表users

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 用户编号 | uid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识用户的关键域 |
| 实例编号 | instanceid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识实例的关键域 |
| 实例角色 | rolegroup | int | 否 |  | 用户在实例中的角色 |
| 接受时间 | accepttime | datetime | 否 |  | 用户接受实例，进入实例的时间 |
| 是否有效 | isvalid | tinyint | 否 |  | 是否有效 |

表users

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 用户编号 | userid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识用户的关键域 |
| 用户名称 | username | varchar(255） | 否 |  | 用户的名字或昵称 |
| 用户密码 | password | varchar(255) | 否 |  | 用户自定义的密码信息 |
| 用户类型 | groupid | int | 否 |  | 用户类型（分别为管理员，学生，教师，案例拥有者） |
|  |  |  |  |  |  |
| 用户性别 | sex | tinyint | 否 |  | 用户性别 |
| 用户头像 | portraitpath | varchar(255) | 是 |  | 用户头像 |
| 注册时间 | registertime | datetime | 否 |  | 用户注册时间 |
| 用户爱好 | interests | varchar(255) | 是 |  | 用户的爱好 |
| 用户个人签名 | signature | varchar(255) | 是 |  | 用户个人签名 |
| 用户qq | qq | varchar(255) | 是 |  | 用户qq号 |
| 用户msn | msn | varchar(255) | 是 |  | 用户msn账号 |
| 用户homepage | homepage | varchar(255) | 是 |  | 用户的个人首页 |
| 用户未读信息 | unreadedmessages | int | 否 |  | 用户未读信息 |
| 用户已完成实例数 | finisheds | int | 否 |  | 用户在本系统中完成的实例数 |
| 用户正在进行实例数 | ongoings | int | 否 |  | 用户在本系统中正在进行的实例数 |
| 在线时间 | onlinetime | int | 是 |  | 用户在本系统的在线时长 |
| 积分 | score | int | 是 |  | 用户在本系统中的积分 |
| 账号状态 | status | tinyint | 否 |  | 用户在本系统中的账号状态 |

表userinsrole

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 用户编号 | userId | int | 否 | 主码 | 唯一地标识用户的关键域 |
| 实例编号 | insId | int | 否 | 主码 | 唯一地标识实例的关键域 |
| 实例角色编号 | roleId | int | 否 | 主码 | 唯一地标识实例角色的关键域 |
| 状态 | status | int | 否 |  | 表示状态 |
| 申请时间 | applyTime | datetime | 否 |  | 用户申请进入实例时间 |
| 处理时间 | handleTime | datetime | 否 |  | PM处理是否进入时间 |

表tasks

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | caseid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识案例的关键域 |
| 任务编号 | taskid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识任务的关键域 |
| 任务名称 | taskname | varchar(255) | 否 |  | 案例任务名称 |
| 任务描述 | description | text | 否 |  | 案例任务的描述 |
| 是否有后置任务 | isparent | tinyint | 否 |  | 该任务是否有后置任务 |
| 是否为里程碑 | ismilestone | tinyint | 否 |  | 该任务是否为里程碑 |
| 是否为关键任务 | iscritical | tinyint | 否 |  | 该任务是否为关键任务 |
| 持续时间 | duration | int | 否 |  | 该任务持续时间 |
| 早开始 | earlystart | int | 否 |  | 该任务早开始时间 |
| 早结束 | earlyfinish | int | 否 |  | 该任务早结束时间 |
| 晚开始 | latestart | int | 否 |  | 该任务晚开始时间 |
| 晚结束 | latefinish | int | 否 |  | 该任务晚结束时间 |
| WBS | WBS | varchar(255) | 否 |  | 该任务在wbs的目录位置 |

表sessions

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| Session编号 | session\_id | varchar(255) | 否 | 主码 | 唯一地标识session的关键域 |
| Session最后访问 | session\_last\_access | int | 是 |  | Session最后的访问 |
| Session数据 | session\_data | text | 是 |  | Session数据内容 |

