**XXXX网站**

数

据

库

设

计

说

明

书

20XX年X月X日

摘 要

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

文档管理信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | XXXXX |
| 内容摘要 | XXXXX |
| 关键字 | XXXXX |
| 创建时间 | 20XX年XX月XX日 |
| 编写人员 | 赵强伟 |
| 最新发布日期 | 20XX年XX月XX日 |
| 最新版本 | V1.0 |

文档修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订日期 | 描述 | 编写者 |
| 1.0 | 20XX-XX-XX | 创建第一版数据库说明文档 | 赵强伟 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

一、数据库概况

本系统采用的数据库是Mysql5.6，编码字符集是UTF-8，包含一个正式数据库(XX)和一个测试数据库(XX)，两个数据库的表结构完全一致。

二、表结构设计

2.1 管理员表（admin\_manager）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| adminUserName | varchar(255) |  | not null | 用户名 |  |
| password | varchar(255) |  | not null | 密码 |  |
| layer | tinyint(2) |  | not null | 管理员级别, 0代表超级管理员，有且仅有一个, 1代表普通管理员,可以有多个 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** admin\_manager (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **adminUserName varchar**(255) **not null comment '用户名'**,  **password varchar**(255) **not null comment '密码'**,  **layer tinyint**(2) **not null comment '管理员级别, 0代表超级管理员，有且仅有一个, 1代表普通管理员,可以有多个'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'**,  **constraint** admin\_manager\_userName\_uindex  **unique** (**adminUserName**) ) **comment '后台管理员表' charset**=utf8  ; | | | | |

2.2 后台用户token表（admin\_user\_token）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | 后台用户userId |  |
| adminUserName | varchar(255) |  | not null | 管理员用户名 |  |
| adminToken | varchar(255) |  | null | 管理员token |  |
| updated\_at | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP null | 更新时间 |  |
| created\_at | timestamp |  | null | 创建时间 |  |
| 建表语句 | **create table** admin\_user\_token (  **id int auto\_increment comment '后台用户userId'  primary key**,  **adminUserName varchar**(255) **not null**,  **adminToken varchar**(255) **null**,  **updated\_at timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **null**,  **created\_at timestamp null** ) **comment '后台用户token表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.3 安卓安装包表（android\_pkg）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| version | varchar(30) |  | not null | 版本号,例如1.2.0 |  |
| hashName | varchar(255) |  | null | 安装包hashName,用于生成最终的下载链接 |  |
| isDefaultPkg | tinyint(1) |  | default '0' null | 是否是默认安装包,0代表不是,1代表是,所有包中只有一个是默认的 |  |
| desc | varchar(255) |  | null | 简单介绍 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** android\_pkg (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **version varchar**(30) **not null comment '版本号,例如1.2.0'**,  **hashName varchar**(255) **null comment '安装包hashName,用于生成最终的下载链接'**,  **isDefaultPkg tinyint**(1) **default '0' null comment '是否是默认安装包,0代表不是,1代表是,所有包中只有一个是默认的'**,  **`desc` varchar**(255) **null**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '安卓安装包表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.4 不良反应表（bad\_effect）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| badEffect | varchar(255) |  | null | 不良反应 |  |
| badEffectLevel | tinyint(3) |  | null | 不良反应级别，分为1,2,3,4级 |  |
| expression | text |  | null | 详细介绍 |  |
| position | int |  | default '0' null | 排序优先级，值越小越靠前 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** bad\_effect (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **badEffect varchar**(255) **null**,  **badEffectLevel tinyint**(3) **null comment '不良反应级别，分为1,2,3,4级'**,  **expression text collate** utf8mb4\_unicode\_ci **null**,  **position int default '0' null comment '排序优先级，值越小越靠前'**,  **status tinyint**(1) **null comment '状态，0表示正常，1表示删除'** ) **charset**=utf8mb4 ; | | | | |

2.5 不良反应处理意见表（bad\_effect\_treatment）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | smallint(5) unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| badEffectLevel | tinyint |  | null | 级别 |  |
| treatment | text |  | null | 处理意见 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** bad\_effect\_treatment (  **id smallint**(5) **unsigned auto\_increment  primary key**,  **badEffectLevel tinyint null comment '级别'**,  **treatment text null comment '处理意见'**,  **status tinyint**(1) **null comment '状态，0表示正常，1表示删除'** ) **charset**=utf8mb4 ; | | | | |

