id确定的记录是唯一的。

**[组成]**本数据类不分表,由9个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 是否  必填 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Exam\_id | 考试id | Number | 20 | FK |  | 考试信息表 | Id | y |
| Class\_id | 班级id | Number | 20 | FK |  | 班级信息表 | Id | y |
| Course\_code | 科目id | Nvachar2 | 4 | FK |  | 课程表 |  | y |
| ~~Has\_import~~ | ~~是否已导入~~ | ~~Number~~ | ~~1~~ |  | ~~0:未导入(默认)~~  ~~1:已导入~~ |  |  | ~~y~~ |
| ~~Import\_file~~ | ~~导入文件路径~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~100~~ |  |  |  |  |  |
| ~~Import\_counts~~ | ~~导入数据数目~~ | ~~Number~~ | ~~10~~ |  |  |  |  |  |
| Import\_user | 导入人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | id |  |
| Import\_time | 导入时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 成绩表(tb\_score\_score)

**[描述]**本数据类定义了成绩表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与考试详情表N-1关联关系，与学生信息表N-1关联关系，但是学生id、考试明细id确定的记录是唯一的。

**[组成]**本数据类不分表,由6个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Stu\_id | 学生 | Number | 20 | FK |  | 学生表 | Id | y |
| Stu\_num | 学籍号 | nvarchar | 50 |  |  |  |  |  |
| Stu\_name | 姓名 | nvarchar | 50 |  |  |  |  |  |
| Stu\_class\_id | 班级 | number | 20 |  |  |  |  |  |
| Exam\_detail\_id | 考试明细id | Number | 20 | FK |  | 考试详情表 | id | y |
| Score | 分数 | Number(3,2) | 6 |  |  |  |  | y |
| Update\_user | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | id |  |
| Update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

## 课外活动

### 课外活动信息表(tb\_activity\_extra)

**[描述]**本数据类定义了课外活动信息表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由13个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Title | 标题 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Content | 内容 | nvarchar2 | 400 |  |  |  |  |  |
| Click\_count | 点击次数 | Number | 9 |  |  |  |  | y |
| Zan\_count | 赞数 | Number | 9 |  |  |  |  | y |
| Activity\_time | 活动时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Activity\_type | 活动类型 | nvarchar2 | 20 | FK |  | 活动类型表 | id | y |
| Activity\_class | 活动班级 | nvarchar2 | 35 | FK |  | 班级表 | Id | y |
| Upload\_time | 上传时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Upload\_author | 上传人 | nvarchar2 | 35 | FK |  | 用户表 | id | y |
| Upload\_type | 上传类型 | Number | 1 |  | 0:图片  1:视频 |  |  |  |
| Remark | 备注 |  |  |  |  |  |  |  |

### 课外活动活跃名单表(tb\_activity\_extra)

**[描述]**本数据类定义了课外活动信息表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与课外活动表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由5个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Activity\_id | 课外活动 | number | 20 | FK |  | 课外活动表 | id | y |
| Student\_id | 学生ID | number | 20 | FK |  | 用户表 | Id | y |
| Student \_name | 学生姓名 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 课外活动回复表(tb\_activity\_reply)

**[描述]**本数据类定义了课外活动回复表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与课外活动信息表N-1关联关系，与用户表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由6个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Activity\_id | 课外活动 | Number | 20 | FK |  | 课外活动表 | id | y |
| Reply\_user | 回复用户 | Number | 20 | FK |  | 用户表 | id | y |
| Reply\_content | 回复内容 | nvarchar2 | 400 |  |  |  |  | y |
| Reply\_time | 回复时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Reply\_parent\_id | 被回复ID | Number | 20 | FK |  | 课外活动回复表 | id | y |

## 德育评价

### 德育评价表(tb\_moral\_evaluation)

**[描述]**本数据类定义了德育评价表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系，与学生信息表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由10个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Student\_id | 学生 | Number | 20 | FK |  | 用户表 | Id | y |
| Year | 年份 | nvarchar2 | 4 |  |  |  |  |  |
| term | 学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 | Id | y |
| weekth | 周数 | nvarchar2 | 2 | FK |  | 周次表 | id | y |
| grade | 年级 | nvarchar2 | 2 | FK |  | 年级表 | id |  |
| Class\_id | 班级 | Number | 20 | FK |  | 班级表 | Id |  |
| ~~sex~~ | ~~性别~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~2~~ | ~~FK~~ |  | ~~性别表~~ | ~~Id~~ |  |
| Evalua\_level | 评价等级 | Number | 2 |  | 几颗星/  优良中差 | 评价等级表 |  |  |
| tch\_evalua\_content | 老师评价内容 | nvarchar2 | 1000 |  |  |  |  | y |
| pt\_evalua\_content | 家长评价内容 | nvarchar2 | 1000 |  |  |  |  | y |
| statue | 评价状态 | Number | 2 | FK |  | 评价状态表 | id | y |

## 作业

### 作业表(tb\_homework\_info)

**[描述]**本数据类定义了作业表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系，与班级表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Class\_id | 班级 | Number | 20 | FK |  | 班级表 | Id | y |
| Course\_code | 科目 | nvarchar2 | 4 | FK |  | 科目表 |  | y |
| Release\_teacher | 布置教师 | Number | 20 | FK |  | 用户表 | id | y |
| Release\_time | 布置时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Istiku | 标识 | nvarchar2 | 20 |  | 是否题库题目 |  |  |  |

