1. 数据字典（表结构）
2. 普通用户表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | user | | 中文名 | | 普通用户数据表 | | |
| 主键 | user\_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | id | 账号 | | varchar2(20) | | 主键 |  |
| 2 | pwd | 密码 | | varchar2(20) | | 非空 |  |
| 3 | date | 注册时间 | | datetime | |  |  |
| 4 | regist\_ip | 注册时ip | | varchar2(50) | |  |  |
| 5 | login | 账号状态 | | int(3) | |  | 0.正常（默认）1.冻结 |
| 6 | login\_date | 最近一次登录时间 | | datetime | |  |  |
| 7 | sex | 性别 | | int(3) | |  | 0.男（默认） 1.女 |
| 8 | age | 年龄 | | int(3) | |  |  |
| 9 | address | 所在地 | | varchar2(200) | |  |  |
| 10 | phone | 手机号 | | varchar2(11) | |  |  |
| 11 | jf | 积分 | | bigint | |  |  |

1. 管理员用户表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | admin | | 中文名 | | 管理员用户数据表 | |
| 主键 | admin\_id | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | 约束 | 备注 |
| 1 | id | 账号 | | varchar2(20) | 主键 |  |
| 2 | pwd | 密码 | | varchar2(20) | 非空 |  |
| 3 | regist\_date | 添加时间 | | datetime |  |  |
| 4 | power | 权限 | | int(3) |  | 1. 普通管理员（默认） 2. 系统管理员 |
| 5 | login | 账号状态 | | int(3) |  | 0.正常（默认）1.冻结 |
| 6 | login\_date | 最近一次登录时间 | | datetime |  |  |

1. 系统日志表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | sys\_log | | 中文名 | | 系统日志数据表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | 日志id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | user | 关联的用户id | | varchar2(20) | | 外键，参照user表中user\_id |  |
| 3 | tile | 日志标题 | | varchar2(100) | |  |  |
| 4 | data | 日志数据 | | varchar2(500) | |  |  |
| 5 | date | 日志创建时间 | | datetime | |  |  |

4.商品基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | wares | | 中文名 | | 商品基本信息表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | 商品id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | title | 商品标题 | | varchar2(100) | | 不为空 |  |
| 3 | subtitle | 商品副标题 | | varchar2(150) | |  |  |
| 4 | rmb\_x | 商品箱价格 | | double | | 不为空 | 默认0 |
| 5 | type | 商品出售类型 | | int(3) | |  | 1. 盒/箱（默认） 2. 盒 3. 箱 |
| 6 | sum\_x | 箱总库存 | | bigint | |  | 默认0 |
| 7 | sum\_h | 盒总库存 | | bigint | |  | 默认0 |
| 8 | surplus\_x | 箱剩余库存 | | bigint | |  | 默认0 |
| 9 | surplus\_h | 盒剩余库存 | | bigint | |  | 默认0 |
| 10 | rmb\_h | 商品价格 | | double | |  | 默认0 |
| 11 | create\_date | 上架时间 | | datetime | |  |  |
| 12 | zt | 商品状态 | | int(3) | |  | 1. 正常（默认） 2. 过期失效 3. 已下架 |
| 13 | spec | 药品规格 | | varchar2(200) | |  |  |
| 14 | zxl | 装箱量 | | varchar2(100) | |  |  |

5.商品详细信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | wares\_many | | 中文名 | | 商品详细信息表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | id | 商品id | | bigint | | 外键，参照wares表中\_id，非空 |  |
| 3 | brand | 品牌 | | varchar2(100) | |  |  |
| 4 | common | 通用名 | | varchar2(100) | | 不为空 |  |
| 5 | category | 类别 | | varchar2(50) | |  |  |
| 6 | number | 批准文号 | | varchar2(200) | |  |  |
| 7 | dose | 使用剂量 | | varchar2(100) | |  |  |
| 8 | dose\_type | 产品剂型 | | varchar2(50) | |  |  |
| 9 | usage | 用法 | | varchar2(250) | |  |  |
| 10 | apply | 适应症 | | varchar2(250) | |  |  |
| 11 | person | 适用人群 | | varchar2(250) | |  |  |
| 12 | enterprise | 生产企业 | | varchar2(250) | |  |  |
| 13 | img\_url | 附加图片 | | varchar2(1000) | |  | 一般存储三张图片路径，每图片路径使用“，”隔开 |

6.药品厂商基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | business | | 中文名 | | 药品厂商基本信息表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | id | 厂商账号 | | varchar2(25) | | 非空 |  |
| 3 | pwd | 厂商密码 | | varchar2(25) | | 非空 |  |
| 4 | date | 厂商申请(注册)时间 | | datetime | |  | 注册我平台时间 |
| 5 | auditing\_date | 审核通过时间 | | date | |  |  |
| 6 | state | 状态 | | int(3) | |  | 1. 未审核(默认) 2. 审核通过 3. 审核驳回 |
| 7 | describe | 厂商自行描述 | | varchar2(500) | |  |  |
| 8 | comment | 备注 | | varchar2(200) | |  |  |
| 9 | img | 营业执照等认证信息 | | varchar2(1000) | |  | 存储图片路径，每图片路径使用“，”隔开 |

