**XXXX业务系统**

**[数据表说明书—【FLS-CBS-D10-参考模板】]**

**—— 机密文件 ——**

|  |
| --- |
| 安硕公司谨依据与XXXX有限公司签订的服务协议，按约定的目的和用途提供服务并撰写本报告。未经项目工作小组事先书面许可，本报告及其内容不应向除XXXX有限公司的其他关联公司以外的其他任何第三方分发、讨论或透露。安硕公司将不对任何获得本报告或得知报告内容的第三方承担责任和义务。 |

**上海安硕信息技术股份有限公司**

**2016年11月**

**文档信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 文档名称： | 数据表说明书—【FLS-CBS-D10-参考模板】 |
| 初稿作者： | 杨松 |
| 初稿日期： | 2016/11/04 |
| 内容概述： |  |

**修订历史**

| 版本 | 修订日期 | 修订人 | 审核人 | 复核日期 | 复核人 | 修改内容简述 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**优先级别**

| 编号 | 资源名称 | 优先级别  （高、中低） | 性能要求 | 需求来源依据 | 需求来源部门人员 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1 关联关系图 4](#_Toc476297573)

[2 数据表清单 5](#_Toc476297574)

[3 数据表明细 6](#_Toc476297575)

[3.1 RTPL\_STUDENT 【学生信息】 6](#_Toc476297576)

[3.2 RTPL\_STUDENT\_COURSE 【学生选课信息】 6](#_Toc476297577)

[3.3 RTPL\_CLASS\_TEACHER 【教师任课信息】 6](#_Toc476297578)

[3.4 RTPL\_TEACHER 【教师信息】 7](#_Toc476297579)

[3.5 RTPL\_CLASS\_LEADER 【班干部】 7](#_Toc476297580)

[3.6 RTPL\_CLASS\_JOB 【班干部职位】 7](#_Toc476297581)

[3.7 RTPL\_CLASS 【班级信息】 8](#_Toc476297582)

[3.8 RTPL\_COURSE 【课程信息】 8](#_Toc476297583)

# 关联关系图



# 数据表清单

|  |  |
| --- | --- |
| *名称* | *代码* |
| 学生信息 | RTPL\_STUDENT |
| 学生选课信息 | RTPL\_STUDENT\_COURSE |
| 教师任课信息 | RTPL\_CLASS\_TEACHER |
| 教师信息 | RTPL\_TEACHER |
| 班干部 | RTPL\_CLASS\_LEADER |
| 班干部职位 | RTPL\_CLASS\_JOB |
| 班级信息 | RTPL\_CLASS |
| 课程信息 | RTPL\_COURSE |

# 数据表明细

## RTPL\_STUDENT 【学生信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| StuId | 学号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| ClassNo | 班级号 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| StuName | 学生姓名 | VARCHAR2(90) | FALSE |
| Sex | 性别 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| Birthday | 出生日期 | VARCHAR2(10) | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_STUDENT\_COURSE 【学生选课信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| StuId | 学号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| CourseId | 课程号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| EndScore | 期末成绩 | NUMBER(24,6) | FALSE |
| EndScoreLevel | 期末成绩等级 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| IsPassed | 是否通过 | VARCHAR2(1) | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_CLASS\_TEACHER 【教师任课信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| ClassNo | 班级号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| TeacherId | 教师编号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| CourseId | 课程号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_TEACHER 【教师信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| TeacherId | 教师编号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| TeacherName | 教师姓名 | VARCHAR2(90) | FALSE |
| TeacherSex | 教师性别 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| TeacherLevel | 教师级别 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| TeacherDegree | 教师学历 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| TeacherExplain | 教师介绍 | VARCHAR2(900) | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_CLASS\_LEADER 【班干部】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| ClassNo | 班级号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| StuId | 学号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| JobId | 职位编号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| Status | 状态 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_CLASS\_JOB 【班干部职位】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| JobId | 职位编号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| JobName | 职位名称 | VARCHAR2(90) | FALSE |
| JobExplain | 职位说明 | VARCHAR2(900) | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_CLASS 【班级信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| ClassNo | 班级号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| ClassName | 班级名 | VARCHAR2(90) | FALSE |
| Adviser | 班主任 | VARCHAR2(300) | FALSE |
| ExplainText | 班级说明 | VARCHAR2(900) | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |

## RTPL\_COURSE 【课程信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 |
| CourseId | 课程号 | VARCHAR2(32) | TRUE |
| CourseLevel | 课程级别 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| CouseName | 课程名称 | VARCHAR2(90) | FALSE |
| CourseTime | 课时 | INTEGER | FALSE |
| InputUserId | 创建人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| InputTime | 创建时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |
| UpdateUserId | 更新人 | VARCHAR2(32) | FALSE |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR2(20) | FALSE |