### 作业明细表(tb\_homework\_detail)

**[描述]**本数据类定义了作业表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与作业表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Homework\_id | 作业ID | Number | 20 | FK |  | 班级表 | Id | y |
| Homework\_content | 作业内容 | nvarchar2 | 500 |  |  |  |  | y |
| ~~Homework\_picture~~ | ~~作业图片~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~附件表~~ | ~~id~~ |  |

### 作业浏览表(tb\_homework\_browse)

**[描述]**本数据类定义了作业浏览表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系，与作业表N-1关联关系，与班级表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| homework\_id | 作业 | nvarchar2 | 35 | FK |  | 作业表 | Id |  |
| student\_id | 学生 | nvarchar2 | 35 | FK |  | 用户表 | Id | y |
| student\_name | 学生姓名 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |
| browse\_time | 浏览时间 | Date |  |  |  |  |  | y |

## 互动答疑

### 互动答疑表(tb\_question\_info)

**[描述]**本数据类定义了互动答疑表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系，与班级表N-1关联关系，与科目表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由8个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| ~~Class\_id~~ | ~~班级~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~35~~ | ~~FK~~ |  | ~~班级表~~ | ~~Id~~ | ~~y~~ |
| question\_title | 问题标题 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |
| question\_content | 问题内容 | nvarchar2 | 1000 |  |  |  |  | y |
| ~~question\_pic\_path~~ | ~~问题图片路径~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~附件表~~ | ~~Id~~ |  |
| question\_releaser | 提问人 | Number | 20 | FK |  | 用户表 | id | y |
| q\_releaser\_name | 提问人姓名 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Course\_code | 科目 | nvarchar2 | 4 | FK |  | 科目表 | id | y |
| release\_time | 提问时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Be\_question\_teacher | 被提问老师 | Number | 20 |  |  | 用户表 |  |  |
| Isshare | 是否分享 | Number | 2 |  | 0-不分享/1-已分享 |  |  |  |

### 互动答疑回答表(tb\_question\_answer)

**[描述]**本数据类定义了互动答疑回答表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系，与互动答疑表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由6个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| question\_id | 问题ID | Number | 20 | FK |  | 互动答疑表 | id | y |
| answer\_content | 回答内容 | nvarchar2 | 500 |  |  |  |  | y |
| answer\_id | 回复人 | nvarchar2 | 35 | FK |  | 用户表 | id | y |
| answer\_time | 回答时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Answer\_id | 回复id | Number | 20 | FK |  | 互动答疑回答表 | id |  |
| ~~Answer\_piture~~ | ~~图片~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~附件表~~ | ~~id~~ |  |

## ~~每周食谱~~

### 每周食谱表(tb\_recipe\_week)

**[描述]**本数据类定义了每周食谱表的基本数据项。

**[关联]**本数据表与菜单表N-1关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| weekday | 周几 | nvarchar2 | 20 | FK |  | 星期表 | id | y |
| cooking\_id | 菜单ID | nvarchar2 | 20 | FK |  | 菜单表 | Id | y |

### 菜单表(tb\_recipe\_cooking)

**[描述]**本数据类定义了菜单表的基本数据项。

**[组成]**本数据类不分表,由5个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | Id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| cooking\_name | 菜名 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |
| cooking\_introduction | 菜单介绍 | nvarchar2 | 500 |  |  |  |  | y |
| cooking\_picture | 菜单图片 | nvarchar2 | 1000 |  |  |  |  | y |
| remark | 备注 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  |  |

## 其他基础业务管理表结构集

### ~~学校信息表(tb\_school\_info)~~

**~~[描述]~~**~~本数据类定义了学校的基本数据项，~~

**~~[关联]~~**~~本数据表与组织机构表1-1关联关系。~~

**~~[组成]~~**~~本数据类不分表,由9个数据项组成。~~

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~数据~~  ~~项名~~ | ~~中文~~  ~~简称~~ | ~~类型~~ | ~~长度~~ | ~~约束~~ | ~~解释~~ | ~~引用表~~ | ~~引用~~  ~~字段~~ | ~~不为空~~ |
| ~~Id~~ | ~~id~~ | ~~Number~~ | ~~20~~ | ~~PK~~ |  |  |  | ~~y~~ |
| ~~school\_code~~ | ~~学校编码~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~10~~ |  |  |  |  | ~~y~~ |
| ~~school\_name~~ | ~~学校名称~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~100~~ |  |  |  |  | ~~y~~ |
| ~~school\_address~~ | ~~学校地址~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~200~~ |  |  |  |  |  |
| ~~school\_contact\_phone~~ | ~~联系电话~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~20~~ |  |  |  |  |  |
| ~~Schoolmaster\_name~~ | ~~校长~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~20~~ |  |  |  |  |  |
| ~~Open\_property~~ | ~~办学性质~~ | ~~Number~~  ~~Nvachar2~~ | ~~1~~  ~~2~~ |  | ~~1:公办~~  ~~2:民办~~  ~~3:企业办学~~  ~~4:区办学~~  ~~5:其他~~ | ~~办学性质表~~ |  |  |
| ~~School\_type~~ | ~~学校类别~~ | ~~Nvachar2~~ | ~~2~~ |  |  | ~~学校类别表~~ |  |  |
| ~~remark~~ | ~~备注~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~200~~ |  |  |  |  |  |
| ~~Org\_id~~ | ~~组织机构id（单位id）~~ | ~~Number~~ | ~~10~~ | ~~FK~~ |  | ~~组织机构表~~ | ~~id~~ | ~~y~~ |