7.药品厂商详细信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | business\_data | | 中文名 | | 药品厂商详细信息表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | b\_id | 厂商账号 | | bigint | | 非空,外键，对应business表中b\_user\_id |  |
| 3 | wares\_id | 商品id | | bigint | | 非空,外键，对应wares表中\_id |  |

8.用户电子病历

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | user\_psp | | 中文名 | | 用户电子病历 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | user\_id | 用户id | | varchar2(25) | | 非空,外键，对应user表中user\_id |  |
| 3 | ks | 申请科室 | | varchar2(50) | |  |  |
| 4 | bw | 检查部位 | | varchar2(50) | |  |  |
| 5 | look | 检查所见 | | varchar2(500) | |  |  |
| 6 | yj | 诊断意见 | | varchar2(500) | |  |  |
| 7 | clinic\_id | 诊所id | | bigint | | 外键，参照clinic表中 \_id字段 |  |
| 8 | doctor\_id | 报告医生 | | bigint | | 外键，参照doctor表中\_id | 医生id |
| 9 | doctor\_sh\_id | 审核医生 | | bigint | | 外键，参照doctor表中\_id |  |
| 10 | date | 日期 | | datetime | |  |  |

注：每个用户可拥有多个电子病历，所需额外存表

9.诊所信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | clinic | | 中文名 | | 诊所信息表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | id | 诊所账号 | | varchar2(25) | | 非空 |  |
| 3 | pwd | 诊所密码 | | varchar2(25) | | 非空 |  |
| 4 | regist\_date | 诊所申请(注册)时间 | | datetime | |  | 注册我平台时间 |
| 5 | auditing\_date | 审核通过时间 | | date | |  |  |
| 6 | state | 状态 | | int(3) | |  | 1. 未审核(默认) 2. 审核通过 3. 审核驳回 |
| 7 | describe | 诊所自行描述 | | varchar2(500) | |  |  |
| 8 | comment | 备注 | | varchar2(200) | |  |  |
| 9 | img | 营业执照等认证信息 | | varchar2(1000) | |  | 存储图片路径，每图片路径使用“，”隔开 |

10.医生信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | doctor | | 中文名 | | 医生信息表 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | id | 医生账号 | | varchar2(25) | | 非空 |  |
| 3 | pwd | 医生密码 | | varchar2(25) | | 非空 |  |
| 4 | name | 医生姓名 | | varchar2(25) | |  |  |
| 5 | sex | 医生性别 | | int(3) | |  | 1. 男（默认） 2. 女 |
| 6 | age | 年龄 | | int(3) | |  |  |
| 7 | date | 入职时间 | | datetime | |  |  |
| 8 | adept | 擅长 | | varchar2(250) | |  |  |
| 9 | clinic | 所在诊所 | | bigint | | 外键，参照clinic表中\_id |  |

11.电子药单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | drug\_card | | 中文名 | | 电子药单 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 |  |
| 2 | clinic | 诊所id | | bigint | | 非空,外键，对应clinic表中\_id |  |
| 3 | doctor | 开具医生 | | bigint | | 非空,外键，对应doctor表中\_id |  |
| 4 | user | 患者id | | varchar2(25) | | 外键，对应user表中id |  |
| 5 | ks | 科室 | | varchar2(100) | |  |  |
| 6 | zd | 诊断 | | varchar2(250) | |  | 例如：肺炎 |
| 7 | psp | 开具药物 | | varchar2(500) | |  | 例: 6,2;3,1  6号药物 2个  3号药物 1个 |

12.诊所药品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | clinic\_psp | | 中文名 | | 诊所药品 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 | 药品 |
| 2 | clinic | 诊所id | | bigint | | 非空,外键，对应clinic表中\_id |  |
| 3 | name | 药名 | | varchar2(150) | |  |  |
| 4 | gg | 规格 | | varchar2(100) | |  | 例如 66ml |
| 5 | dw | 单位 | | varchar2(12) | |  | 例如 瓶 |
| 6 | num | 库存 | | int(10) | |  |  |
| 7 | yf | 用法 | | varchar2(150) | |  |  |
| 8 | yl | 用量 | | varchar2(150) | |  |  |

13.用户购物车

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | user\_s\_car | | 中文名 | | 用户购物车 | | |
| 主键 | \_id | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | | 数据类型 | | 约束 | 备注 |
| 1 | \_id | id | | bigint | | 主键,自动增长 | 购物车id |
| 2 | user\_id | 用户id | | varchar2(25) | | 外键，参照user表中user\_id |  |
| 3 | wares | 商品id | | bigint | | 外键，参照wares表中\_id |  |
| 4 | date | 创建时间 | | datetime | |  |  |
| 5 | zt | 状态 | | int(3) | |  | 1. 正常（默认） 2. 失效 |