表roles

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | caseid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识案例的关键域 |
| 角色编号 | roleid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识角色的关键域 |
| 角色 | role | varchar(255) | 否 |  | 角色人员的类型（如开发人员，设计人员） |
| 职位 | rolename | varchar(255) | 否 |  | 项目中的具体职位（如PM） |
| 描述 | description | text | 否 |  | 对案例中角色职位的描述 |

表resources

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | caseid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识案例的关键域 |
| 任务编号 | taskid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识角色的关键域 |
| 资源编号 | resourceid | Int | 否 | 主码 | 唯一标识资源的编号 |

表relations

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | caseid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识案例的关键域 |
| 子案例编号 | childid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识子案例的关键域 |
| 父案例编号 | parentid | Int | 否 | 主码 | 唯一标识父案例的编号 |

表ref\_download

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 文件编号 | fileId | int | 否 | 主码 | 唯一地标识文件的关键域 |
| 下载时间 | downloadTime | datetime | 否 |  | 下载文件时间 |
| 下载用户编号 | downloadUserId | Int | 否 |  | 现在文件的用户编号 |

表ref\_contribute

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 文件编号 | fileId | int | 否 | 主码 | 唯一地标识文件的关键域 |
| 文件名称 | fileName | varchar | 否 |  | 文件名称 |
| 案例名称 | refName | varchar | 否 |  | 文件所对应的案例的名称 |
| 上传者ID | uploaderId | int | 否 |  | 上传文件的用户ID |
| 上传时间 | uploadTime | datetime | 否 |  | 上传ID |
| 保存路径 | path | varchar | 否 |  | 文件的保存路径 |
| 案例编号 | caseId | int | 否 |  | 案例编号 |
| 描述 | description | text | 否 |  | 对文件的描述 |
| 下载次数 | downloadedTimes | int | 否 |  | 下载文件的次数 |

表outputs

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | caseid | int | 否 | 主码 | 唯一地标识案例的关键域 |
| 任务编号 | taskid | int | 否 |  | 任务编号 |
| 文件编号 | fileid | int | 否 |  | 文件编号 |
| 案例输出文件 | output | varchar | 否 |  | 案例中所用到的文件名称 |

表newsubmits

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| Id标识 | uid | int | 否 | 主码 | 唯一地新提交的关键域 |
| 实例编号 | instanceid | int | 否 |  | 实例编号 |
| 任务编号 | taskid | int | 否 |  | 任务编号 |
| 标准文件id | standardfileid | int | 否 |  | 标准文件的id标识 |
| 状态 | status | int | 否 |  | 状态 |
| 路径 | path | varchar | 否 |  | 文件保存的路径 |
| 文件 | file | varchar | 否 |  | 文件名称 |
| 取消原因 | denyReason | varchar | 是 |  | 取消提交的原因 |
| 取消建议 | denySuggestions | varchar | 是 |  | 取消提交的建议 |
| 提交时间 | submittime | datetime | 否 |  | 新提交任务的时间 |
| 接受时间 | accepttime | datetime | 否 |  | 结束提交的时间 |
| 上传者 | uploader | int | 否 |  | 提交任务者id |
| 上传者扮演角色 | uploaderCurRole | int | 否 |  | 上传提交的人在实例中的角色 |

表news\_table

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 实例标识 | insId | int | 否 | 主码 | 唯一地实例的关键域 |
| 任务标识 | taskId | int | 否 |  | 任务的标识id |
| 时间 | time | datatime | 否 |  | 发布时间 |
| 角色id | recRoleId | int | 否 |  | 发布消息的角色id |
| 状态 | newsContent | Varchar(255) | 否 |  | 实例的最新消息 |
| 路径 | docId | int | 否 |  | 文件id |

