# 学生工作专题系统数据维护手册

## 统一说明：

**通用字段：**

学号（STU\_ID，VARCHAR2(20)）；关联学生表（T\_STU.NO\_）

职工号（TEA\_ID，VARCHAR2(20)）；关联教职工表（T\_TEA.NO\_）

学年（SCHOOL\_YEAR，VARCHAR2(9)）；eg：2015-2016

学期（TERM\_CODE，VARCHAR2(10)）；eg：01/02

院系（DEPT\_ID）、专业（MAJOR\_ID）；关联教学组织机构表（T\_CODE\_DEPT\_TEACH.ID）

班级（CLASS\_ID）；关联班级信息表（T\_CLASSES.ID）

**关联字段：**

**T\_CODE. STU\_WORKER.CODE\_**的意思是：**T\_CODE**表code\_type=’**STU\_WORKER**’中的**CODE\_**字段； 简单易懂字段的关联不再列出。

**数据库表：**

表格中列出的是部分字段，**红色字段**为重要字段，其他字段为尽可能完善字段；**未列出字段**次之。

**注意：**

学年、学期字段的初始化问题，学期段默认设置时间为：第一学期（"08-01", "01-31"）, 第二学期（"02-01", "07-31"），对于只有日期没有学年、学期的数据，在初始化学年、学期时请参照这个时间段初始化。

## 学生工作者

维护表：学生工作者（T\_TEA\_STU\_WORKER）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 职工号 | TEA\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 开始时间 | START\_DATE | VARCHAR2(10) |  |
| 结束时间 | END\_DATE | VARCHAR2(10) |  |
| 岗位类型 | STU\_WORKER\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE.STU\_WORKER.CODE\_ |

\* 表数据存储的是教职工任职学生工作者的过程。岗位类型对应T\_CODE表的CODE\_TYPE = ‘STU\_WORKER\_CODE’

### 注意：

任职时间由开始时间和结束时间表示，持续任职用一条记录存储，如果任职中断则用多条数据存储。例：2001-01-01 ~ 2002-03-01 和 2008-10-01 ~ 2012-05-01应存成两条记录。

如果一个教职工担任多个岗位，则分别存储。例：2001-01-01 ~ 2005-03-01 担任学生工作领导，2001-01-01 ~ 2002-03-01担任专职辅导员；两条记录存储，互不影响。

## 辅导员聘任信息

维护表：辅导员聘任表（T\_CLASSES\_INSTRUCTOR）数据

### 注意：

ISFULLTIME：是否专职辅导员必须维护，如果无法确定就设置为专职辅导员（1）

## 学籍异动

维护表：学籍异动（T\_STU\_CHANGE）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 异动类别\_CODE | STU\_CHANGE\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. STU\_CHANGE.CODE\_ |
| 异动原因\_ID | CHANGE\_REASON\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_CHANGE\_REASON.ID |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |
| 学期 | TERM\_CODE | VARCHAR2(10) |  |
| 异动日期 | DATE\_ | VARCHAR2(10) |  |
| 原学校 | OLD\_SCHOOL |  |  |
| 原院系 | OLD\_DEPT\_ID |  |  |
| 原专业 | OLD\_MAJOR\_ID |  |  |
| 原班级 | OLD\_CLASS\_ID |  |  |
| 原年级 | OLD\_GRADE |  |  |
| 原学制 | OLD\_XZ |  |  |
| 现学校 | NOW\_SCHOOL |  |  |
| 现院系 | NOW\_DEPT\_ID |  |  |
| 现专业 | NOW\_MAJOR\_ID |  |  |
| 现班级 | NOW\_CLASS\_ID |  |  |
| 现年级 | NOW\_GRADE |  |  |
| 现学制 | NOW\_XZ |  |  |

## 奖学金

维护表：奖学金（T\_STU\_AWARD）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |
| 奖励日期 | DATE\_ | VARCHAR2(10) |  |
| 奖励名称代码 | AWARD\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE.AWARD\_CODE.CODE\_ |