2.6 疗效评估表（curative\_effect）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| evaluateResult | varchar(255) |  | null | 疗效评估结果 |  |
| evaluateResultDetail | text |  | null | 疗效评估详细建议 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** curative\_effect (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **evaluateResult varchar**(255) **null comment '疗效评估结果'**,  **evaluateResultDetail text null comment '疗效评估详细建议'**,  **status tinyint**(1) **null comment '状态，0表示正常，1表示删除'** ) ; | | | | |

2.7 电子档案表（electronic\_record）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| userId | int |  | null | userId |  |
| hashName | varchar(255) |  | not null | 电子档案图片的hash名字，相当于唯一标识 |  |
| checkTime | date |  | not null | 在医院做检查拍片子的时间 |  |
| uploadTime | timestamp |  | default '0000-00-00 00:00:00' not null | 电子档案图片上传的时间 |  |
| groupId | int |  | null | 档案所属分组id |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** electronic\_record (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int null**,  **hashName varchar**(255) **not null comment '电子档案图片的hash名字，相当于唯一标识'**,  **checkTime date not null comment '在医院做检查拍片子的时间'**,  **uploadTime timestamp default '0000-00-00 00:00:00' not null comment '电子档案图片上传的时间'**,  **groupId int null**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'**,  **constraint** electronic\_record\_hashName\_uindex  **unique** (**hashName**) ) **comment '电子档案表' charset**=utf8 | | | | |

2.8 电子档案表（electronic\_record）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | 电子病历分类id |  |
| group | int |  | null | 电子病历分类名称 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** electronic\_record\_group (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **`group` varchar**(64) **not null comment '电子病历分类名称'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '电子病历分类分类表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.9 兴趣标签说明表（interest\_tag）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | 兴趣标签名id, tagId |  |
| tag | varchar(255) |  | null | 兴趣标签名 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** interest\_tag (  **id int unsigned auto\_increment comment '兴趣标签名id, tagId'  primary key**,  **tag varchar**(255) **null comment '兴趣标签名'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '兴趣标签说明表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.10 Ios设置表（ios\_set）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment |  |  |
| url | text |  | null | 应用商店下载地址 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** ios\_set (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **url text not null comment '应用商店下载地址'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment 'Ios设置表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.11 药品表（medicine）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | 药品唯一id |  |
| medicine | varchar(255) |  | not null | 药品名称 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** medicine (  **id int unsigned auto\_increment comment '药品唯一id'  primary key**,  **medicine varchar**(255) **not null comment '药品名称'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '药品表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.12 药品剂量表（medicine\_dosage）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| dosage | varchar(255) |  | not null | 药品剂量 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** medicine\_dosage (  **id int unsigned auto\_increment comment 'id'  primary key**,  **dosage varchar**(255) **not null comment '药品剂量'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '药品剂量表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.13 服药计划表（medicine\_plan）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int |  | not null | 用户id |  |
| medicine | varchar(255) |  | not null | 药品名称 |  |
| dosage | int |  | not null | 药品剂量，单位mg |  |
| frequency | int |  | not null | 服药频次,1:每日1次，2:每日2次，3:每日3次 |  |
| notify | varchar(255) |  |  | 提醒服药设置,逗号形式分隔，例如:1,2,3。1:每日9:00提醒，2:每日12:00提醒，3:每日18:00提醒 |  |
| eatTimeByDay | varchar(255) |  | null |  |  |
| startTime | date |  | not null | 开始服药时间 |  |
| duration | int |  | not null | 持续时间,单位为天，值为-1,代表的是永远持续 |  |
| isMain | smallint(1) |  | default '0' null | 是否是主服药计划 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** medicine\_plan (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int not null comment '用户id'**,  **medicine varchar**(255) **not null comment '药品名称'**,  **dosage int not null comment '药品剂量，单位mg'**,  **frequency int not null comment '服药频次,1:每日1次，2:每日2次，3:每日3次'**,  **notify varchar**(255) **null comment '提醒服药设置,逗号形式分隔，例如:1,2,3。1:每日9:00提醒，2:每日12:00提醒，3:每日18:00提醒'**,  **eatTimeByDay varchar**(255) **null**,  **startTime date not null comment '开始服药时间'**,  **duration int not null comment '持续时间,单位为天，值为-1,代表的是永远持续'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'**,  **isMain smallint**(1) **default '0' null** ) **comment '服药计划表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.14 服药签到表（medicine\_sign）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int |  | not null | 用户id |  |
| medicinePlanId | int |  | not null | 用户服药计划id |  |
| signDate | date |  | not null | 签到日期 |  |
| signTime | varchar(255) |  | null | 签到时间，可取值1、2、3 ,1:9:00, 2:12:00, 1:18:00 |  |
| eatMedicineOnTime | smallint(1) |  | null | 1:准备吃药， 2:未准时吃药 |  |
| dosage | int |  | not null | 服药剂量 |  |
| badEffect | varchar(255) |  | not null | 不良反应名称，如果为空，代表没有不良反应 |  |
| badEffectDetail | text |  | null | 不良反应详情 |  |
| status | tinyint(2) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** medicine\_sign (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int not null comment '用户id'**,  **medicinePlanId int not null comment '用户服药计划id'**,  **signDate date not null comment '签到日期'**,  **signTime varchar**(255) **null comment '签到时间，可取值1、2、3 ,1:9:00, 2:12:00, 1:18:00'**,  **eatMedicineOnTime smallint**(1) **null comment '1:准备吃药， 2:未准时吃药'**,  **dosage int not null comment '服药剂量'**,  **badEffect varchar**(255) **null comment '不良反应名称，如果为空，代表没有不良反应'**,  **badEffectDetail text null comment '不良反应详情'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '服药签到表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.15 服药签到电子档案表（medicine\_sign\_electronic\_record）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| medicineSignId | int |  | not null | 服药签到id |  |
| hashName | varchar(255) |  | null | 检查单的hashName |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** medicine\_sign\_electronic\_record (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **medicineSignId int not null comment '服药签到id'**,  **hashName varchar**(255) **null comment '检查单的hashName'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '服药签到相关的病历资料' charset**=utf8 ;  **create index** medicine\_sign\_electronic\_record\_hashName\_index  **on** medicine\_sign\_electronic\_record (**hashName**) ; | | | | |

