

DrWithYou. Product Database Design.

Designer: AkChen.

Tool: PowerDesigner

| 版本 | 最后修改时间 | 修改人 | 修改内容 |
|------|-----------|-----|----------------------------------|
| V1.0 | 2017/4/10 | 陈冬 | 第一次修订 |
| V1.1 | 2017/4/11 | 陈冬 | Userinfo 添加 illness 属性 |
| V1.2 | 2017/4/11 | 陈冬 | Userinfo 添加 begintime、endtime 属性 |

| User 记录用户账户 | | | |
|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| Username | Varchar(32) | Primary key | 登录用户用户名 |
| Password | Varchar(32) | NOT NULL | 密码的 MD5 值 |
| Bedoctor | boolean | NOT NULL | 是否是医生 |

| UserInfo 记录用户信息 | | | |
|-----------------|-------------|------------------|--------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| username | Varchar(32) | Fk user.username | 用户名 |
| name | Varchar(32) | NOT NULL | 姓名 |
| Phone | Varchar(11) | NOT NULL | 电话号码 |
| Illness | Varchar(32) | 无 | 病人疾病 |
| Beginntime | Varchar(32) | NOT NULL | 检查开始时间 |
| Endtime | Varchar(32) | NOT NULL | 检查结束时间 |

| PatientDoctor 记录医患关系 | | | |
|----------------------|-------------|------------------------------|-------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| doctorusr | Varchar(32) | NOT NULL fk user.username | 医生用户名 |
| patientusr | Varchar(32) | NOT NULL fk usre.username | 患者用户名 |

| CheckItem 检查项 | | | |
|---------------|---------------|------------------------------|---------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| Itemname | Varchar(32) | Primary key | 检查项名称 |
| Checktime | Varchar(32) | Primary key | 检查时间 |
| Creator | Varchar(32) | NOT NULL Fk user.username | 创建者的用户名 |
| Description | Varchar(1024) | 无 | 检查相描述 |

| Templet 模版 | | | |
|-------------|---------------|------------------|--------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| Templetname | Varchar(32) | Primary key | 模版名 |
| Creator | Varchar(32) | Fk user.username | 创建者用户名 |
| Suitable | Varchar(32) | NOT NULL | 适用病症 |
| Description | Varchar(1024) | 无 | 模版描述 |

| UserCheckItem 病人与检查相对应关系表格 | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------|---------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| Username | Varchar(32) | Pk. Fk user.username | 病人的用户名 |
| itemname | Varchar(32) | Pk. Fk checkitem.itemname | 检查项名称 |
| Checktime | Varchar(32) | Pk. Fk checkitem.check | 检查项检查时间 |

| CheckedItem 检查相记录 | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|----------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| Username | Varchar(32) | Not null,fk user.username | 提交的患者用户名 |
| Itemname | Varchar(32) | Not null, fk checkitem.itemname | 检查相名称 |
| checktime | Varchar(32) | Not null,fk checkitem.checktime | 检查时间 |
| submittime | Varchar(32) | Not null | 提交时间 |
| value | float | 无 | 检查结果值 |

| TempletCheckItem 模版和检查相对应关系 | | | |
|-----------------------------|-------------|---------------------------|-------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| itemname | Varchar(32) | Pk,fk checkitem.itemname | 检查相名称 |
| checktime | Varchar(32) | Pk,fk checkitem.checktime | 检查时间 |
| Templetname | Varchar(32) | Pk,fk Templet.templetname | 模版名称 |

| Usertemplet 患者和模版对应关系 | | | |
|-----------------------|-------------|---------------------------|--------|
| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
| Username | Varchar(32) | Pk,fk user.username | 患者用户名 |
| templetname | Varchar(32) | Pk,fk templet.templetname | 对应的模版名 |

| Message 留言记录 | | | |
|--------------|--|--|--|
|--------------|--|--|--|

| 字段名 | 数据类型 | 限制条件 | 含义 |
|----------|--------------|------------------|------|
| Sender | Varchar(32) | Fk user.username | 发送者 |
| receiver | Varchar(32) | Fk user.username | 接受者 |
| Msg | Varchar(512) | NOT NULL | 信息内容 |
| Time | Varchar(32) | NOT NULL | 时间 |