**“学生毕业管理系统”**

**数据字典**

**版 本 号： \_\_ V1.0 \_\_\_\_\_\_**

**编 写 者： 肖梦杰**

**审 核 者： 严轶轩**

**批 准 者： 赵鹏程**

## 1.引言

### 1.1目的

该需求文档的撰写目的是对“学生毕业管理系统”数据的数据项、数据结构、数据流、数据存储、处理逻辑、外部实体等进行定义和描述。以为项目开发过程中数据收集和数据分析做服务。

### 1.2文档范围

本文档是项目的设计文档所需内容，构成系统的逻辑模型。

本文档使用对象为：

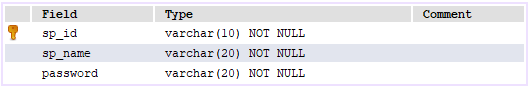
（1）项目负责人；

（2）组内开发成员。

未经过项目负责人书面许可，该文档不得提供给上述规定对象以外的人员阅读或使用。

## 2 内容

### 2.1 专业负责人实体表



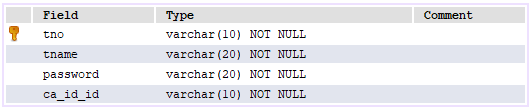
说明：

sp\_id是专业负责人工号；

sp\_name是专业负责人姓名；

password是登录密码；

### 2.2 任课教师实体表



说明：

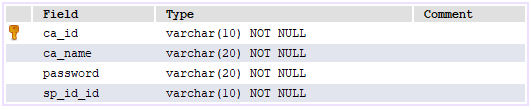
tno是任课教师教职工号；

tname是任课教师姓名；

password是登录密码；

ca\_id\_id是课程负责人id外键；

### 2.3 课程负责人实体表



说明：

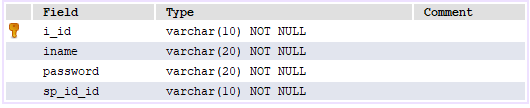
ca\_id是课程负责人工号；

ca\_name是课程负责人姓名；

password是登录密码；

sp\_id\_id是专业负责人id外键；

### 2.4 辅导员实体表



说明：

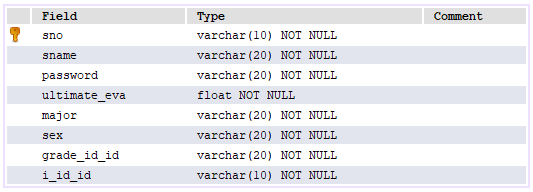
i\_id是辅导员工号；

iname是辅导员姓名；

password是登录密码；

sp\_id\_id是专业负责人id外键；

### 2.5 学生实体表



说明；

sno是学号；

sname是学生姓名；

password是密码；

ultimate\_eva是个人最终评价值；

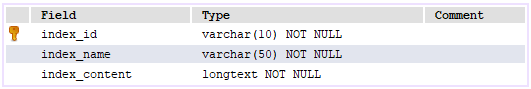
major是学生对应专业；

sex是性别；

grade\_id\_id是班级id外键；

i\_id\_id是辅导员id外键；

### 2.6 毕业要求表



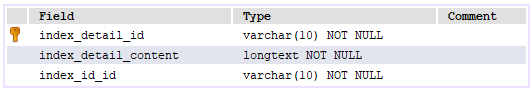
说明：

index\_id是毕业要求id；

index\_name是指标点名；

index\_content是指标点内容；

### 2.7 指标点表



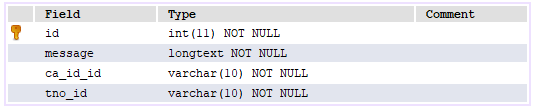
说明：

index\_detail\_id是指标点id；

index\_detail\_content是指标点内容；

index\_id\_id是毕业要求外键；

### 2.8 教师查看消息表



说明：

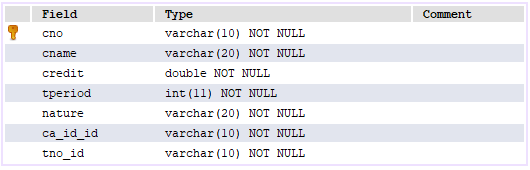
id是消息主键；

message是消息内容；

ca\_id\_id是课程负责人外键；

tno\_id是任课教师外键；

### 2.9 课程表



说明：

cno是课程号；

cname是课程名；

credit是学分；

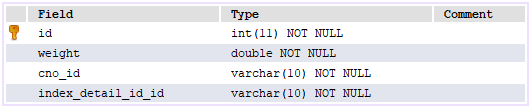
tperiod是学时；

nature是课程性质；

ca\_id\_id是课程负责人外键；

tno\_id是任课教师外键；

### 2.10 指标点课程矩阵表



说明：

id是主键，无实际意义；

weight是权重；

cno\_id是课程号外键；

index\_detail\_id\_id是指标点id外键；

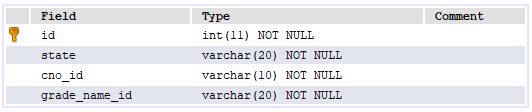
### 2.11 班级表



说明：

grade\_id是班级号；

### 2.12 班级课程状态表



说明：

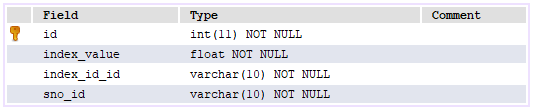
id是主键无实际意义

state是课程审核状态

cno\_id是课程号外键

grade\_name\_id是班级号外键

### 2.13 学生毕业要求评价值表



说明：

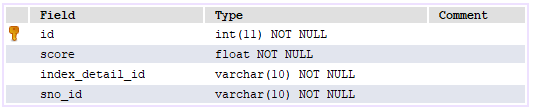
id是主键，无实际意义；

index\_value是指标点评价值；

index\_id\_id是毕业要求id外键；

sno\_id是学生学号外键；

### 2.14 学生指标点评价值表



说明：

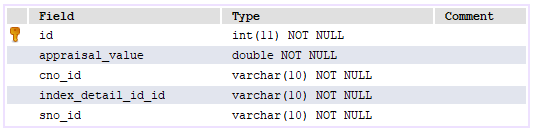
id是主键，无实际意义；

score是评价值；

index\_detail\_id是指标点id外键；

sno\_id是学生学号外键；

### 2.15 学生课程评价值表



说明：

Id是主键，无实际意义；

appraisal\_value是评价值；

cno\_id是课程id外键；

index\_detail\_id是指标点id外键；

sno\_id是学生学号外键；