|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 医师表Doctor | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| doctorID | 关联userID | int | 是 |  |
| hospitalID | 医师所在医院 | Varchar |  | 关联区域ID |
| doctorTargetDept | 目标科室 | Varchar |  |  |
| doctorName | 医师姓名 | Varchar |  |  |
| doctorJobTitle | 医师职称 | Varchar |  |  |
| doctorPoints | 医师积分 | int |  |  |
| doctorMobile | 医师手机 | Varchar |  |  |
| mrID | 关联MR代表ID | int |  |  |
| doctorRegisterDate | 注册日期 | Date |  |  |
| lastDate | 修改日期 | Date |  |  |
| doctorActivateDate | 激活日期 | Date |  |  |
| doctorStatus | 医师状态 | Int |  | 活动/不活动/未激活 |
| doctorActivateOption | 激活选项 | Varchar |  | 示例A,C,F |
| inputUser | 录入人员 | int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 员工表 Employee (包含MR,地区经理,大区经理,市场部员工) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| employeeID | 自动编号 | Int | 是 |  |
| employeeName | 员工姓名 | Varchar |  |  |
| employeeMobile | 员工手机(登录名) | Varchar |  |  |
| employeeNumber | 员工编号 | Varchar |  |  |
| employeeType | 员工类型 | int |  | 市场部,大区经理,地区经理,销售代表 |
| regionID | 所属直系区域 | int |  | 关联区域表,地区/大区经理的直系区域就是他所在的地区 |
| employeeParentID | 上级经理ID | Int |  |  |
| password | 密码 | Varchar |  |  |
| inputUser | 录入人员 | int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区域表 | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| regionID | 自动编号 | int | 是 |  |
| regionType | 区域类型 | int |  | 0大区(省)/1地区(市)/2医院3科室 |
| regionName | 区域名称 | Varchar |  |  |
| regionParentID | 上级区域ID | int |  |  |
| hospitalNumber | 编号 | Varchar |  | 只有医院才有编号 |
| InputUser | 录入人员 | int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Menu 菜单-功能 |  |  |  |  |
| 英文名称 | **汉语名称** | **类型** | **是否主键** | **其他（注释）** |
| MenuID | 主键ID | Int | 主键 |  |
| Menuname | 菜单名称 | Varchar |  |  |
| Menuurl | 菜单链接 |  |  |  |
| Menupath | 菜单路径 | Varchar |  |  |
| Menulevel | 菜单层级 | Int |  | 从1开始 |
| Menutype | 菜单类型 | Int |  | 0：菜单  1：操作，不显示在web页面抬头中 |
| Menucode | 菜单/功能代码 | Varchar |  | 必须保证唯一性 |
| Status | 状态 | Int |  | 0：正常；  1：失效； |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role 角色表(暂定五种角色,MR,地区经理,大区经理,市场部,管理员)** | | | | |
| **英文名称** | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| **roleID** | 主键ID | Int |  |  |
| r**oleName** | 角色名称 | Varchar |  |  |
| **status** | 状态 | Int |  | 0：正常；  1：失效； |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RoleLinkUser 角色用户关联表** | | | | |
| **英文名称** | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| **roleLinkUserID** | 主键 | Int | 主键 |  |
| **roleID** | 角色ID | Int |  |  |
| **userID** | 菜单ID | Int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RoleLinkMenu 角色菜单关联表** | | | | |
| **英文名称** | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| **roleLinkMenuID** | 主键ID | Int | 主键 |  |
| **roleID** | 角色ID | Int |  |  |
| **menuID** | 菜单ID | Int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目表Question | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| questionID | 自动编号 | Int | 是 |  |
| questionCategoryID | 关联文献类别ID | int |  |  |
| questionType | 题目类型 | int |  |  |
| questionSingleQuestion | 单选题问题内容 | longtext |  |  |
| questionSingleAnswer | 单选答案 | varchar |  |  |
| questionMessage | 问答题问题内容 | longtext |  |  |
| questionAnswer | 问答答案 | varchar |  | 逗号分隔的关键字 |
| questionTotalPoints | 题目总分 | Int |  |  |
| questionAnswerPoints | 关键字得分 | Int |  | 每匹配一个关键字累积的分数值 |
| questionStatus | 题目审核状态 | int |  | 1已审核 0 未审核 |
| lastDate | 操作日期 | Date |  |  |
| inputUser | 录入人员 | int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目所属类别表QuestionCategory (题目类别) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| questionCategoryID | 自动编号 | int | 是 |  |
| questionCategoryNumber | 题目类别编号 | int |  |  |
| questionCategoryName | 所属文献类型 | varchar |  | 直接保存文献名称 |
| lastDate | 操作日期 | Date |  |  |
| inputUser | 录入人员 | int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 医师答题记录表(QuestionAnswerRecord) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| questionAnswerID | 自动编号 | Int | 是 |  |
| questionID | 关联题目ID | int |  |  |
| doctorID | 关联答题医师ID | int |  |  |
| doctorQuestionSingleAnswer | 单选回答答案 | varchar |  |  |
| doctor QuestionAnswer | 问答回答答案 | longtext |  |  |
| questionPoints | 本题目得分 | int |  |  |
| answerDate | 答题日期 | Date |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品表(Product) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| productID | 自动编号 | int | 是 |  |
| productName | 产品名称 | Varchar |  |  |
| productImgPath | 产品图片路径 | varchar |  |  |
| productPoints | 兑换所需积分 | int |  |  |
| productOrder | 排序序号 | int |  | 产品需要有排列顺序 |
| productStatus | 审核状态 | int |  |  |
| productValidStartDate | 有效开始日期 | Date |  |  |
| productValidEndDate | 有限结束日期 | Date |  |  |
| lastUpdate | 录入日期 | Date |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品兑换记录表(ProductExchangeRecord) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| ProductExchangeRecordID | 自动编号 | int | 是 |  |
| ProductID | 关联产品ID | int |  |  |
| doctorID | 关联医师ID | int |  |  |
| exchangeDate | 兑换日期 | Date |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文献期数表(DocumentPhase) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| documentPhaseID | 自动编号 | Int |  |  |
| documentPhaseName | 期数名称 | Varchar |  |  |
| lastUpdate | 录入时间 | Date |  |  |
| inputUser | 录入人 | Int |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 新闻表News(包括文献资料表和新闻活动表和网站公告) | | | | |
| 英文名称 | 汉语名称 | 类型 | 是否主键 | 其他（注释） |
| newsID | 自动编号 | Int | 是 |  |
| newsTitle | 新闻标题 | varchar |  | 共用 |
| newsSeq | 排序位置 | int |  | 共用 |
| newsContent | 新闻内容 | longtext |  | 共用 |
| newsType | 新闻类别 | int |  | 网站公告 0活动公告 1 文献资料 2 |
| documentType | 所属文献 | varchar |  | 文献用 |
| documentPhaseID | 文献期数ID | int |  | 文献用 |
| documentPath | 文献下载路径 | varchar |  | 文献用 |