表messages

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| id标识 | id | int | 否 | 主码 | 唯一地标识域 |
| 标题 | title | varchar(255) | 否 |  | 标题内容 |
| 来源 | from | int | 否 |  | 发送者id |
| 目的地 | to | int | 否 |  | 接收者id |
| 内容 | body | text | 否 |  | 发送的内容 |
| 发送时间 | sendtime | timestamp | 否 |  | 文件id发送的时间点 |
| 是否阅读 | isreaded | tinyint | 否 |  | 发送内容是否被阅读 |

表instances

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| id标识 | uid | int | 否 | 主码 | 实例的唯一id标识 |
| 案例标题 | caseid | int | 否 |  | 实例对应的案例标题 |
| 实例姓名 | instancename | varchar(255) | 否 |  | 实例的名称 |
| 创建者id | creatorid | int | 否 |  | 创建实例者id |
| 状态 | status | int | 否 |  | 状态 |
| 创建时间 | creationtime | datetime | 否 |  | 创建实例的时间 |
| 开始时间 | starttime | datetime | 否 |  | 实例开始时间 |
| 任务结束时间 | tasksfinishtime | datetime | 是 |  | 实例任务结束时间 |
| 结束时间 | finishtime | datetime | 否 |  | 实例结束时间 |
| 进度 | progress | tinyint | 是 |  | 实例进度 |
| 评价类型 | evaluationtype | tinyint | 否 |  | 实例评价的类型 |
| 评价状态 | evaluationstatus | tinyint | 否 |  | 实例评价的状态 |
| 最后评价任务id | lastevataskid | tinyint | 否 |  | 实例的最后任务id |

表instance\_task

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 实例编号 | instanceid | int | 否 | 主码 | 实例的唯一id标识 |
| 任务编号 | taskid | int | 否 | 主码 | 任务的唯一标识id |
| 状态 | status | int | 否 |  | 状态 |
| 开始时间 | starttime | datatime | 否 |  | 实例任务的开始时间 |
| 结束时间 | finishtime | datatime | 否 |  | 实例任务的结束时间 |
| 取消 | denies | int | 否 |  | 取消实例 |
| 参考 | reference | varchar | 否 |  | 参考 |
| 建议 | suggestions | varchar | 是 |  | 实例的建议 |

