预约[Appointment]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| patientID | 病人id,身份证号 | varchar(20) | 主键、外键 |
| name | 病人姓名 | nvarchar(10) | 非空 |
| sex | 病人性别 | varchar(2) | 男/女、非空 |
| age | 病人年龄 | int | 非空 |
| phoneNumber | 病人电话 | varchar(20) | 非空 |
| hospitalDepartmentID | 预约科室id | int | 外键，非空 |
| hospitalDepartmentName | 预约科室名字 | varchar(20) | 非空 |
| orderTime | 预约时间 | varchar(30) | 非空 |

科室[HospitalDepartment]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| hospitalDepartmentID | 选择看病科室id | int | 主键,初始1,自增1 |
| hospitalDepartmentName | 选择看病科室名字 | varchar(20) | 非空 |
| registerNum | 科室总挂号量 | int | 非空,默认值0 |
| money | 科室总金额 | float | 非空,默认值0 |

药品 [Medicine]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| medicineID | 药品id | int | 主键,初始1,自增1 |
| name | 药品名字 | nvarchar(20) | 非空 |
| shortName | 药品简码 | nvarchar(10) | 非空 |
| unit | 药品单位,瓶还是盒 | nvarchar(10) | 非空 |
| price | 药品价格 | float | 非空 |
| deposit | 药品库存 | int | 非空 |

收费项目 [ChargeItem]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| chargeitemID | 收费项目id | int | 主键,初始1,自增1 |
| name | 收费项目名字 | nvarchar(20) | 非空 |
| shortName | 收费项目简码 | nvarchar(10) | 非空 |
| unit | 收费项目单位 | nvarchar(10) | 非空 |
| price | 收费项目价格 | float | 非空 |

管理员 [Manager]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| managerID | id，同时作为用户名 | int | 主键,1000开始,自增1 |
| password | 密码 | nvarchar(20) | 非空 |
| name | 姓名 | nvarchar(20) | 非空 |

医生 [Doctor]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| doctorID | 医生ID（登录时用doctorID） | int | 主键，2000开始，自增1 |
| name | 医生姓名 | nvarchar(20) | 非空 |
| password | 密码 | nvarchar(20) | 非空 |
| cureNum | 就诊人数总量 | int | 非空,默认值0 |
| cureMoney | 就诊金额总量 | double | 非空,默认值0 |
| hospitalDepartmentID | 所在科室id | int | 外键 |
| hospitalDepartmentName | 预约科室名字 | varchar(20) | 非空 |

收费人员 [Charger]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| chargerID | id，同时作为用户名 | int | 主键,3000开始,自增1 |
| password | 密码 | nvarchar(20) | 非空 |
| name | 姓名 | nvarchar(20) | 非空 |

药师 [Druggist]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| druggistID | id，同时作为用户名 | int | 主键,4000开始,自增1 |
| password | 密码 | nvarchar(20) | 非空 |
| name | 姓名 | nvarchar(20) | 非空 |

院长 [President]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| presidentID | id，同时作为用户名 | int | 主键,5000开始,自增1 |
| password | 密码 | nvarchar(20) | 非空 |
| name | 姓名 | nvarchar(20) | 非空 |

**暂时不需要：**

挂号[Registration]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| patientid | 病人ID | varchar(20) | 主键、外键 |
| name | 病人姓名 | nvarchar(10) | 非空 |
| sex | 病人性别 | varchar(2) | 男/女、非空 |
| age | 病人年龄 | int | 非空 |
| phoneNumber | 病人电话 | varchar(20) | 非空 |
| hospitaldepartmentid | 选择看病科室id | varchar(10) | 外键，非空 |
| hospitaldepartmentname | 选择看病科室名字 | varchar(20) | 非空 |
| isregistered | 是否预约过，预约过为1，没预约直接挂号的为0 | smallint | 非空 |

病人[Patient]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 类型 | 备注 |
| patientid | 病人ID | varchar(20) | 主键、外键 |
| name | 病人姓名 | nvarchar(10) | 非空 |
| sex | 病人性别 | varchar(2) | 男/女、非空 |
| age | 病人年龄 | int | 非空 |
| phoneNumber | 病人电话 | varchar(20) | 非空 |
| hospitaldepartmentid | 预约科室id | varchar(10) | 外键，非空 |
| ordertime | 预约时间 | datetime | 非空 |