**在线预约挂号系统数据库设计**

**版本**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改内容 | 时间 | 执行人 |
| 1.0 | 增加基础的几个数据表 | 日期 (固定) | 易川焜 |
|  |  |  |  |

**1.position：地区的编号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | 地区的id | 主键 |
| name | varchar | 地区名称 |  |

**2.hospital:医院**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | 医院Id | 主键 |
| position\_id | int | 地区 | 外键 |
| name | varchar | 医院名称 |  |
| hospital\_desc | varchar | 医院描述 |  |
| image | varchar | 医院图片 |  |
| hospital\_class | varchar | 等级 |  |
| phone | varchar | 电话 |  |

**3.department :科室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | 科室Id | 主键 |
| hostpital\_id | int | 医院Id | 外键 |
| name | varchar | 科室名称 |  |

**4disease:疾病**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | 疾病ID | 主键 |
| department\_id | int | 科室Id | 外键 |
| name | varchar | 名称 |  |

**5.doctor:医生**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | 医生Id | 主键 |
| disease\_id | int | 所属科室 | 外键 |
| name | varchar | 名字 |  |
| doctor\_desc | varchar | 描述 |  |
| doctor\_class | int | 医生等级 | 外键 |
| doctor\_image | varchar | 头像 |  |

**6.class\_cost：医生等级与收费**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | classId | 主键 |
| name | varchar | 职称 |  |
| cost | int | 挂号费 |  |

**7.scheduling:排班表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | id号 | 主键 |
| doctor\_id | int | 医生id | 外键 |
| time | varchar | 时间 |  |
| sheculing\_state | int | 星期 |  |
| date | data | 日期 |  |
| number | int | 可预约的人数 |  |

**8.user ：用户表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | 用户Id | 主键 |
| name | varchar | 用户名 |  |
| password | varchar | 密码 |  |
| email | varchar | 用户邮箱 |  |
| phone | varchar | 用户电话 |  |

9.booking:预约订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 字段 | 描述 | 备注 |
| id | int | id | 主键 |
| user\_id | int | 用户Id | 外键 |
| sheduling\_id | int | 排班表 | 外键 |
| book\_time | date | 预订时间 |  |
| state | int | 订单状态 | 0表示未支付，1表示支付成功 |