# 数据库

用户表（User）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Uid | int | 用户ID | 主键标识列（自动增长） |
| Uloginname | nvarchar(20) | 用户名 | 不能为空 |
| Upwd | nvarchar(10) | 密码 | 不能为空 |
| Uname | nvarchar(20) | 姓名 | 不能为空 |
| Gender | nvarchar(2) | 性别 | 不能为空 |
| Uidentity | nvarchar(20) | 身份证号 |  |
| Mobile | nvarchar(20) | 手机号 |  |

医院表（Hospital）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Hid | int | 医院ID | 主键标识列（自动增长） |
| Hname | nvarchar(20) | 医院名 | 唯一，不能为空 |
| Address | nvarchar(50) | 医院地址 |  |
| Grade | nvarchar(20) | 医院级别（三甲、三乙、二级） |  |

科室表（Dept）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Did | int | 科室ID | 主键标识列（自动增长） |
| Dname | nvarchar(20) | 科室名 | 唯一，不能为空 |
| Dspec | nvarchar(300) | 科室介绍 |  |
| Pdid | Int | 上级科室ID | 外键，参照本表did |

医生表（Mediciner）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Mid | int | 医生ID | 主键标识列（自动增长） |
| Mloginname | nvarchar(20) | 医生登录名 | 不能为空 |
| Mpwd | nvarchar(10) | 密码 | 不能为空 |
| Mname | nvarchar(20) | 医生姓名 |  |
| Gender | nvarchar(2) | 医生性别 |  |
| Title | nvarchar(20) | 职称 |  |
| Mspec | nvarchar(100) | 医生介绍 |  |
| MtimeA | Datetime | 第一个可预约时间 |  |
| MtimeB | Datetime | 第二个可预约时间 |  |
| MtimeC | Datetime | 第三个可预约时间 |  |
| Mcount | int | 天预约就诊人数上限 |  |
| Hid | int | 所属医院 | 外键，参照本hospital表hid列 |
| Did | int | 医生所属二级科室 | 外键，参照本dept表did列 |

预约医生表（Appointment）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Aid | int | 预约ID | 主键标识列（自动增长） |
| Uid | int | 用户ID | 外键，参照user表uid列 |
| Mid | int | 医生ID | 外键，参照mediciner表mid列 |
| Atime | Datetime | 在可预约时间之内选择（不含当天）的预约就诊日期，例如“2016-04-20” |  |
| Ttime | datetime | 提交时间 |  |
| Astate | int | 状态 | 0为未结束 1为已结束 |
| Anun | int | 预约号 | 自动增长 |

问诊表（[Question](javascript:;)）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Qid | int | 问诊ID | 主键标识列（自动增长） |
| Uid | int | 用户ID | 外键，参照user表uid列 |
| Mid | int | 医生ID | 外键，参照mediciner表mid列 |
| Qtime | Datetime | 问诊时间 | 当前提交时间 |
| Qcontent | nvarchar(100) | 提问 |  |
| Q[answer](javascript:;) | nvarchar(100) | 回答 |  |
| Qstate | int | 状态 | 0为未回复 1为已回复 |

评论表（[Comment](javascript:;)）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Cid | int | 评论ID | 主键标识列（自动增长） |
| Uid | int | 用户ID | 外键，参照user表uid列 |
| Mid | int | 医生ID | 外键，参照mediciner表mid列 |
| Aid | int | 预约ID | 外键标识列（appointment表aid列） |
| Ctime | Datetime | 评论时间 | 当前提交时间 |
| Comments | nvarchar(100) | 内容 |  |
| Cstate | int | 状态 | 0为未评论 1为已品论 |

管理员表（[Adimin](javascript:;)）表结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **说明** | **约束** |
| Aid | int | 管理员ID | 主键标识列（自动增长） |
| Aloginname | nvarchar（10） | 登录名 |  |
| Apwd | nvarchar(10) | 密码 |  |