表instance\_role

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 实例编号 | instanceid | int | 否 | 主码 | 实例的唯一id标识 |
| 任务编号 | roleid | int | 否 | 主码 | 角色的唯一标识id |
| 参与者id | actorid | int | 否 |  | 实例参与者id |
| 状态 | status | tinyint | 否 |  | 状态 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 封禁邮箱编号 | id | int(32) | 否 | 主键 | 唯一标识封禁邮箱对象的关键域 |
| 封禁邮箱 | email | varchar(255) | 是 |  | 被封禁的邮箱地址 |
| 封禁时间 | time | datetime | 是 |  | 封禁时间 |
| 封禁备注 | mark | varchar(255) | 是 |  | 封禁原因或备注 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 封禁ip地址编号 | id | int(32) | 否 | 主键 | 唯一标识封禁ip地址的关键域 |
| 封禁ip地址 | email | varchar(32) | 是 |  | 被封禁的ip地址 |
| 封禁时间 | time | datetime | 是 |  | 封禁时间 |
| 封禁备注 | mark | varchar(255) | 是 |  | 封禁原因或备注 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 封禁用户名编号 | id | int(32) | 否 | 主键 | 唯一标识封禁用户名的关键域 |
| 封禁用户名编号 | email | varchar(255) | 是 |  | 被封禁的ip地址 |
| 封禁备注 | mark | varchar(255) | 是 |  | 封禁原因或备注 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 回复编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识回复对象的关键域 |
| 帖子编号 | subjectid | int(11) | 否 | 外键 | 回复的帖子的id |
| 回复内容 | content | text | 否 |  | 封禁原因或备注 |
| 作者id | authorid | int(11) | 否 |  | 回复用户的id |
| 提交时间 | submittime | datetime | 否 |  | 回复发表的时间 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 帖子编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识帖子对象的关键域 |
| 帖子编号 | title | varchar(255) | 否 |  | 唯一标识帖子对象的关监狱 |
| 回复内容 | content | text | 否 |  | 封禁原因或备注 |
| 作者id | authorid | int(11) | 否 |  | 回复用户的id |
| 提交时间 | submittime | datetime | 否 |  | 回复发表的时间 |
| 案例id | caseid | int(11) | 否 | 外键 | 帖子对应的案例的id |
| 点击量 | clicks | int(11) | 否 |  | 帖子被点击的次数 |
| 回复数 | replys | int(11) | 否 |  | 帖子的回复数量 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识案例对象的关键域 |
| 案例名称 | casename | varchar(255) | 否 |  | 案例的名称 |
| 案例描述 | description | text | 是 |  | 案例的描述 |
| 作者id | author | varchar(255) | 否 | 外键 | 案例拥有者的id |
| 版本号 | version | varchar(255) | 否 |  | 案例版本编号 |
| 创建时间 | creationtime | datetime | 否 |  | 案例创建的时间 |
| 上传者id | uploader | int(11) | 否 | 外键 | 上传案例的管理员id |
| 上传时间 | uploadtime | datetime | 否 |  | 上传的时间 |
| 开启状态 | staus | int(11) | 否 |  | 案例开启状态0表示关闭，1表示开启 |
| 实例数 | instances | int(11) | 否 |  | 案例现有实例数 |
| 最大实例数 | maxinstances | int(11) | 否 |  | 案例最大限制实例数0表示不限制 |
| 已经开始的实例数 | startedlinstances | int(11) | 否 |  | 正在进行的实例数 |
| 已经结束的实例数 | finishedinstances | int(11) | 否 |  | 已经完成的实例数 |
| 案例类型 | casetype | int(11) | 否 |  | 案例类型0表示自己学习用1表示教学用 |
| 最大玩家数 | maxplayer | int(11) | 否 |  | 最大的玩家（角色）数量 |
| 文件名 | foldername | varchar(255) | 否 |  |  |
|  | activity | int(11) | 否 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 聊天编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识聊天记录的关键域 |
| 实例编号 | insid | int(11) | 否 | 外键 | 聊天记录对应实例的id |
| 发送时间 | time | text | 否 |  | 聊天记录的发送时间 |
| 发送者id | senderid | int(11) | 否 | 外键 | 聊天记录的发送人的id |
| 发送信息 | message | varchar(255) | 否 |  | 聊天记录的内容 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 评论编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识评论的关键域 |
| 评论内容 | cotent | int(11) | 否 |  | 评论的内容 |
| 评论者id | author | text | 否 | 外键 | 评论用户的id |
| 案例id | caseid | int(11) | 否 | 外键 | 评论的案例的id |
| 实例id | instanceid | varchar(255) | 否 | 外键 | 评论的实例的id |