2.16 会员信息表（member）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int |  | not null | 用户id |  |
| name | varchar(64) |  | null | 名字 |  |
| phone | varchar(255) |  | not null | 电话 |  |
| email | varchar(255) |  | null | 邮箱 |  |
| location | varchar(255) |  |  | 所在地,一般指省市，如湖北省武汉市 |  |
| qq | varchar(255) |  | null | QQ |  |
| address | text |  | null | 地址 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** member (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int unsigned not null comment '用户id'**,  **name varchar**(64) **not null comment '名字'**,  **phone varchar**(255) **not null comment '电话'**,  **email varchar**(255) **null comment '邮箱'**,  **location varchar**(255) **null comment '所在地,一般指省市，如湖北省武汉市'**,  **qq varchar**(255) **null comment 'QQ'**,  **address text null comment '地址'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '会员信息表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.17 会员随访计划表（member\_followup\_plan）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int |  | not null | 用户id |  |
| content | text |  | null | 随访计划内容 |  |
| planDate | date |  | not null | 随访计划的日期 |  |
| isread | tinyint(1) |  | default '0' null | 是否已读 |  |
| createdAt | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 创建时间 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** member\_followup\_plan (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int not null comment 'userId'**,  **content text not null comment '随访计划内容'**,  **planDate date not null comment '随访计划的日期'**,  **isread tinyint**(1) **default '0' null comment '是否已读'**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null comment '创建时间'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '会员随访计划表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.18 会员病史小结表（member\_history\_summary）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int |  | not null | 用户id |  |
| content | text |  | null | 病史小结内容 |  |
| isread | tinyint(1) |  | default '0' null | 是否已读 |  |
| createdAt | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 创建时间 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** member\_history\_summary (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int not null comment 'userId'**,  **content text not null comment '病史小结内容'**,  **isread tinyint**(1) **default '0' null comment '是否已读'**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null comment '创建时间'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '会员病史小结表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.19 资讯表（news）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| pic | varchar(255) |  | not null | 封面 |  |
| title | varchar(255) |  | null | 标题 |  |
| url | varchar(255) |  | null | 跳转链接 |  |
| position | int |  | default '0' null | 排列顺序，值越小越靠前，0表示置顶 |  |
| groupId | int |  | null | 资讯所属分组 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** news (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **pic varchar**(255) **null comment '封面'**,  **title varchar**(255) **null comment '标题'**,  **url varchar**(255) **null comment '跳转链接'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'**,  **position int default '0' null comment '排列顺序，值越小越靠前，0表示置顶'**,  **groupId int null comment '资讯所属分组'** ) **comment '资讯表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.20 资讯分类表（news\_group）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| group | varchar(64) |  | not null | 资讯分类名称 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** news\_group (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **`group` varchar**(64) **not null comment '资讯分类名称'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '资讯分类表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.21 资讯用户已读表（news\_read）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | Int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| newsId | int |  | not null | 资讯id |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** news\_read (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int unsigned not null comment '用户id'**,  **newsId int not null comment '资讯id'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '资讯用户已读表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.22 短信验证码表（phone\_smscode）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| phone | varchar(255)unsigned |  | default '' not null | 手机号 |  |
| smscode | varchar(255) |  | null | 资讯id |  |
| expire | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 过期时间 |  |
| 建表语句 | **create table** phone\_smscode (  **id int**(11) **unsigned auto\_increment  primary key**,  **phone varchar**(255) **default '' not null**,  **smscode varchar**(255) **null**,  **expire timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null on update** *CURRENT\_TIMESTAMP* ) **charset**=utf8 ;  **create index** phone\_smscode\_phone\_index  **on** phone\_smscode (**phone**) ; | | | | |

