|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 数据类型 | 长度 | 数据来源 |
| 学号 | char | 10 | 学生表 |
| 姓名 | char | 20 | 学生表 |
| 性别 | char | 5 | 学生表 |
| 所在院 | char | 20 | 学生表 |
| 班级 | char | 20 | 学生表 |
| 课程号 | char | 20 | 课程表 |
| 课程名 | char | 20 | 课程表 |
| 成绩 | char | 3 | 课程表 |
| 先修课程 | char | 20 | 课程表 |
| 学分 | int |  | 课程表 |
| 登录ID | char | 20 | 管理员表 |
| 密码 | char | 20 | 管理员表 |
| 权限 | char | 20 | 管理员表 |

**学生表的表结构**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主码 | 列名 | 数据类型 | 宽度 | 小数位 | 是否为空 | 备注 |
| PK | Sno | char | 10 |  | N | 学号 |
|  | Sname | char | 20 |  | N | 姓名 |
|  | Ssex | char | 5 |  | N | 性别 |
|  | Sdept | char | 20 |  | N | 所在院 |
|  | Sclass | char | 20 |  | N | 班级 |

**课程表结构**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主码 | 列名 | 数据类型 | 宽度 | 小数位 | 是否为空 | 备注 |
| PK | Cno | char | 20 |  | N | 课程号 |
|  | Cname | char | 20 |  | N | 课程名 |
|  | Cpno | Char | 20 |  | Y | 先修课程 |
|  | Credit | char | 20 |  | N | 学分 |

**学生课程表结构**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主码 | 列名 | 数据类型 | 宽度 | 小数位 | 是否为空 | 备注 |
| PK | Sno | char | 10 |  | N | 学号 |
|  | Cno | char | 20 |  | N | 课程号 |
|  | Grade | char | 3 | 1 | N | 成绩 |

**管理员表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主码 | 列名 | 数据类型 | 宽度 | 小数位 | 是否为空 | 备注 |
| PK | Aid | char | 20 |  | N | ID |
|  | Apw | char | 20 |  | N | 密码 |
|  | Aqu | char | 20 |  | Y | 权限 |