| 用户表( User ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 用户名称 | Vchar |  |
|  | 用户密码 | Vchar |  |
|  | 用户所属组织 | Int ( fk ) |  |
|  | 用户头像链接 | Vchar |  |
|  | 用户座机 | Vchar |  |
|  | 用户手机 |  |  |
|  | 用户邮箱 |  |  |
|  | 安全验证问题 |  |  |
|  | 安全验证答案 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |
|  | 最后修改时间 |  |  |

| 分组表( Org ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 分组名称 |  |  |
|  | 分组层级 |  |  |
|  | 父亲级组织(自关联) |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 抽象资源表( Res ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 资源名称 |  |  |
|  | 资源类型 |  |  |
|  | 父级资源(自关联) |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 操作动作表( Action ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 操作名称 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 抽象权限表( Permission ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 组织ID( 外键 ) |  |  |
|  | 资源ID( 外键 ) |  |  |
|  | 操作ID( 外键 ) |  |  |

| 轮播表( Banner ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 轮播标题 |  |  |
|  | 轮播顺序 |  |  |
|  | 图片地址 |  |  |
|  | 轮播链接 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 菜单表( Menu ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 抽象资源映射 |  |  |
|  | 菜单标题 |  |  |
|  | 菜单链接地址 |  |  |
|  | 菜单层级 |  |  |
|  | 父级菜单 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 课程表( Course ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 抽象资源映射( ) |  |  |
|  | 课程名称 |  |  |
|  | 课程描述 |  |  |
|  | 课程分组 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |
|  | 最后一次跟新时间 |  |  |

| 课程评论表( Comments ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 评论名称 |  |  |
|  | 评论内容 |  |  |
|  | 所属用户( 外键 ) |  |  |
|  | 所属课程( 外键 ) |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 课程章节表( Section ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 课程( 外键 ) |  |  |
|  | 父章节( 自关联 ) |  |  |
|  | 章节名称 |  |  |
|  | 是否是叶子章节 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 章节文章( Article ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 所属章节( 外键 ) |  |  |
|  | 文章名称 |  |  |
|  | 文章内容 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |
|  | 最后一次修改时间 |  |  |

| 章节视频( Video ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 所属章节( 外键 ) |  |  |
|  | 视频名称 |  |  |
|  | 视频简介 |  |  |
|  | 视频地址 |  |  |
|  | 创建时间 |  |  |

| 章节资料( Resource ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 所属章节( 外键 ) |  |  |
|  | 资源名称 |  |  |
|  | 资源简介 |  |  |
|  | 资源地址 |  |  |
|  | 上传时间 |  |  |

| 课程试卷( Exams ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 课程( 外键 ) |  |  |
|  | 试卷名称 |  |  |
|  | 试卷总张数 |  |  |
|  | 试卷种类数 |  |  |
|  | 判断题个数 |  |  |
|  | 单选题个数 |  |  |
|  | 多选题个数 |  |  |
|  | 考试时长 |  |  |

| 试卷题库表( Questions ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| 试卷得分表( Score ) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  | 自增ID |  |  |
|  | 试卷号() |  |  |
|  |  |  |  |