2.23 用户建议表（suggestion）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | Int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| content | text |  | null | 建议内容 |  |
| createdAt | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null |  |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** suggestion (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int unsigned not null comment '用户id'**,  **content text null comment '建议内容'**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '用户建议表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.24 服药时长表（taking\_medicine\_time）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| type | smallint(2) |  | not null | 服药时长数字值 |  |
| description | varchar(255) |  | null | 服药时长文字值 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** taking\_medicine\_time (  **id int unsigned auto\_increment comment 'id'  primary key**,  **type smallint**(2) **not null comment '服药时长数字值'**,  **description varchar**(255) **null comment '服药时长文字值'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '服药时长表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.25 TKI说明书表（tki\_instruction）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| title | varchar(255) |  | null | tki 说明书title |  |
| url | text |  | null | tki 说明书下载地址 |  |
| fileSize | int |  | null | tki说明书文件大小,单位kB |  |
| position | tinyint(1) |  | default '0' null | 排列顺序,值越小，越靠前 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** tki\_instruction (  **id int unsigned auto\_increment comment 'tki pdf说明书id'  primary key**,  **title varchar**(255) **null comment 'tki 说明书title'**,  **url text null comment 'tki 说明书下载地址'**,  **fileSize int null comment 'tki说明书文件大小,单位kB'**,  **position tinyint**(1) **default '0' null comment '排列顺序,值越小，越靠前'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment 'tki pdf说明书表' charset**=utf8 ;  **create index** tki\_instruction\_title\_index  **on** tki\_instruction (**title**) ; | | | | |