## 助学金

维护表：助学金（T\_STU\_SUBSIDY）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |
| 奖励日期 | DATE\_ | VARCHAR2(10) |  |
| 助学金代码 | SUBSIDY\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE.SUBSIDY\_CODE.CODE\_ |

## 违纪处分

维护表：违纪处分（T\_STU\_PUNISH）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |
| 学期 | TERM\_CODE | VARCHAR2(10) |  |
| 违纪类型 | VIOLATE\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_VIOLATE.ID |
| 违纪日期 | VIOLATE\_DATE | VARCHAR2(10) |  |
| 处分类型 | PUNISH\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE.PUNISH\_CODE.CODE\_ |
| 处分日期 | PUNISH\_DATE | VARCHAR2(10) |  |

### 注意：

处分日期（PUNISH\_DATE）：处分类型有值时，处分日期必须有值，如果无法确定就使用违纪日期

## 在籍生基本情况&生源地分析

维护表：在籍生基本情况（T\_STU）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | NO\_ | VARCHAR2(20) |  |
| 考试号 | EXAMINEE\_NO | VARCHAR2(30) |  |
| 姓名 | NAME\_ | VARCHAR2(60) |  |
| 出生日期 | BIRTHDAY | VARCHAR2(10) |  |
| 身份证号 | IDNO | VARCHAR2(18) |  |
| 性别 | SEX\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. SEX\_CODE.CODE\_ |
| 民族 | NATION\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. NATION \_CODE.CODE\_ |
| 政治面貌 | POLITICS\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.POLITICS\_CODE.CODE\_ |
| 户口性质 | ANMELDEN\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.ANMELDEN\_CODE.CODE\_ |
| 院系\_id | DEPT\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_DEPT\_TEACH |
| 专业\_id | MAJOR\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_DEPT\_TEACH |
| 班级\_id | CLASS\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CLASSES |
| 学制 | LENGTH\_SCHOOLING | NUMBER(1) |  |
| 就读学历\_ID | EDU\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_EDUCATION |
| 学习方式 | LEARNING\_STYLE\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.LEARNING\_STYLE\_CODE.CODE\_ |
| 入学年级 | ENROLL\_GRADE | VARCHAR2(4) |  |
| 学生状态 | STU\_STATE\_CODE | VARTCHAR2(10) | T\_CODE.STU\_STATE\_CODE.CODE\_ |
| 在籍状态 | STU\_ROLL\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. STU\_ROLL\_CODE.CODE\_ |
| 生源地\_id | STU\_ORIGIN\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_ADMINI\_DIV |
| 毕业学校 | SCHOOLTAG | VARCHAR2(300） |  |
| 港澳台侨 | GATQ\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.GATQ\_CODE.CODE\_ |
| 学习形式 | STU\_FORM\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.STU\_FORM\_CODE.CODE\_ |

### 注意：

身份证号（IDNO）：不能为空，当出生日期，性别，生源地id为空的时候可以由身份证号获取。

学制(LENGTH\_SCHOOLING): 一定不能为空，否则在籍生判断不准，且学校年级数判断不准。

在籍状态（STU\_ROLL\_CODE）：一定不能为空，根据它判断学生是否在籍。

入学年级(ENROLL\_GRADE)：一定不能为空。院系\_id,专业\_id,班级\_id:一定不能为空。

民族，学生状态，政治面貌，学习形式，学习方式，港澳台侨，毕业学校为空的时候会导致相关的分析没有数据。

维护表：行政区划（T\_CODE\_ADMINI\_DIV）数据，添加根节点:ID为0，CODE\_为000000,NAME\_为中国,PID为-1,LEVEL\_为0，ISTRUE为1。并把所有LEVEL\_为1的PID改为0。