### 校区信息表(tb\_district\_info)

**[描述]**本数据类定义了校区的基本数据项，

**[关联]**本数据表与组织机构表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| district\_id | 校区编码 | nvarchar2 | 2 |  |  |  |  | y |
| district\_name | 校区名称 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |
| District\_address | 校区地址 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| District\_contact\_phone | 联系电话 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |
| remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| org\_id | 学校的组织机构id | Number | 20 | FK |  | 组织机构表 | id | y |

### 班级信息表 (tb\_class\_info)

**[描述]**本数据类定义了班级的基本数据项，

**[关联]**本数据表与组织机构表N-1关联关系，与教师信息表N-1关系。

**[组成]**本数据类不分表,由12个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Class\_code | 班级编码 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |
| Class\_name | 班级名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| ~~Entrance\_seid~~ | ~~入学学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ |  |  | ~~学期表~~ |  | ~~y~~ |
| Entrance\_year | 入学年份 | nvarchar2 | 4 |  |  | 年份表 |  | Y |
| Entrance\_seid | 学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 |  | y |
| headmaster\_id | 班主任 | Number | 20 |  |  | 教师信息表 | Id | y |
| org\_id | 学校的组织机构id | Number | 20 | FK  索引 |  | 组织机构表 | Id | y |
| District\_id | 校区id | Number | 20 | 可为空 |  | 校区信息表 | Id |  |
| Stage | 阶段 | nvarchar2 | 2 |  |  | 阶段表 | Stage\_id |  |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 教师信息表(tb\_teacher\_info)

**[描述]**本数据类定义了教师的基本数据项，

**[关联]**本数据表与用户表1-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由20个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  |  |
| Teacher\_num | 教职工号 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| highest\_education | 最高学历 | nvarchar2 | 2 |  |  | 学历表 | Education\_id |  |
| highest\_offering | 最高学位 | nvarchar2 | 3 |  |  | 学位表 | degree\_id |  |
| politics\_status | 政治面貌 | nvarchar2 | 2 |  |  | 政治面貌表 | Politics\_id |  |
| Professional\_title | 职称 | nvarchar2 | 3 |  |  | 职称表 | Professional\_id |  |
| post\_type | 教师岗位类型 | Number | 1 |  | 1:教师  2:行政  3:工勤 |  |  |  |
| formation | 编制状态 | Number | 1 |  | 0:非在编  1:在编 |  |  |  |
| mountguard\_cf | 是否教师上岗证 | number | 1 |  | 0:否  1:是 |  |  |  |
| mountguard\_cf\_no | 教师上岗证编号 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| teach\_cf | 是否教师资格证 | number | 1 |  | 0:否  1:是 |  |  |  |
| teach\_cf\_no | 教师资格证编号 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| Data\_source | 数据来源 | number | 1 |  | 0:导入  1:手动添加 |  |  | y |
| Is\_valid | 是否有效 | number | 1 |  | 0:无效  1:有效 |  |  | y |
| User\_id | 用户id | Number | 20 | FK  索引 |  | 用户表 | Id | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Extend1 | 扩展字段1 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  |  |
| Extend2 | 扩展字段2 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  |  |

### 学生信息表(tb\_student\_info)

**[描述]**本数据类定义了学生的基本数据项，

**[关联]**本数据表与用户表1-1关联关系，与班级表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由17个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | number | 20 | PK |  |  |  |  |
| Stu\_name | 姓名 | nvarchar2 | 50 |  | 冗余，方便查询 |  |  |  |
| maintenance\_num | 学籍号 | nvarchar2 | 19 | UK | 校验长度为19位 |  |  | y |
| maintenance\_status | 学籍状态 | nvarchar2 | 2 |  |  | 学籍状态表 | M\_status\_id | y |
| ~~Seat\_num~~ | ~~座位号~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~3~~ |  |  |  |  |  |
| territoriality\_type | 户口性质 | nvarchar2 | 2 |  |  | 户口性质表 | Household\_id |  |
| territoriality\_regio | 户口属地 | nvarchar2 | 6 |  |  | 地区表 | Region\_id |  |
| territoriality\_addr | 户口地址 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  |  |
| Photo | 相片路径 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| ~~Entrance\_seid~~ | ~~入学学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ |  |  | ~~学期表~~ | ~~Se\_id~~ | ~~y~~ |
| Entrance\_year | 入学年份 | nvarchar2 | 4 |  |  | 年份表 |  | y |
| Entrance\_seid | 学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 |  | y |
| Class\_id | 班级id | Number | 20 | FK  索引 |  | 班级表 | id | y |
| Data\_sourse | 数据来源 | Number | 1 |  | 0:导入  1:手动添加 |  |  | y |
| Is\_valid | 是否有效 | Number | 1 |  | 0:无效  1:有效 |  |  | y |
| User\_id | 用户id | Number | 20 | FK  索引 |  | 用户表 | Id | y |
| Extend1 | 扩展字段1 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  |  |
| Extend2 | 扩展字段2 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  |  |

### 学生-家长关系表 (tb\_stu\_parent)

**[描述]**本数据类定义了学生-家长关系的基本数据项，

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由4个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Stu\_id | 学生的用户id | Number | 20 | FK  索引 |  | 用户表 | id | y |
| Parent\_id | 家长的用户id | Number | 20 | FK  索引 |  | 用户表 | id | y |
| Relationship | 亲属关系 | Nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |

### 家委会成员表(tb\_parent\_committee)

**[描述]**本数据类定义了家委会信息的基本数据项，

**[关联]**本数据表与用户表N-1关联关系，与班级表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由9个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| parent\_id | 家长id | Number | 20 | FK |  | 用户表 | Id | y |
| Class\_id | 班级id | Number | 20 | FK  索引 |  | 班级表 | Id | y |
| postion | 职务 | Nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |
| Remark | 备注 | Nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 学生信息变更历史表(tb\_student\_change\_history)

