# case manage数据库设计文档

# 文档历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修改日期** | **作者** | **说明** |
| 0.1 | 2016-3-1 | GaoYang && SukeyYang | 建立文档 |

# 数据库设计

## 概要

数据库采用utf8编码格式1个汉字占3个字节。（页面上可以输入50个字对应数据库varcahr2(150)

## 数据库表

### 人员信息

##### 人员信息表

物理表名：user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性名称** | **显示名** | **类型** | **说明** |
|  | Id | Id | Int | 主键 |
|  | username | 用户登陆ID | Varchar（100） |  |
|  | pwd | 登陆密码 | Varchar(255) |  |
|  | email | 用户邮箱 | Vachar(255) |  |
|  | position | 岗位 | Varchar2(100) |  |
|  | role | 角色 | Int | 1=系统管理员2=大医生 3=普通医生 |
|  | State | 状态 | 账号状态 | 0=关闭，1=激活；默认为1激活 |
|  | Createtime | 创建时间 | Datetime |  |
|  | updatetime | 修改时间 | Datetime |  |
|  | name | 人名 | Varchar2(100) |  |
|  | specialty | 专长 | Varchar2(100) |  |
|  | Phone | 手机号 | Varchar2(100) |  |
|  | Address | 地址 | Varchar2(200) |  |
|  | Email | 邮件 | Varchar2(100) |  |

##### 病人表

物理表名：patient

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性名称** | **显示名** | **类型** | **说明** |
|  | Id | Id | Int | 主键 |
|  | Name | 全名 | Varchar2(100) |  |
|  | Username | 登录名 | Varchar2(100) |  |
|  | pwd | 密码 | Varchar2(100) |  |
|  | Createtime | 创建时间 | Datetime |  |
|  | updatetime | 修改时间 | Datetime |  |
|  | Phone1 | 手机号 | Varchar2(100) |  |
|  | Sex | 性别 | Int |  |
|  | Address | 地址 | Varchar2(200) |  |
|  | Email | 邮件地址 | Varchar2(200) |  |
|  | Phone2 | 备选电话 | Varchar2(100) |  |
|  | province | 省份 | Int |  |
|  | city | 城市 | Int |  |
|  | Fax | 传真 | Varchar2(100) |  |
|  | ZipCode | 邮编 | Varchar2(100) |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

##### case表

物理表名：case

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性名称** | **显示名** | **类型** | **说明** |
|  | Id | Id | Int | 主键 |
|  | Name | 全名 | Varchar2(100) |  |
|  | birthday | 生日 | Datetime |  |
|  | createname | 申请人名 | Varchar2(100) |  |
|  | Createtime | 创建时间 | Datetime |  |
|  | updatetime | 修改时间 | Datetime |  |
|  | Phone1 | 首选电话 | Varchar2(100) |  |
|  | Sex | 性别 | Int |  |
|  | Address | 地址 | Varchar2(200) |  |
|  | Email | 邮件地址 | Varchar2(200) |  |
|  | relation | 和患者关系 | Varchar2(200) |  |
|  | city | 城市 | Varchar2(200) |  |
|  | country | 国家 | Varchar2(200) |  |
|  | street | 街道 | Varchar2(200) |  |
|  | ZipCode | 邮编 | Varchar2(200) |  |
|  | Phone2 | 备用电话 | Varchar2(200) |  |
|  | fax | 传真 | Varchar2(200) |  |
|  | Phonetime | 优选时间 | Varchar2(200) |  |
|  | Remark | 备注 | Varchar2(4000) |  |
|  | Createempid | 创建用户 | Int |  |
|  | Updateempid | 修改用户 | Int |  |
|  | Userid | 指派给的医生 | Int |  |
|  | File | 附件地址 | Varchar2(200) |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 日志

##### 日志记录表

物理表名：logger

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性名称** | **显示名** | **类型** | **说明** |
| 1 | id | id | Int | 主键 |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 | createtime | 创建时间 | Datetime |  |
| 8 | updatetime | 更新时间 | Datetime |  |

##### Case变更记录表

物理表名：logger

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性名称** | **显示名** | **类型** | **说明** |
| 1 | Id | id | Int | 主键 |
| 2 | Caseid |  |  |  |
| 3 | Beforuserid | 变更之前的医生 |  |  |
| 4 | Afteruserid | 变更后的医生 |  |  |
| 5 | Createempid | 创建人 |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 | createtime | 创建时间 | Datetime |  |
| 8 | updatetime | 更新时间 | Datetime |  |

## View

无。

## 触发器

无。

## 任务

无。

## 存储过程

无。

# 后台服务