## 新生入学分析

维护表：新生基本情况（T\_STU\_WELCOME）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | NO\_ | VARCHAR2(20) | 关联出贫困生，助学贷款，学费减免T\_STU\_POOR,T\_STU\_LOAN,T\_STU\_JM |
| 考试号 | EXAMINEE\_NO | VARCHAR2(30) |  |
| 姓名 | NAME\_ | VARCHAR2(60) |  |
| 出生日期 | BIRTHDAY | VARCHAR2(10) |  |
| 身份证号 | IDNO | VARCHAR2(18) |  |
| 性别 | SEX\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. SEX\_CODE.CODE\_ |
| 民族 | NATION\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. NATION \_CODE.CODE\_ |
| 政治面貌 | POLITICS\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.POLITICS\_CODE.CODE\_ |
| 户口性质 | ANMELDEN\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.ANMELDEN\_CODE.CODE\_ |
| 院系\_id | DEPT\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_DEPT\_TEACH |
| 专业\_id | MAJOR\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_DEPT\_TEACH |
| 班级\_id | CLASS\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CLASSES |
| 学制 | LENGTH\_SCHOOLING | NUMBER(1) |  |
| 就读学历\_ID | EDU\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_EDUCATION |
| 学习方式 | LEARNING\_STYLE\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.LEARNING\_STYLE\_CODE.CODE\_ |
| 入学年级 | ENROLL\_GRADE | VARCHAR2(4) |  |
| 学生状态 | STU\_STATE\_CODE | VARTCHAR2(10) | T\_CODE.STU\_STATE\_CODE.CODE\_ |
| 在籍状态 | STU\_ROLL\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE. STU\_ROLL\_CODE.CODE\_ |
| 生源地\_id | STU\_ORIGIN\_ID | VARCHAR2(20) | T\_CODE\_ADMINI\_DIV |
| 毕业学校 | SCHOOLTAG | VARCHAR2(300） |  |
| 港澳台侨 | GATQ\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.GATQ\_CODE.CODE\_ |
| 学习形式 | STU\_FORM\_CODE | VARCHAR2(10) | T\_CODE.STU\_FORM\_CODE.CODE\_ |
| 是否报道 | ISREGISTER | NUMBER(1) | 1代表已报到，0是未报到 |

### 贫困生（T\_STU\_POOR）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |

### 注意：

入学年级(ENROLL\_GRADE)：一定不能为空。

是否报道（ISREGISTER）：一定不能为空，用于判断是否报道，计算报到率。

院系\_id,专业\_id,班级\_id:一定不能为空。户口性质不能为空，用于判断学生的户口性质。

T\_STU\_POOR不能为空，用于新生分析。

## 9.学费减免

维护表：学费减免基本情况（T\_STU\_JM）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |
| 金额 | MONEY | NUMBER(8,2) |  |
| 减免类型 | JM\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE. JM\_CODE.CPDE |
| 日期 | DATE\_ | VARCHAR2(10) |  |

注意：ID不可为空，学号 学年 金额 减免类型均不能为空

## 10.助学贷款

维护表：助学贷款基本情况（T\_STU\_LOAN）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(9) |  |
| 金额 | MONEY | NUMBER(8,2) |  |
| 贷款类型 | LOAN\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE. LOAN\_CODE.CPDE |
| 日期 | DATE\_ | VARCHAR2(10) |  |

注意：ID不可为空，学号 学年 金额 贷款类型均不能为空

## 11.无法毕业无学位学生

### 无法毕业

维护表：无法毕业基本情况（T\_STU\_WARNING\_GRADUATION）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| 学生ID | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 总挂科学分 | CREDITS\_ALL | NUMBER(8,2) |  |
| 现在仍未通过学分 | CREDITS\_NOT\_PASS | NUMBER(8,2) |  |

注意：学生ID不可为空

### 无学位证

维护表：无学位证基本情况（T\_STU\_WARNING\_DEGREE）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| 学生ID | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学分 | CREDITS | NUMBER(8,2) |  |

注意：学生ID不可为空

## 学费预警

维护表：学费预警基本情况（T\_STU\_WARNING\_CHARGE）数据，方案如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 字段类型 | 关联字段 |
| ID | ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学号 | STU\_ID | VARCHAR2(20) |  |
| 学年 | SCHOOL\_YEAR | VARCHAR2(20) |  |
| 金额 | MONEY | NUMBER(8,2) |  |
| 费用类型CODE | CHARGE\_CODE | VARCHAR2(20) | T\_CODE. CHARGE\_CODE.CPDE |

学号 学年 金额 费用类型均不能为空