**[描述]**本数据类定义了学生信息变更历史记录的基本数据项，

**[关联]**本数据表与学生信息表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Change\_stuid | 更新学生id | Number | 20 | FK  索引 |  | 学生信息表 | Id | y |
| Change\_field | 更新字段名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Old\_value | 更新前值 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  | y |
| New\_value | 更新后值 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  | y |
| Change\_userid | 修改人 | number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Change\_time | 修改时间 | date |  |  |  |  |  | y |

分区：修改时间月份分区。

### 班级班主任历史表(tb\_class\_headmaster\_history)

**[描述]**本数据类定义了班级班主任历史记录的基本数据项，

**[关联]**本数据表与班级表N-1关联关系，与用户表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Class\_id | 班级id | number | 20 | FK  索引 |  | 班级表 | Id | y |
| Teacher\_id | 教师的用户id | number | 20 | FK  索引 |  | 用户表 | Id | y |
| Begin\_date | 开始时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| End\_date | 结束时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Create\_people | 创建人 | number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create \_time | 创建时间 | date |  |  |  |  |  | y |

### ~~科目表(tb\_course\_info)~~

**~~[描述]~~**~~本数据类定义了科目的基本数据项，~~

**~~[关联]~~**~~本数据表与组织机构表N-1关联关系。~~

**~~[组成]~~**~~本数据类不分表,由7个数据项组成。~~

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~数据~~  ~~项名~~ | ~~中文~~  ~~简称~~ | ~~类型~~ | ~~长度~~ | ~~约束~~ | ~~解释~~ | ~~引用表~~ | ~~引用~~  ~~字段~~ | ~~不为空~~ |
| ~~Id~~ | ~~id~~ | ~~number~~ | ~~20~~ | ~~PK~~ |  |  |  | ~~y~~ |
| ~~Course\_code~~ | ~~代码~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~10~~ |  |  |  |  | ~~y~~ |
| ~~Course\_Name~~ | ~~名称~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~50~~ |  |  |  |  | ~~y~~ |
| ~~Course\_type~~ | ~~科目性质~~ | ~~number~~ | ~~1~~ |  | ~~0:必修~~  ~~1:选修~~ |  |  |  |
| ~~Course\_level~~ | ~~等级~~ | ~~number~~ | ~~1~~ |  | ~~0:国家标准~~  ~~1:省标准~~  ~~2:地方标准~~  ~~4:学校标准~~  ~~9：其他~~ |  |  |  |
| ~~Is\_valid~~ | ~~是否有效~~ | ~~number~~ | ~~1~~ |  | ~~0：无效~~  ~~1：有效~~ |  |  | ~~y~~ |
| ~~remark~~ | ~~备注~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~200~~ |  |  |  |  |  |
| ~~Org\_id~~ | ~~学校的组织机构id~~ | ~~number~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~组织机构表~~ | ~~Id~~ | ~~y~~ |

### 课程表(tb\_course\_info)

**[描述]**本数据类定义了课程表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由4个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| course\_code | 代码 | Nvarchar2 | 4 | PK  索引 |  |  |  | y |
| course\_name | 名称 | Nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Course\_level | 课程等级 | Nvarchar2 | 1 | FK |  |  |  |  |
| Course\_remark | 说明 | Nvarchar2 | 200 |  |  |  |  | y |

国标课程，详情见数据库。

### 教学计划表(tb\_course\_planning)

**[描述]**本数据类定义了教学计划的基本数据项，

**[关联]**本数据表与科目表、学期表N-N关联关系，与组织机构表N-1的关联关系，但是由科目、入学学期、开设学期和组织机构确定的记录必须是唯一的。

**[组成]**本数据类不分表,由11个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | number | 20 | PK |  |  |  |  |
| ~~entrance\_seid~~ | ~~入学学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ | ~~FK~~ |  | ~~学期表~~ | ~~Se\_id~~ | ~~y~~ |
| Open\_Year | 开设年份 | nvarchar2 | 4 |  |  | 年份表 |  | y |
| Open\_seid | 开设学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 |  | y |
| grade | 年级 | nvarchar2 | 2 |  |  | 年级表 |  | y |
| ~~open\_seid~~ | ~~开设学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ | ~~FK~~ |  | ~~学期表~~ | ~~Se\_id~~ | ~~y~~ |
| ~~Course\_id~~ | ~~科目id~~ | ~~number~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~科目表~~ | ~~Id~~ | ~~y~~ |
| Course\_code | 科目编码 | nvarchar2 | 4 |  |  | 科目表 | Course\_code | y |
| Course\_hours | 课时 | number | 4 |  |  |  |  |  |
| Is\_exam | 是否必考 | number | 1 |  | 0：否  1：是 |  |  | y |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Org\_id | 学校的组织机构id | number | 20 | 索引 |  | 组织机构表 | Id | y |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