2.26 tki食物合用表（tki\_with\_food）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| food | text |  | null | 要与tki合用的食物 |  |
| suggestion | text |  | null | 合用建议 |  |
| reason | text |  | null | 原因 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** tki\_with\_food (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **food text null comment '要与tki合用的食物'**,  **suggestion text null comment '合用建议'**,  **reason text null comment '原因'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment 'tki食物合用表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.27 tki食物合用未找到表（tki\_with\_food\_noresult）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int(10) |  | not null | 上传人userId |  |
| food | varchar(255) |  | null | 食物名 |  |
| createdAt | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP null | 创建时间 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** tki\_with\_food\_noresult (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int**(10) **not null comment '上传人userId'**,  **food varchar**(255) **null comment '食物名'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **null** ) **comment 'tki食物合用未找到表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.28 tki药物合用表（tki\_with\_medicine）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| tki | varchar(255) |  | not null | tki药物名字,例如伊洛替尼 |  |
| tkiLabel | varchar(255) |  | null | Tki常用名 |  |
| medicine | varchar(255) |  | null | 要与tki合用的药物 |  |
| suggestion | text |  | null | 合用建议 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** tki\_with\_medicine (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **tki varchar**(255) **null comment 'tki药物名字,例如伊洛替尼'**,  **tkiLabel varchar**(255) **null**,  **medicine varchar**(255) **null comment '要与tki合用的药物'**,  **suggestion text null comment '合用建议'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment 'tki药物合用表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.29 tki药物合用未找到表（tki\_with\_medicine\_noresult）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int(10) |  | not null | 上传人userId |  |
| tki | varchar(255) |  | not null | Tki常用名 |  |
| tkiLabel | varchar(255) |  | null | 如达沙替尼(依尼舒，施达赛),此字段注意标准化 |  |
| medicine | varchar(255) |  | null | 要与tki合用的药物 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** tki\_with\_medicine\_noresult (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int**(10) **not null comment '上传人userId'**,  **tki varchar**(255) **null comment 'tki药物名字,例如伊洛替尼'**,  **tkiLabel varchar**(255) **not null comment '如达沙替尼(依尼舒，施达赛),此字段注意标准化'**,  **medicine varchar**(255) **null comment '要与tki合用的药物'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null** ) **comment 'tki药物合用未找到表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.30 不良反应表（user\_bad\_effect）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int(10) |  | null | 上传人userId |  |
| badEffect | varchar(255) |  | null | 不良反应id |  |
| badEffectDetail | text |  | null | 不良反应详情 |  |
| badEffectLevel | int |  | null | 不良反应级别 |  |
| createdAt | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 评估的时间 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_bad\_effect (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int null comment '用户id'**,  **badEffect varchar**(255) **null comment '不良反应id'**,  **badEffectDetail text null**,  **badEffectLevel int null**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null comment '评估时间'**,  **status tinyint default '0' null comment '0:正常 1:删除'** ) **charset**=utf8mb4 ; | | | | |

2.31用户治疗效果表（user\_curative\_effect）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | smallint(5) | primary key | auto\_increment | id |  |
| bcrAblIs | tinyint |  | null | BCRALBIS数值 |  |
| bcrAblTime | date |  | null | BCRALBIS服药时间 |  |
| userId | int |  | not null | userId |  |
| startTime | date |  | null | 开始时间 |  |
| month | int |  | null | 服用月份 |  |
| evaluateResult | text |  | null | 治疗效果 |  |
| evaluateResultDetail | text |  | null | 治疗效果详情 |  |
| createdAt | varchar(255) |  | null | 创建时间 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_curative\_effect (  **id smallint**(5) **unsigned auto\_increment  primary key**,  **bcrAblIs tinyint null**,  **bcrAblTime date null**,  **userId int not null**,  **startTime date null**,  **month int null**,  **evaluateResult text null**,  **evaluateResultDetail text null**,  **status varchar**(255) **default '0' null comment '0:正常 1:删除'**,  **createdAt varchar**(255) **null** ) **charset**=utf8mb4 ; | | | | |

2.32疗效评估相关的病历资料表（user\_curative\_effect\_electronic\_record）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userCurativeEffectId | tinyint |  | null | 疗效评估Id |  |
| hashName | date |  | null | 疗效评估附属的电子档案Id |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_curative\_effect\_electronic\_record (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userCurativeEffectId int not null comment '用户疗效评估id'**,  **hashName text null comment '检查单的hashName'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '疗效评估相关的病历资料' charset**=utf8 ; | | | | |

