表4-1 医学学习型web应用程序汇总数据表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据表名称 | 数据表用途 | 备注 |
| userMsg | 用于保存用户名、用户密码等基本信息 | 用户信息表 |
| major | 用于保存试卷所属专业 | 试卷所属专业表 |
| subject | 用于保存试卷所属学科 | 试卷所属学科表 |
| test | 试卷 | 试卷表 |
| question | 用于存储题目 | 试题表 |
| answer | 用户答题 | 答题表 |
| score | 用于存储用户成绩 | 成绩表 |
| case | 用于存储病历 | 病历信息表 |
| critic | 用于存储用户评论病历信息 | 评论信息表 |
| download | 用于存储用户下载信息 | 下载信息表 |
| med\_information | 存储医学资料相关信息 | 医学资料表 |
| read | 用户阅读医学资料信息 | 医学资料查看表 |
| collect | 存储用户收藏信息 | 收藏信息表 |
| attention | 用于存储用户签到信息 | 用户签到表 |
| rule | 用于存储积分规则 | 积分规则表 |
| total | 用于存储用户积分相关信息 | 积分表 |
| login | 用于存储用户登录状态 | 登录状态表 |

表4-2 医学学习型web应用程序用户信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userMsg（用户信息表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自动递增 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| userName | varchar | 50 | 用户手机号（用户唯一标识） | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| pwd | varchar | 50 | 密码(MD5加密) | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| heading | image |  | 头像 | NULL | NO | NO | 否 |
| createtime | datetime | 8 | 用户创建时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |

表4-3 医学学习型web应用程序试题所属专业表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| major（试卷所属专业表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自动递增 |
| majorID | int | 4 | 专业ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| majorName | varchar | 50 | 专业名称 | NOT NULL | NO | NO | 否 |

表4-4 医学学习型web应用程序试题所属学科表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| major（试卷所属学科表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自动递增 |
| subjectID | int | 4 | 学科ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| subjectName | varchar | 50 | 学科名称 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| majorID | int | 4 | 专业ID | NOT NULL | NO | Major表 | 否 |

表4-5 医学学习型web应用程序试卷表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| test（试卷表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| testID | int | 4 | 试卷ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| testName | varchar | 50 | 试卷名称 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| createtime | datetime | 8 | 试卷创建时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| subjectID | int | 4 | 学科ID | NOT NULL | NO | subject表 | 否 |

表4-6 医学学习型web应用程序试题表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| question（试题表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| questionID | int | 4 | 试题ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| question | varchar | 50 | 题干 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| choiceA | varchar | 50 | 选项A | NULL | NO | NO | 否 |
| choiceB | varchar | 50 | 选项B | NULL | NO | NO | 否 |
| choiceC | varchar | 50 | 选项C | NULL | NO | NO | 否 |
| choiceD | varchar | 50 | 选项D | NULL | NO | NO | 否 |
| choiceE | varchar | 50 | 选项E | NULL | NO | NO | 否 |
| choiceF | varchar | 50 | 选项F | NULL | NO | NO | 否 |
| right\_answer | varchar | 50 | 正确答案 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| jiexi | varchar | 50 | 解析 | NULL | NO | NO | 否 |
| score | int | 4 | 分值 | NOT NULL | NO | NO | 否 |

表4-7 医学学习型web应用程序答题表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| answer（答题表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| answer | varchar | 50 | 用户返回的答案 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| createtime | datetime | 8 | 用户答题时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| questionID | int | 4 | 试题ID | NOT NULL | YES | question表 | 否 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | 否 |

表4-8 医学学习型web应用程序成绩表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| score（成绩表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| ID | int | 4 | 序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| score | int | 4 | 分数 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| testID | int | 4 | 试卷ID | NOT NULL | NO | test表 | 否 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | 否 |

表4-9 医学学习型web应用程序病历信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| case（病历信息表表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| caseID | int | 4 | 病历ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| caseName | varchar | 50 | 病历名称 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| createtime | datetime | 8 | 病历上传时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| case\_info | varchar | 50 | 病历内容 | NOT NULL | NO | NO | 否 |

表4-10 医学学习型web应用程序评论信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| critic（评论信息表表） | | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 | |
| criticID | int | 4 | 序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 | |
| createtime | datetime | 8 | 评论时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 | |
| critic\_info | varchar | 50 | 评论内容 | NOT NULL | NO | NO | 否 | |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | | 否 |
| caseID | int | 4 | 病历ID | NOT NULL | NO | case表 | 否 | |

表4-11 医学学习型web应用程序下载信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| download（下载信息表） | | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 | |
| ID | int | 4 | 序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 | |
| createtime | datetime | 8 | 下载时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 | |
| type | int | 4 | 下载项目类型（0或1） | NOT NULL | NO | NO | 否 | |
| downloadID | int | 4 | 下载项目ID | NOT NULL | NO | NO | 否 | |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | | 否 |

表4-12 医学学习型web应用程序医学资料表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| med\_information（医学资料表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| inform\_ID | int | 4 | 医学资料序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| type | varchar | 50 | 医学资料类型 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| inform\_Name | varchar | 50 | 资料名称 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| inform\_info | varchar | 50 | 资料内容 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| createtime | datetime | 8 | 资料上传时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |

表4-13 医学学习型web应用程序医学资料查看表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| read（医学资料查看表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| readID | int | 4 | 序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| createtime | datetime | 8 | 阅读时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | 否 |
| inform\_ID | int | 4 | 医学资料序号 | NOT NULL | NO | med\_information表 | 否 |

表4-14 医学学习型web应用程序收藏信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| collect（收藏信息表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| collectID | int | 4 | 序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| createtime | datetime | 8 | 收藏时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | 否 |
| inform\_ID | int | 4 | 医学资料序号 | NOT NULL | NO | med\_information表 | 否 |

表4-15 医学学习型web应用程序用户签到表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| attention（用户签到表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| attentionID | int | 4 | 签到序号 | NO | YES | NO | 是 |
| createtime | datetime | 8 | 签到时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | 否 |

表4-16 医学学习型web应用程序积分规则表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rule（积分规则表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| ruleID | int | 4 | 积分规则ID | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| ruleName | varchar | 50 | 积分规则名称 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| score | int | 4 | 积分分值 | NOT NULL | NO | NO | 否 |

表4-17 医学学习型web应用程序积分表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| total（积分表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| ID | int | 4 | 积分序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| total\_score | int | 4 | 积分总分 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| ruleID | int | 4 | 积分规则ID | NOT NULL | NO | rule表 | 否 |
| userID | int | 4 | 用户ID | NOT NULL | NO | userMsg表 | 否 |

表4-18 医学学习型web应用程序用户登录状态表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| login（用户登录状态表） | | | | | | | |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 字段描述 | 是否为空 | 主键 | 外键 | 自增 |
| ID | int | 4 | 序号 | NOT NULL | YES | NO | 是 |
| userID | int | 4 | 用户序号 | NOT NULL | NO | userMsg | 否 |
| logintime | datetime | 8 | 登录时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |
| outtime | datetime | 8 | 退出时间 | NOT NULL | NO | NO | 否 |