分区：以开设年份分区，以开设学期作子分区。

### 教学任务表（教师-班级-科目关系表） (tb\_teacher\_class\_course)

**[描述]**本数据类定义了教学任务的基本数据项，

**[关联]**本数据表与教学计划N-1关联关系，与班级表N-1关联关系，与用户表（教师）N-1关联关系，与组织机构表N-1的关联关系

**[组成]**本数据类不分表,由8个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | number | 20 | PK |  |  |  | y |
| planing\_id | 教学计划id | number | 20 | FK  索引 |  | 教学计划表 | Id | y |
| Class\_id | 班级id | number | 20 | FK |  | 班级表 | Id | y |
| Teacher\_id | 教师的用户id | number | 20 | FK |  | 用户表 | Id | y |
| ~~Org\_id~~ | ~~学校的组织机构id~~ | ~~number~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ | ~~冗余~~ | ~~组织机构表~~ | ~~Id~~ | ~~y~~ |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 学校开学日期设置表(tb\_school\_open\_date\_set)

**[描述]**本数据类定义了学校开设日期设置表的基本数据项，

**[关联]**本数据表与学期表N-1关联关系，与组织机构表N-1的关联关系，但是学期和组织机构确定的记录必须是唯一的。

**[组成]**本数据类不分表,由8个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| ~~Se\_id~~ | ~~学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ | ~~FK~~ |  | ~~学期表~~ | ~~Se\_id~~ | ~~y~~ |
| Year | 年份 | nvarchar2 | 4 |  |  | 年份表 |  | y |
| seid | 学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 |  | y |
| Open\_date | 开学日期 | date |  |  |  |  |  | y |
| Org\_id | 学校的组织机构id | Number | 20 | FK |  | 组织机构表 | id | y |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 班级课程表表(tb\_class\_timetable)

**[描述]**本数据类定义了班级课程表表的基本数据项，

**[关联]**本数据表与学期表N-1关联关系，与班级表N-1的关联关系，与组织机构表N-1的关联关系，但是学期、班级和组织机构确定的记录必须是唯一的。

**[组成]**本数据类不分表,由9个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Class\_Id | 班级 | Number | 20 | FK |  | 班级表 | Id | y |
| ~~Se\_id~~ | ~~学期~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~4~~ |  |  | ~~学期表~~ | ~~Se\_id~~ | ~~y~~ |
| Year | 年份 | nvarchar2 | 4 |  |  | 年份表 |  | y |
| seid | 学期 | nvarchar2 | 1 |  |  | 学期表 |  | y |
| Org\_id | 学校id | Number | 20 | 冗余 |  |  |  | y |
| Is\_valid | 是否有效 | Number | 1 | 默认为1 | 0：无效  1：有效 |  |  |  |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 课程表明细表(tb\_class\_timetable\_detail)

**[描述]**本数据类定义了课程表明细表的基本数据项，

**[关联]**本数据表与课程表N-1关联关系。

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Timetable\_id | 班级课程表明细 | Number | 20 | FK |  | 班级课程表 | id | y |
| Day\_id | 星期几 | nvarchar2 | 2 |  |  | 星期表 | Day\_id | y |
| Hour\_id | 第几节课 | nvarchar2 | 2 |  |  | 课节表 | Classhour\_id | y |
| Course\_id | 科目id | Number | 20 |  |  | 科目表 | id | y |
| Teacher\_id | 教师id | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 附件表(tb\_annex)

**[描述]**本数据类定义了课程表明细表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由7个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| ~~Table\_name~~ | ~~表名~~ | ~~nvarchar2~~ | ~~50~~ |  |  |  |  | ~~y~~ |
| Module\_id | 模块 | nvarchar2 | 2 |  |  |  |  |  |
| data\_id | 关联数据ID | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Picture\_path | 图片路径 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  | y |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Upload\_user | 上传人 | Number | 20 |  |  |  |  | y |
| Upload\_time | 上传时间 | Date |  |  |  |  |  | y |

### 操作日志表(tb\_operation\_log)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Operate\_loginname | 用户登录名 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Operate\_username | 用户名 | nvarchar2 | 50 |  | 保存用户中文名字 |  |  | y |
| Operation | 操作描述 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |
| Tb\_name | 操作表名 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Tb\_id | 操作id | nvarchar2 | 30 |  |  |  |  |  |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| ip | IP地址 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |

分区：按创建时间月份分区。

## 系统管理表结构集

### 用户表(tb\_common\_user)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Login\_name | 用户名 | nvarchar2 | 50 | UK | 非管理员的教师、家长、学生采用手机号码作为登录名 |  |  | y |
| password | 密码 | nvarchar2 | 50 |  | 加密 |  |  | y |
| Real\_name | 姓名 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| User\_type | 用户类别 | Number | 1 |  | 1：教师  2：学生  3：家长  4：管理员  5：其他 |  |  | y |
| ~~Depart\_id~~ | ~~部门id~~ | ~~Number~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~部门表~~ | ~~Id~~ |  |
| ~~Org\_id~~ | ~~学校的组织机构id~~ | ~~Number~~ | ~~20~~ | ~~FK~~ |  | ~~组织机构表~~ | ~~Id~~ |  |
| Is\_valid | 是否有效 | Number | 1 |  | 0：无效  1：有效 |  |  |  |

### 用户基本信息表(tb\_common\_user\_baseinfo)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| User\_id | 用户id | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| sex | 性别 | nvarchar2 | ~~1~~ |  | ~~M:男~~  ~~F:女~~ | 性别表 |  |  |
| birthday | 出生日期 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Card\_type | 证件类型 | nvarchar2 | 2 |  |  | 证件类型表 | Card\_type\_id |  |
| Card\_num | 证件号码 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| Country | 国别 | nvarchar2 | 4 |  | 默认：中国 | 国家表 | Country\_id |  |
| nationality | 民族 | nvarchar2 | 3 |  |  | 民族表 | Nation\_id |  |
| native\_place | 籍贯 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  |  |
| Photo | 头像图片 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Mobile\_phone | 手机号码 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| email | 电子邮箱 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |
| Contact\_address | 联系地址 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Home\_address | 家庭地址 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Post\_code | 邮政编码 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |
| Create\_people | 创建人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id | y |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_people | 修改人 | Number | 20 |  |  | 用户表 | Id |  |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| Extend1 | 扩展字段1 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  |  |
| Extend2 | 扩展字段2 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  |  |
| Zjht\_account | 中经汇通账号 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  |  |