| 评论时间 | posttime |  |  |  | 评论发表时间 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 案例编号 | caseid | int(11) | 否 | 主键 |  |
| 前继编号 | predecessorid | int(11) | 否 | 主键 |  |
| 后继编号 | sucessorid | text | 否 | 主键 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 个人评价编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 表一表示个人评价信息的关键域 |
| 实例编号 | instanceid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属实例id |
| 任务编号 | taskid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属任务id |
| 角色编号 | roleid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属角色id |
| 用户 | userid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属用户id |
| 任务开始时间 | taskstartedtime | datetime | 是 |  | 任务开始时间 |
| 任务结束时间 | taskfinishedtime | datetime | 是 |  | 任务结束时间 |
| 定义工期 | duetime | int(11) | 是 |  | 案例定义的要求完成的工期 |
| 超时工期 | overduetime | int(11) | 是 |  | 在每一个milestone阶段，每个人文档超时的时间的累积 |
| 有效工期 | workday | int(11) | 是 |  | 有效工作天数，每天累积超过30分钟为一个有效天数 |
| 任务审核次数 | taskacceptedno | int(11) | 是 |  | 任务通过审核时的审核次数 |
| 上传文件数 | updownno | int(11) | 是 |  | 上传下载文件数量 |
| 文件被下载数 | downno | int(11) | 是 |  | 上传文件被下载次数 |
| 帖子参与数 | bbsno | int(11) | 是 |  | 提问或回复不同主题次数，即参与主题次数 |
| 学习态度自评 | self\_attitude | int(11) | 是 |  | 学习态度自评 |
| 专业能力自评 | self\_technique | int(11) | 是 |  | 专业能力自评 |
| 沟通能力自评 | self\_communication | int(11) | 是 |  | 沟通能力自评 |
| 协作能力自评 | self\_cooperation | int(11) | 是 |  | 协作能力自评 |
| 取得成绩自评 | self\_achievement | int(11) | 是 |  | 取得成绩自评 |
| 组织能力自评 | self\_organization | int(11) | 是 |  | 组织能力自评（pm有） |
| 决策能力自评 | self\_decision | int(11) | 是 |  | 决策能力自评（pm有） |
| 自评总分 | self\_score | int(11) | 是 |  | 自评总分 |
| 自我评价 | self\_mark | varchar(255) | 是 |  | 自我评价 |
| 学习展望 | self\_expectation | varchar(255) | 是 |  | 学习展望 |
| 学习态度pm评价 | manager\_attitude | int(11) | 是 |  | 学习态度pm评价 |
| 专业能力pm评价 | manager\_technique | int(11) | 是 |  | 专业能力pm评价 |
| 沟通能力pm评价 | manager\_communication | int(11) | 是 |  | 沟通能力pm评价 |
| 写作能力pm评价 | manager\_cooperation | int(11) | 是 |  | 写作能力pm评价 |
| 文档通过时间pm评价 | manager\_docpasstime | int(11) | 是 |  | 文档通过时间pm评价 |
| 文档通过效率pm评价 | manager\_docpassrate | int(11) | 是 |  | 文档通过效率pm评价 |
| 文档正确度pm评价 | manager\_doccorrectness | int(11) | 是 |  | 文档正确度pm评价 |
| 文档创新情况pm评价 | manager\_docinnovation | int(11) | 是 |  | 文档创新情况pm评价 |
| 文档风格pm评价 | manager\_docstyle | int(11) | 是 |  | 文档风格pm评价 |
| pm评价总分 | manager\_score | int(11) | 是 |  | pm评价总分 |
| pm总体评价 | manager\_mark | varchar(255) | 是 |  | pm总体评价 |
| 学习态度指导者评价 | instructor\_attitude | int(11) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的学习态度 |
| 上传文件数指导者评价 | instructor\_updownquantity | int(11) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的上传下载数量 |
| 上传文件质量指导者评价 | instructor\_updownquality | int(11) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的上传下载质量 |
| bbs讨论次数指导者评价 | instructor\_bbsquantity | int(11) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的bbs讨论次数 |
| bbs讨论质量指导者评价 | instructor\_bbsquality | int(11) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的bbs讨论质量 |
| 指导者总评分 | instructor\_score | int(11) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的总体得分 |
