Guidebooksdb

**表x-x 用户（user）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 用户名 | userNo | varchar | 主码 | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 姓名 | userName | varchar |  | N | 1-10位数字或中英文字符 |
| 密码 | password | varchar |  | N | 6-16位数字、英文字母或特殊符号 |
| 用户电话 | Phone | varchar |  | Y | 11位数字 |
| 电子邮箱 | email | varchar |  | Y | 1-11位数字或英文字母+@+1-4位数字或英文字母+.com |
| 角色 | Characters | Integer |  | N | 0为学生，1为教师，2为管理员 |
| 备注 | Remark | varchar |  | Y | 1-255位的字符 |
| 专业号 | majorno | varchar |  | Y | 5位数字 |
| 状态 | userStatus | Integer |  | N | 0：正常，1：正在审核，2：审核不通过 |

**表x-x 课程（course）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 课程号 | courseNo | varchar | 主码 | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 课程名称 | courseName | varchar |  | N | 1-255位中英文字符 |
| 英文名称 | courseEnglishName | varchar |  | Y | 1-255位英文字符 |
| 开课学期 | Term | Integer |  | N | 1位数字，1-8 |
| 课程简介 | Introduction | varchar |  | Y | 1-255位字符 |
| 教参ISBN | GuidebookISBN | varchar |  | Y | 13位数字 |
| 课程类型 | courseType | Integer |  | N | 0：专业必修，1：专业选修，2：公共必修 |
| 可选专业号 | MajorNo | varchar |  | N | 5位数字 |

**表x-x 专业（Major）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 专业号 | MajorNo | varchar | 主码 | N | 5位数字 |
| 专业名称 | MajorName | varchar |  | N | 1-255位中英文字符 |

**表x-x 开课（class）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 开课代码 | classNo | varchar | 主码 | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 课程号 | courseNo | varchar |  | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 开课老师工号 | teacherNo | varchar |  | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 教参ISBN | GuidebookISBN | varchar |  | N | 13位数字 |
| 教参状态 | GuidebookStatus | Integer |  | N | 0:正常,1:正在审核，2：审核不通过 |

**表x-x 图书（book）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| ISBN | ISBN | varchar | 主码 | N | 13位数字 |
| 书名 | Bookname | varchar |  | N | 1-255位中英文字符 |
| 作者 | Author | varchar |  | N | 1-255位中英文字符 |
| 专业领域 | AuthorMajor | varchar |  | N | 1-255位中英文字符 |
| 图书封面 | TitlePage | varchar |  | Y | 1-255位英文字符 |
| 出版社 | PublishingHouse | varchar |  | N | 1-255位中英文字符 |
| 出版日期 | PublishingData | Integer |  | N |  |
| 书目详情链接 | InformationURL | varchar |  | Y | 1-255位英文字符 |
| 全文链接 | ContentURL | varchar |  | Y | 1-255位英文字符 |
| 馆藏数量 | number | Integer |  | N | 5位数字 |

**表x-x 课件（Courseware）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 文件编号 | FileNo | Integer | 主码 | N | 自增 |
| 开课代码 | classNo | varchar |  | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 文件路径 | filePath | varchar |  | N | 1-255位英文字符和特殊字符 |
| 文件状态 | fileStatus | Integer |  | N | 0：正常，1：正在审核, 2：审核不通过，3:被删除 |

**表x-x 留言（Message）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 留言编号 | MessageNo | Integer | 主码 | N | 自增 |
| 留言者id | UserNo | varchar |  | N | 6-10位数字或小写英文字母 |
| 留言内容 | MessageContent | varchar |  | N | 1-1024位英文字符和特殊字符 |
| 留言状态 | MessageStatus | Integer |  | N | 0：正常，1：正在审核, 2：审核不通过，3:被删除 |

**表x-x 审核（Review）表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段代码 | 字段类型 | 主(外)键 | 能否为空 | 域及约束 |
| 审核编号 | ReviewNo | Integer | 主码 | N | 自增 |
| 审核类型 | ReviewType | Integer |  | N | 0：教师注册信息，1：教师修改教参资料信息，2：教师上传课件，3：留言 |
| 审核对象 | ReviewObject | varchar |  | N | 1-255位英文字符和特殊字符，必须为课件的ID，留言的ID，用户ID或者开课代码 |
| 审核者 | Reviewer | varchar |  | Y | 6-10位数字或小写英文字母 |