**系统人员表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| Username | Varchar | 10 | 用户名(学号\工号) | 是 | 否 |
| Password | Varchar | 50 | 密码 | 否 | 否 |
| level | Int |  | 权限限制(0学生1教师2管理员) | 否 | 否 |

**学生信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| Studentid | Varchar | 10 | 学号(对应系统人员表用户名) | 是 | 是 |
| Name | Varchar | 20 | 姓名 | 否 | 否 |
| departments | Varchar | 20 | 院系 | 否 | 否 |
| major | Varchar | 20 | 专业 | 否 | 否 |
| Class | Varchar | 5 | 班级 | 否 | 否 |
| Date | Datetime |  | 入学时间 | 否 | 否 |
| Grade | Int |  | 年级（0大一1大二2大三3大四） | 否 | 否 |
| Status | Int |  | 毕设课题选择状态0未选择1已选择 | 否 | 否 |
| Gap | Decimal | 5 | gpa | 否 | 否 |
| image | Varchar | 50 | 照片地址 | 否 | 否 |

**教师信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| Worknumber | Varchar | 10 | 工号(对应系统人员表用户名) | 是 | 是 |
| Name | Varchar | 20 | 姓名 | 否 | 否 |
| departments | Varchar | 20 | 院系 | 否 | 否 |
| Age | Int |  | 年龄 | 否 | 否 |
| …. | Int |  | 职称 | 否 | 否 |
| … | Int |  | 工龄 | 否 | 否 |
| Sex | Int |  | 性别0女1男 | 否 | 否 |
| status | Int |  | 在职状态(0休假1退休2在职) | 否 | 否 |

**课程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| Coursenumber | Varchar | 20 | 课程编号 | 是 | 否 |
| Name | Varchar | 20 | 课程名 | 否 | 否 |
| departments | Varchar | 20 | 开课院系 | 否 | 否 |
| Status | Int | 课程状态 | Xxx | 否 | 否 |
| Number | Int |  | 选课人数 | 否 | 否 |
| Maxnumber | Int |  | 课程容量 | 否 | 否 |
| Location | Varchar | 20 | 上课地点 | 否 | 否 |
| Teachernumber | Varchar | 10 | 教师编号 | 否 | 是 |
| introduce | Text | 300 | 课程介绍 | 否 | 否 |
| Type | Int |  | 课程类别(0实验课1非实验课) | 否 | 否 |
| credits | Decimal | 5 | 学分 | 否 | 否 |
| occupation | Varchar | 11 | 二进制表示课程排课时间0未排课1已排课 每一位对应一节课 | 否 | 否 |

**选课表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| Id | Int |  | 主键 | 是 | 否 |
| Studentnumber | Varchar | 10 | 学生编号 | 否 | 是 |
| Coursenumber | Varchar | 20 | 课程编号 | 否 | 是 |
| Score | Int |  | 成绩 | 否 | 否 |
| Time | Datetime |  | 选课时间 | 否 | 否 |
|  |  |  |  |  |  |

**通知表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| Id | Int |  | 主键 | 是 | 否 |
| Title | Varchar | 20 | 标题 | 否 | 否 |
| content | Text | 500 | 内容 | 否 | 否 |
| Time | Datetime |  | 发布时间 | 否 | 否 |
| Status | Int |  | 是否置顶0不置顶1置顶 | 否 | 否 |

**毕设课题表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 备注 | 是否主键 | 是否外键 |
| number | Varchar | 10 | 课题编号 | 是 | 否 |
| Name | Varchar | 10 | 课题名 | 否 | 否 |
| introduce | Text | 100 | 课题简介 | 否 | 否 |
| Status | Int |  | 课题状态0未选满1已选满 | 否 | 否 |
| max | Int |  | 课题最多容量 | 否 | 否 |