### 组织机构表(tb\_common\_org)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  |  |
| Org\_code | 机构代码 | nvarchar2 | 10 | UK |  |  |  |  |
| Org\_name | 名称 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |
| Full\_name | 全名 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Parent\_id | 父组织机构id | Number | 20 | 非空时FK |  | 组织机构表 | Id |  |
| description | 描述 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| disabled | 是否启用 | Number | 1 |  | 0:禁用  1:启用 |  |  | y |
| school\_address | 学校地址 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| school\_contact\_phone | 联系电话 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |
| Schoolmaster\_name | 校长 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |
| Open\_property | 办学性质 | Nvachar2 | 2 |  |  | 办学性质表 |  |  |
| School\_type | 学校类别 | Nvachar2 | 2 |  |  | 学校类别表 |  |  |
| remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

学校编码（462）：本代码采用二层十位数字码，第一层为“学校类别”，共2 位。第二层为“学校顺序码”，共八位，其中前两位为学校所属省的省码，后六位为顺序号。

### 用户组织机构关系表(tb\_common\_user\_org)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  |  |
| User\_id | 用户id | Number | 20 | FK |  |  |  |  |
| Org\_id | 机构id | Number | 20 | FK |  |  |  | y |
| Depart\_id | 部门id | Number | 20 | FK |  | 部门表 | Id | y |

### 部门表(tb\_common\_depart)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| depart\_code | 部门编号 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |
| depart\_name | 部门名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| description | 描述 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Parent\_id | 上级部门id | Number | 20 | 非空时FK |  | 部门表 | Id |  |
| Org\_id | 组织机构id | Number | 20 | FK |  | 组织机构表 | Id | y |
| Phone | 联系电话 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 角色表(tb\_common\_role)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  |  |
| Rolecode | 角色编码 | nvarchar2 | 30 |  |  |  |  | y |
| Rolename | 角色名称 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |
| Role\_type | 角色类别 | Number | 1 |  | 1：教师  2：学生  3：家长  4：管理员  5：其他 |  |  |  |
| description | 描述 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |
| Create\_time | 创建时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| update\_time | 修改时间 | Date |  |  |  |  |  |  |

### 用户角色表(tb\_common\_user\_role)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| User\_id | 用户id | Number | 20 | FK |  |  |  | y |
| Role\_id | 角色id | Number | 20 | FK |  |  |  | y |

### 菜单表(tb\_common\_function)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Function\_name | 菜单名称 | nvarchar2 | 15 |  |  |  |  | y |
| Function\_url | 菜单url | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  |  |
| Function\_level | 菜单级别 | Number | 2 |  | 0:一级菜单；1:二级菜单，以此类推 |  |  | y |
| Function\_order | 菜单顺序 | Number | 3 |  |  |  |  | y |
| Parent\_function\_id | 父菜单id | Number | 20 |  |  |  |  |  |

### 操作按钮表(tb\_common\_operation)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| operation\_code | 操作代码 | nvarchar2 | 10 |  |  |  |  | y |
| operation\_name | 操作名称 | nvarchar2 | 15 |  |  |  |  | y |
| Function\_id | 菜单id | Number | 20 |  |  |  |  | y |

### 角色-菜单关系表(tb\_common\_role\_function)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Role\_id | 角色id | Number | 20 | FK |  | 角色表 |  | y |
| Function\_id | 菜单id | Number | 20 | FK |  | 菜单表 |  | y |
| Operation\_ids | 操作编码 | nvarchar2 | 500 |  | 若有两个按钮的操作权限，则保存这两个操作按钮的id,用“,”分隔 |  |  |  |

### 登录日志表(tb\_login\_log)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Id | id | Number | 20 | PK |  |  |  | y |
| Operate\_loginname | 用户登录名 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| login\_time | 登录时间 | Date |  |  |  |  |  | y |
| Logout\_time | 退出时间 | Date |  |  |  |  |  |  |
| ip | IP地址 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  |  |

分区：按登录时间月份分区。

# 字典表

## 年份表(k\_year)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了年份的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| year\_code | 编码 | nvarchar2 | 4 | PK |  |  |  | y |
| year\_name | 名称 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 2009 | 2009年 | 2010 | 2010年 |
| 2011 | 2011年 | 2012 | 2012年 |
| 2013 | 2013年 | 2014 | 2014年 |
| 2015 | 2015年 | 2016 | 2016年 |
| 2017 | 2017年 | 2018 | 2018年 |
| 2019 | 2019年 | 2020 | 2020年 |
| 2021 | 2021年 | 2022 | 2022年 |
| 2023 | 2023年 | 2024 | 2024年 |
| 2025 | 2025年 | 2026 | 2026年 |

## 学期表(k\_semester)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了学期的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Se\_code | 代码 | nvarchar2 | 1 | PK |  |  |  | y |
| Se\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Se\_remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 1 | 秋季学期 | 3 | 夏季学期 |
| 2 | 春季学期 | 9 | 其他 |

## 阶段表(k\_stage)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了阶段的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| stage\_id | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| stage\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| stage\_remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 阶段编码 | 阶段名称 | 阶段编码 | 阶段名称 |
| 01 | 小学 | 02 | 初中 |
| 03 | 高中 |  |  |