| 指导者总体评价 | instructor\_mark | varchar(255) | 是 |  | 指导老师对个人评价中的总体评价 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 组员互评编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识组员互评信息的关键域 |
| 实例编号 | instanceid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属实例id |
| 任务编号 | taskid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属任务id |
| 被评价用户id | userid | int(11) | 否 | 外键 | 被评价用户id |
| 评论用户id | touserid | int(11) | 否 | 外键 | 评价的用户id |
| 角色id | roleid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属角色id |
| 学习态度 | attitude | int(11) | 是 |  |  |
| 专业能力 | technique | int(11) | 是 |  |  |
| 沟通能力 | communication | int(11) | 是 |  |  |
| 协作能力 | cooperation | int(11) | 是 |  |  |
| 组织能力 | organization | int(11) | 是 |  | 被评价者是项目经理则有此项 |
| 决策能力 | decision | int(11) | 是 |  | 被评价者是项目经理则有此项 |
| 对我的帮助 | helpme | int(11) | 是 |  | 被评价者对评价者的帮助得分 |
| 总评分 | score | int(11) | 是 |  | 被评价者的总体得分 |
| 总体评价 | mark | varchar(255) | 是 |  | 评价者对被评价者评价 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 小组评价编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识小组评价信息的关键域 |
| 实例编号 | instanceid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属实例id |
| 任务编号 | taskid | int(11) | 否 | 外键 | 评价所属任务id |
| 文档上传数 | updownno | int(11) | 否 | 外键 | 学员上传下载次数 |
| 文档被下载数 | downno | int(11) | 否 | 外键 | 上传的文档被下载次数 |
| bbs回帖数量 | bbsno | int(11) | 否 | 外键 | BBS回帖大于10的主体数量 |
| 上传数量分 | updownquantity | int(11) | 是 |  | 传上下载数量的得分 |
| 上传质量分 | **updownquality** | int(11) | 是 |  | 上传下载质量的得分 |
| bbs数量分 | **bbsquantity** | int(11) | 是 |  | bbs讨论次数的得分 |
| bbs质量分 | **bbsquality** | int(11) | 是 |  | bbs讨论质量的得分 |
| 提交文档时间分 | **docpasstime** | int(11) | 是 |  | 所有文档提交时间得分 |
| 创新情况分 | **docinnovation** | int(11) | 是 |  | 创新情况得分 |
| 正确情况分 | **doccorrectness** | int(11) | 是 |  | 正确情况得分 |
| 文档风格分 | **docstyle** | int(11) |  |  | 文档风格得分 |
| 总评分 | score | int(11) | 是 |  | 总分 |
| 总体评价 | mark | varchar(255) | 是 |  | 描述性评价 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 输入编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识输入的关键域 |
| 案例编号 | caseid | int(11) | 否 | 外键 | 案例编号 |
| 任务编号 | taskid | int(11) | 否 | 外键 | 任务编号 |
| 文件编号 | fileid | int(11) | 否 | 外键 | 输入的文件编号 |
| 输入内容 | input | varchar(255) | 否 |  | 输入的文件内容（名字） |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 任务确认编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识任务确认的关键域 |
| 实例编号 | insid | int(11) | 否 | 外键 | 实例编号 |
| 任务编号 | taskid | int(11) | 否 | 外键 | 任务编号 |
| 角色编号 | roleid | int(11) | 否 | 外键 | 负责人的编号 |
| 是否确认 | isConfirmed | int(11) | 否 |  | 是否确认任务1表示是0表示否 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |  |
| 输入编号 | id | int(11) | 否 | 主键 | 唯一标识输入的关键域 |  |
| 案例编号 | caseid | int(11) | 否 | 外键 | 案例编号 |  |
| 任务编号 | taskid | int(11) | 否 | 外键 | 任务编号 |  |
| 文件编号 | fileid | int(11) | 否 | 外键 | 输入的文件编号 |  |
| 输入内容 | input | varchar(255) | 否 |  | 输入的文件内容（名字） |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 实际字段名 | 类型 | 是否能为空 | 键型 | 说明 |
| 申请用户编号 | userid | int(11) | 否 | 外键 | 申请者id |
| 实例编号 | instanceid | int(11) | 否 | 外键 | 实例编号 |
| 角色编号 | roleid | int(11) | 否 | 外键 | 角色编号 |
| 是否标记 | isindicator | int(11) | 否 |  |  |
| 是否观察 | isobserver | int(11) | 否 |  |  |
| 申请时间 | applytime | datetime | 否 |  |  |
| 是否确认 | ischecked | int(11) | 否 |  |  |
| 是否接受 | isaccepted | int(11) | 否 |  |  |