2.33用户通用随访计划表（user\_followup\_plan）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| content | text |  | not null | 随访计划内容 |  |
| createdAt | timestamp |  | null | 创建时间 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_followup\_plan (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **content text not null comment '随访计划内容'**,  **createdAt timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null comment '创建时间'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '用户通用随访计划表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.34用户信息表（user\_info）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| takingMedicineTime | int unsigned |  | not null | 吃药时长，1：3个月以内，2: 3-6个月，3：6-12个月, 4:1-3年，5:3年以上 |  |
| interestTags | varchar(255) |  | null | 用户感兴趣的资讯tag列表 |  |
| medals | varchar(255) |  | null | 勋章列表，以逗号分隔 |  |
| manliCoin | int |  | default '0' null | 用户总的慢币值 |  |
| phone | varchar(11) |  | null | 电话 |  |
| sex | tinyint(1) |  | default '0' null | 0：未知 1：男 2：女 |  |
| name | varchar(32) |  | null | 姓名 |  |
| birthDay | date |  | null | 出生日期 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_info (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int unsigned not null comment '用户id'**,  **takingMedicineTime int unsigned not null comment '吃药时长，1：3个月以内，2: 3-6个月，3：6-12个月, 4:1-3年，5:3年以上'**,  **interestTags varchar**(255) **null comment '用户感兴趣的资讯tag列表'**,  **medals varchar**(255) **null comment '勋章列表，以逗号分隔'**,  **manliCoin int default '0' null comment '用户总的慢币值'**,  **phone varchar**(11) **null comment '电话'**,  **sex tinyint**(1) **default '0' null comment '0：未知 1：男 2：女'**,  **name varchar**(32) **null comment '姓名'**,  **birthDay date null comment '出生日期'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '用户信息表' charset**=utf8 ;  **create index** user\_info\_userId\_index  **on** user\_info (**userId**) ; | | | | |

2.35用户慢币详情表（user\_manli\_coin\_detail）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| actionTime | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 用户操作时间 |  |
| action | varchar(255) |  | not null | 用户操作名称,包括服药签到,完善信息,疗效评估,不良反应评估 |  |
| coin | int |  | not null | 慢币值 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_manli\_coin\_detail (  **id int unsigned auto\_increment comment 'id'  primary key**,  **userId int not null comment '用户id'**,  **actionTime timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null on update** *CURRENT\_TIMESTAMP* **comment '用户操作时间'**,  **action varchar**(255) **not null comment '用户操作名称,包括服药签到,完善信息,疗效评估,不良反应评估'**,  **coin int not null comment '慢币值'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '用户慢币详情表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.36勋章基本信息表（user\_medal）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| type | tinyint(3) |  | null | 勋章类型,暂时只有922. 1:922勋章 |  |
| awardTime | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 获取勋章时间 |  |
| title | varchar(255) |  | not null | 勋章名称 |  |
| detail | text |  | null | 勋章详情 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_medal (  **id int unsigned auto\_increment comment '勋章id'  primary key**,  **userId int not null**,  **type tinyint**(3) **null comment '勋章类型,暂时只有922. 1:922勋章'**,  **awardTime timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **not null on update** *CURRENT\_TIMESTAMP* **comment '获取勋章时间'**,  **title varchar**(255) **not null comment '勋章名称'**,  **detail text null comment '勋章详情'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '勋章基本信息表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.37用户医学指标信息表（user\_record\_info）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| hospital | tinyint(3) |  | null | 勋章类型,暂时只有922. 1:922勋章 |  |
| doctor | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP not null | 获取勋章时间 |  |
| profession | varchar(255) |  | not null | 勋章名称 |  |
| weight | int |  | null | 体重，单位kg |  |
| compl | text |  | null | 合并症 |  |
| bChaoDown | int |  | null | b超检查,诊断时肋下,单位cm |  |
| bChaoLength | int |  | null | b超检查,诊断时肋长,单位cm |  |
| bChaoDepth | int |  | null | b超检查,诊断时肋厚,单位cm |  |
| bloodTestWhite | int |  | null | 血常规,白细胞,单位GL |  |
| bloodTestRed | int |  | null | 血常规,血红蛋白,单位G |  |
| bloodTestPlatelet | int |  | null | 血常规,血小板,单位GL |  |
| marrowCells | varchar(32) |  | null | 诊断时 骨髓细胞学 |  |
| gene | varchar(32) |  | null | 诊断时 基因 |  |
| chromosome | varchar(255) |  | null | 诊断时 染色体 |  |
| confirmDate | date |  | not null | 确诊时间 |  |
| firstMedicineDate | date |  | not null | 首次服药时间 |  |
| cml | varchar(8) |  | null | 慢粒白血病（CML）期 |  |
| combinedChemotherapy | tinyint |  | null | 是否合并化疗,1表示合并化疗，0表示不合并化疗 |  |
| detail | text |  | null | 勋章详情 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_record\_info (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int not null comment '用户id'**,  **hospital varchar**(32) **null comment '就诊医院'**,  **doctor varchar**(32) **null comment '主管医生'**,  **profession varchar**(32) **null comment '病人职业'**,  **weight int null comment '体重，单位kg'**,  **compl text null comment '合并症'**,  **bChaoDown int null comment 'b超检查,诊断时肋下,单位cm'**,  **bChaoLength int null comment 'b超检查,诊断时肋长,单位cm'**,  **bChaoDepth int null comment 'b超检查,诊断时肋厚,单位cm'**,  **bloodTestWhite int null comment '血常规,白细胞,单位GL'**,  **bloodTestRed int null comment '血常规,血红蛋白,单位GL'**,  **bloodTestPlatelet int null comment '血常规,血小板,单位GL'**,  **marrowCells varchar**(32) **null comment '诊断时 骨髓细胞学'**,  **gene varchar**(32) **null comment '诊断时 基因'**,  **chromosome varchar**(255) **null comment '诊断时 染色体'**,  **confirmDate date not null comment '确诊时间'**,  **firstMedicineDate date not null comment '首次服药时间'**,  **cml varchar**(8) **null comment '慢粒白血病（CML）期'**,  **combinedChemotherapy tinyint null comment '是否合并化疗,1表示合并化疗，0表示不合并化疗'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null** ) ;  **create index** user\_record\_info\_userId\_index  **on** user\_record\_info (**userId**) ; | | | | |