## 年级表(k\_grade)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了年级的基本数据项。

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| grade\_code | 代码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| grade\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| grade\_remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 说明 |
| 1 | 一年级 | 小学、初中、高中、中职、普通高等教育、成人高等教育、研究生、特殊教育 |
| 2 | 二年级 | 小学、初中、高中、中职、普通高等教育、成人高等教育、研究生、特殊教育 |
| 3 | 三年级 | 小学、初中、高中、中职、普通高等教育、成人高等教育、特殊教育 |
| 4 | 三年级及以上 | 研究生、特殊教育 |
| 5 | 四年级 | 小学、初中、普通高等教育、成人高等教育、特殊教育 |
| 6 | 四年级及以上 | 中职 |
| 7 | 五年级 | 小学、成人高等教育、特殊教育 |
| 8 | 五年级及以上 | 普通高等教育 |
| 9 | 六年级 | 小学、特殊教育 |
| 10 | 六年级及以上 | 小学、成人高等教育 |

## 周次表(k\_week)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了周次的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| week\_code | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| week\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| week\_remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次编码 | 周次名称 | 周次编码 | 周次名称 |
| 01 | 第1周 | 02 | 第2周 |
| 03 | 第3周 | 04 | 第4周 |
| 05 | 第5周 | 06 | 第6周 |
| 07 | 第7周 | 08 | 第8周 |
| 09 | 第9周 | 10 | 第10周 |
| 11 | 第11周 | 12 | 第12周 |
| 13 | 第13周 | 14 | 第14周 |
| 15 | 第15周 | 16 | 第16周 |
| 17 | 第17周 | 18 | 第18周 |
| 19 | 第19周 | 20 | 第20周 |

## 星期表(k\_day)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了星期的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| day\_code | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| day\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| day\_remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 星期编码 | 星期名称 | 星期编码 | 星期名称 |
| 0 | 星期日 | 1 | 星期一 |
| 2 | 星期二 | 3 | 星期三 |
| 4 | 星期四 | 5 | 星期五 |
| 6 | 星期六 |  |  |

## 课节表(k\_classhour)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了课节的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| classhour\_code | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| classhour\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| classhour\_remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课节编码 | 课节名称 | 课节编码 | 课节名称 |
| 01 | 第1节 | 02 | 第2节 |
| 03 | 第3节 | 04 | 第4节 |
| 05 | 第5节 | 06 | 第6节 |
| 07 | 第7节 | 08 | 第8节 |
| 09 | 第9节 | 10 | 第10节 |

## 证件类型表(k\_card\_type)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了证件类型的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Card\_type\_code | 代码 | nvarchar2 | 1 | PK |  |  |  | y |
| Card\_type\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 1 | 居民身份证 | 5 | 部队离退休证 | 9 | 境外永久居住证 |
| 2 | 军官证 | 6 | 香港特区护照/身份证明 | A | 护照 |
| 3 | 士兵证 | 7 | 澳门特区护照/身份证明 | B | 户口薄 |
| 4 | 文职干部证 | 8 | 台湾居民来往大陆通行证 | Z | 其他 |

## 学籍状态表(k\_maintenance\_status)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了学籍状态的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| m\_status\_code | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| m\_status\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| m\_status\_remark | 说明 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 01 | 在读 | 09 | 肄业 |
| 02 | 休学 | 10 | 转学（转出） |
| 03 | 退学 | 11 | 死亡 |
| 04 | 停学 | 12 | 保留入学资格 |
| 05 | 复学 | 13 | 公派出国 |
| 06 | 流失(说明：学生未办理正常手续就离开学校，流向社会) | 14 | 开除 |
| 07 | 毕业 | 15 | 下落不明 |
| 08 | 结业 | 99 | 其他 |

## 户口性质表(k\_household)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了户口性质的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| household\_id | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| household\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 名称 | 编码 | 名称 |
| 01 | 城市 | 02 | 县镇 |
| 03 | 农村 | 04 | 未有户籍登记 |
| 05 | 台港澳人员 | 06 | 外籍人员 |
| 07 | 非农业 | 08 | 居民 |

## 国家表(k\_county)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了国家表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| county\_code | 编码 | nvarchar2 | 3 | PK |  |  |  | y |
| county\_name | 名称 | nvarchar2 | 100 |  |  |  |  | y |

国家和地区名称用三种代码方式表示：两字符拉丁字母代码、三字符拉丁字母代码和阿拉伯数字代码。其中，拉丁字母代码以国家和地区简称为基础进行编码。

应用本标准时，应明确表示使用三种代码中的哪一种。如果因特殊用途，本标准中的代码元素需要与其他字符组合使用时，应明确说明这些字符的选定办法和功能。

### 代码表

详情见数据库。

## 民族表(k\_nation)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了民族表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| nation\_code | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| nation\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

详情见数据库。

## 学历表(k\_education)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了学历表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| education\_code | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| education\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

详情见数据库。

## 学位表(k\_degree)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了学位表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| degree\_code | 编码 | nvarchar2 | 3 | PK |  |  |  | y |
| degree\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

详情见数据库。(本代码为层次编码结构，共分二层。第一层用一位数字表示学位的级别和称号；第二层用两位数字表示，其中01～40表示按学科门类授予的学位代码，41～80表示按专业学位类型授予的学位代码。)

## 政治面貌表(k\_political)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了政治面貌表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| political\_id | 编码 | nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| political\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| political\_short\_name | 简称 | nvarchar2 | 20 |  |  |  |  |  |

