Department

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **约束条件** |
| 学院编号 | dept\_id: varchar | **主键**；非空；最大长度20 |
| 学院名称 | dept\_name: varchar | 非空；最大长度20 |
| 地址 | address: varchar | 非空；最大长度20 |
| 联系电话 | phone\_code: varchar | 非空；最大长度20 |

Teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **约束条件** |
| 教师编号 | staff\_id: varchar | **主键**；非空；最大长度20 |
| 教师姓名 | tname: varchar | 非空；最大长度20 |
| 教师性别 | tsex: varchar | 非空；最大长度20 |
| 教师出生日期 | t\_date\_of\_birth: date | 非空 |
| 教师职称 | professional\_ranks | 非空；最大长度20 |
| 所属学院编号 | dept\_id: varchar | **外键**；非空；最大长度20 |
| 用户密码 | password: varchar | 非空；最大长度20 |

Class

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **约束条件** |
| 开课学期 | semester: varchar | **联合主键**；非空；最大长度20 |
| 课程编号 | course\_id: varchar | **联合主键**；**外键**；非空；最大长度20 |
| 教师编号 | staff\_id: varchar | **联合主键**；**外键**；非空；最大长度20 |
| 上课时间 | class\_time:varchar | 非空；最大长度20 |
| 课程容量 | capacity: int | 非空；最大长度11 |
| 上课地点 | place: varchar | 非空；最大长度20 |
| 学生人数 | students\_num: int | 非空；最大长度11 |

Course

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **约束条件** |
| 课程编号 | course\_id: varchar | **主键**；非空；最大长度20 |
| 课程名称 | cname:varchar | 非空；最大长度20 |
| 课程学分 | credit: int | 非空；最大长度11 |
| 所属学院编号 | dept\_id: varchar | **外键**；非空；最大长度20 |

Student

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **约束条件** |
| 学生学号 | student\_id: varchar | **主键**；非空；最大长度20 |
| 学生姓名 | sname: varchar | 非空；最大长度20 |
| 学生性别 | ssex: varchar | 非空；最大长度20 |
| 学生出生日期 | s\_date\_of\_birth: date | 非空 |
| 出生地 | native\_place: varchar | 非空；最大长度20 |
| 手机 | mobile\_phone: varchar | 非空；最大长度20 |
| 所属学院编号 | dept\_id: varchar | **外键**；非空；最大长度20 |
| 学位 | degree: varchar | 非空；最大长度20 |
| 用户密码 | password: varchar | 非空；最大长度20 |

Course\_selection

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **约束条件** |
| 学生学号 | student\_id: varchar | **联合主键；外键**；非空；最大长度20 |
| 开课学期 | semester: varchar | **联合主键；**非空；最大长度20 |
| 课程编号 | course\_id: varchar | **联合主键**；**外键**；非空；最大长度20 |
| 教师编号 | staff\_id: varchar | **联合主键**；**外键**；非空；最大长度20 |
| 平时成绩 | normal\_score: int | 非空；最大长度11 |
| 考试成绩 | final\_score: int | 非空；最大长度11 |
| 总成绩 | total\_score: int | 非空；最大长度11 |
| 绩点 | gpa: varchar | 非空；最大长度20 |