2.38用户任务表（user\_task）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| taskTime | date |  | not null | 用户任务时间 |  |
| taskType | varchar(255) |  | not null | 任务类型，1：随访提醒, 现阶段只有“随访提醒”这一种 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_task (  **id int unsigned auto\_increment comment 'id'  primary key**,  **userId int not null comment '用户id'**,  **taskTime date not null comment '用户任务时间'**,  **taskType varchar**(255) **not null comment '任务类型，1：随访提醒, 现阶段只有“随访提醒”这一种'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null comment '0::正常 1:删除'** ) **comment '用户任务表' charset**=utf8 ; | | | | |

2.39用户TKI信息表（user\_tki\_record\_info）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int unsigned | primary key | auto\_increment | id |  |
| userId | int unsigned |  | not null | 用户id |  |
| tkiName | date |  | not null | 用户任务时间 |  |
| tkiStartDate | varchar(255) |  | not null | 任务类型，1：随访提醒, 现阶段只有“随访提醒”这一种 |  |
| tkiDosage | smallint(6) |  | null | 每次用药剂量 |  |
| tkiFrequency | tinyint(2) |  | null | 每天服药次数 |  |
| tkiOrder | tinyint(2) |  | not null | 第几种tki, 1代表第一种tki,2代表第二种，以此类推 |  |
| status | tinyint(1) |  | default '0' null | 0::正常 1:删除 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_tki\_record\_info (  **id int unsigned auto\_increment  primary key**,  **userId int not null comment '用户id'**,  **tkiName varchar**(255) **null comment '名称'**,  **tkiStartDate date null comment '开始服药时间'**,  **tkiDosage smallint**(6) **null comment '每次用药剂量'**,  **tkiFrequency tinyint**(2) **null comment '每天服药次数'**,  **tkiOrder tinyint**(2) **not null comment '第几种tki, 1代表第一种tki,2代表第二种，以此类推'**,  **status tinyint**(1) **default '0' null** ) ; | | | | |

2.40用户Token表（user\_token）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 允许null | 说明 | 其它 |
| id | int | primary key | auto\_increment | id |  |
| token | varchar(32) |  | null | token |  |
| updated\_at | timestamp |  | default CURRENT\_TIMESTAMP null | 更新时间 |  |
| created\_at | timestamp |  | null | 创建时间 |  |
| 建表语句 | **create table** user\_token (  **phone varchar**(11) **null**,  **id int auto\_increment  primary key**,  **token varchar**(32) **null**,  **updated\_at timestamp default** *CURRENT\_TIMESTAMP* **null**,  **created\_at timestamp null** ) **comment '用户token表' charset**=utf8 ;  **create index** user\_token\_phone\_index  **on** user\_token (**phone**) ; | | | | |