### 代码表

详情见数据库。

## 地区表/省市区县表(k\_region)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了地区表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| region\_code | 编码 | nvarchar2 | 6 | PK |  |  |  | y |
| region \_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| parent\_region\_code | 父id | nvarchar2 | 6 |  |  |  |  |  |

### 代码表

详情见数据库。

中华人民共和国行政区划代码（158）

第一层即前两位表示省、自治区、直辖市、特别行政区。

第二层即中间两位表示市、地区、自治州、盟、直辖市所辖市辖区/县汇总码、省（自治区）直辖

县级行政区划汇总码，其中：

——01～20、51～70表示市，01、02还用于表示直辖市所辖市辖区、县汇总码；

——21～50表示地区、自治州、盟；

——90表示省（自治区）直辖县级行政区划汇总码。

第三层即后两位表示县、自治县、县级市、旗、自治旗、市辖区、林区、特区，其中：

——01～20表示市辖区、地区（自治州、盟）辖县级市、市辖特区以及省（自治区）直辖县级行政

区划中的县级市，01通常表示市辖区汇总码；

——21～80表示县、自治县、旗、自治旗、林区、地区辖特区；

——81～99表示省（自治区）辖县级市。

## 职称表(k\_professional)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了职称表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| professional\_code | 编码 | nvarchar2 | 3 | PK |  |  |  | y |
| professional\_name | 名称 | nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

详情见数据库。

## 评价状态表(k\_evaluate\_status)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了评价状态表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| evaluate\_status\_id | 编码 | nvarchar | 2 | PK |  |  |  | y |
| evaluate\_status \_name | 名称 | nvarchar | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目编码 | 科目名称 | 科目编码 | 科目名称 |
| 0 | 未评价 | 1 | 老师已评价(家长未评) |
| 2 | 已评价 |  |  |

## 出入校标识表(k\_inorout)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了刷卡类型表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| inorout\_id | 编码 | nvarchar | 2 | PK |  |  |  | y |
| inorout\_name | 名称 | nvarchar | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目编码 | 科目名称 | 科目编码 | 科目名称 |
| 0 | 出校 | 1 | 入校 |

## 评价等级表(k\_evaluate\_level)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了刷卡类型表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| level\_id | 编码 | nvarchar | 2 | PK |  |  |  | y |
| level\_name | 名称 | nvarchar | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目编码 | 科目名称 | 科目编码 | 科目名称 |
| 1 | 优 | 2 | 良 |
| 3 | 中 | 4 | 一般 |
| 5 | 差 |  |  |

## 办学性质表(k\_school\_nature)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了办学性质表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由3个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| nature\_code | 代码 | Nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| nature\_name | 名称 | Nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |
| Remark | 备注 | nvarchar2 | 200 |  |  |  |  |  |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 10 | 普通中小学/职业中学 | 20 | 其他中等职业学校 |
| 11 | 教育部门和集体办 | 21 | 公办 |
| 12 | 社会力量办 | 22 | 民办 |
| 19 | 其他部门办 | 23 | 民办公助 |
|  |  | 29 | 其他 |

本代码采用二层二位数字码，第一位是“1”表示其下的分类普通中小学、职业中学通用，第一位是“2”表示其下的分类仅适用于其他中等职业学校。

## 是否标志代码(k\_whether)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了是否标志码表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| whether\_code | 代码 | Nvarchar2 | 1 | PK |  |  |  | y |
| whether\_name | 名称 | Nvarchar2 | 10 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 0 | 否 | 1 | 是 |

## 性别(k\_sex)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了性别表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| sex\_code | 编码 | Nvarchar2 | 1 | PK |  |  |  | y |
| sex\_name | 名称 | Nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 0 | 未知的性别 | 1 | 女性 |
| 2 | 男性 | 9 | 未说明性别 |

## 日期时间表示

## 课程等级表(k\_course\_level)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了课程表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| course\_level\_code | 代码 | Nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| course\_level\_name | 名称 | Nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 1 | 国家课程 | 2 | 地方课程 |
| 3 | 校本课程 |  |  |

## 学校(机构)类别表(k\_school\_type)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了学校类别表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| School\_type\_code | 代码 | Nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| School\_type\_name | 名称 | Nvarchar2 | 20 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 11 | 幼儿园 | 34 | 普通高中 | 51 | 特殊教育学校 |
| 21 | 小学 | 35 | 成人高中 | 91 | 培养研究生的科研机构 |
| 22 | 成人小学 | 36 | 中等职业学校 | 92 | 民办的其他高等教育机构 |
| 31 | 普通初中 | 37 | 工读学校 | 93 | 中等职业培训机构 |
| 32 | 职业初中 | 41 | 普通高等学校 |  |  |
| 33 | 成人初中 | 42 | 成人高等学校 |  |  |

## 模块表(k\_module)

### 表结构

**[描述]**本数据类定义了模块表的基本数据项，

**[组成]**本数据类不分表,由2个数据项组成。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据  项名 | 中文  简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 解释 | 引用表 | 引用  字段 | 不为空 |
| Module\_code | 代码 | Nvarchar2 | 2 | PK |  |  |  | y |
| Module\_name | 名称 | Nvarchar2 | 50 |  |  |  |  | y |

### 代码表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 代码 | 名称 | 代码 | 名称 |
| 01 | 课外活动发表 | 04 | 互动答疑提问 |  |  |
| 02 | 课外活动回复 | 05 | 互动答疑回复 |  |  |
| 03 | 作业 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |