# 慢病数据库设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作 | 操作时间 | 说明 |
| Jerry | 2016/5/4 | 设计初稿 |
|  |  |  |

说明：

1. 所有表中是否为空字段：N：表示不能为空，Y：表示可以为空

## 系统应用表

**表名**：CMS\_APP

**主键**：APP\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| APP\_ID | 站点ID | Long |  | N | 主键 |
| APP\_CODE | 站点编号 | V(30) |  | N | 唯一 |
| APP\_NAME | 站点名称 | V(120) |  | Y |  |
| APP\_DOMAIN | 站点域名 | V(200) |  | Y |  |
| APP\_LOGO | 站定Logo | V(500) |  | Y |  |
| APP\_KEYWORD | 站点关键字 | V(400) |  | Y |  |
| APP\_COPYRIGHT | 站点版本信息 | V(200) |  | Y |  |
| APP\_STYLE | 站点风格 | V(120) |  | Y |  |
| APP\_MANAGERID | 站点管理员ID | V(40) |  | Y |  |
| APP\_DESCRIPTION | 站点描述 | V(500) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 模块信息表

**表名**：CMS\_MODEL

**主键**：MODEL\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| MODEL\_ID | 模块ID | Long |  | N | 主键 |
| APP\_ID | 应用ID | Long |  | N |  |
| MODEL\_CODE | 模块编号 | V(30) |  | N | 唯一 |
| PARENT\_ID | 父模块 | Long | 0 | Y | 0:没有父模块 |
| MODEL\_CLASS | 模块类型 | C(2) | 01 |  | 01:普通模块 |
| MODEL\_TITLE | 标题 | V(200) |  | Y |  |
| MODEL\_DESCRIPTION | 描述 | V(500) |  | Y |  |
| MODEL\_THUMBNAILS | 缩略图 | V(1000) |  | Y |  |
| MODEL\_SORT | 排序 | INT |  | Y |  |
| MODEL\_URL | 模块链接 | V（200） |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 文章表

**表名**：CMS\_ARTICLE

**主键**：ARTICLE\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ARTICLE\_ID | 文章编号 | LONG |  | N | 主键 |
| MODEL\_ID | 所属模块 | LONG |  | N |  |
| FILE\_ID | 附件ID | V(500) |  | Y |  |
| ARTICLE\_TITLE | 标题 | V(1000) |  | Y |  |
| ARTICLE\_AUTHOR | 作者 | V(120) |  | Y |  |
| ARTICLE\_CONTENT | 内容 | TEXT |  | Y |  |
| ARTICLE\_URL | 链接URL | V(200) |  | Y |  |
| ARTICLE\_KEYWORD | 关键字 | V(500) |  | Y |  |
| ARTICLE\_TYPE | 文章类型 | V(10) |  | Y |  |
| ARTICLE\_DESCRIPTION | 描述 | V(500) |  | Y |  |
| ARTICLE\_SOURCLE | 来源 | V(200) |  | Y |  |
| ARTICLE\_HIT | 是否显示 | INT | 0 | Y | 0:显示-1:隐藏 |
| ARTICLE\_HAS\_PIC | 是否有图片 | INT | -1 | Y | 0:有-1:没有 |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 评论表

**表名**：CMS\_COMMENT

**主键**：COMMENT\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| COMMENT\_ID | 评论主键 | Long |  | N | 主键 |
| ASSOCICATION\_ID | 关联评论的ID | Long |  | N |  |
| COMMENT | 评论内容 | Text |  |  |  |
| COMMENT\_HAS\_PIC | 是否有图片 | INT | －1 |  | 0:有-1:没有 |
| COMMENT\_HIT | 内容展示 | INT | 0 | Y | 0:公开1:匿名 |
| COMMENT\_POINTS | 评分 | FLoat | 0 | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 用户收藏表

**表名**：CMS\_ATTENTION

**主键**：ATTENTION\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ATTENTION\_ID | 收藏主键 | Long |  | N | 主键 |
| ASSOCICATION\_ID | 收藏的ID | Long |  | N |  |
| ATTENTION\_TYPE | 收藏类型 | INT | 1 | N | 1:收藏2:顶3.关注 |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 计步器表

**表名**：STEP\_COUNTER

**主键**：STEP\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| STEP\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| STEP\_COUNT | 步数 | LONG | 0 | Y |  |
| KILOMERTRE\_COUNT | 步行公里 | N(15,2) | 0 | Y |  |
| ENERGY\_COUNT | 消耗能量 | N(15,2) | 0 | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 美容院表

**表名**：BEAUTY\_PARLOR

**主键**：BEAUTY\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| BEAUTY\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| FILE\_ID | 附件ID | V(500) |  | Y |  |
| BEAUTY\_NAME | 美容院名称 | V(100) |  | Y |  |
| BEAUTY\_ADDRESS | 美容院店址 | V(120) |  | Y |  |
| BEAUTY\_PHONE | 美容院电话 | V(120) |  | Y |  |
| BEAUTY\_QQ | 美容院qq | V(120) |  | Y |  |
| BEAUTY\_DESCRIPT | 美容院描述 | V(1000) |  |  |  |
| BEAUTY\_LNG | 经度 | V(40) |  |  |  |
| BEAUTY\_LAT | 纬度 | V(40) |  |  |  |
| COMMENT\_HAS\_PIC | 是否有图片 | INT | －1 |  | 0:有-1:没有 |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 血压记录表

**表名**：BOOLD\_PRESSURE

**主键**：BOOLD\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| BOOLD\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| TEST\_TIME | 测试时间 | Datetimetime |  | Y |  |
| SYSTOLIC\_PRESSURE | 收缩压 | V(120) |  | Y |  |
| DISATOLIC\_PRESSURE | 舒张压 | V(120) |  | Y |  |
| VENOUS\_PRESSURE | 静脉压 | V(120) |  | Y |  |
| EXCEPTION | 异常情况 | V(120) |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDATETIME\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 心电记录表

**表名**：ECG

**主键**：ECG\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ECG\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| TEST\_TIME | 测试时间 | Datetimetime |  | Y |  |
| HEART\_RATE | 心率 | V(120) |  | Y |  |
| EXCEPTION | 异常情况 | V(120) |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效-1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  | Y |  |
| CREATRE\_OPR\_ID | 创建人ID | V(40) |  | Y |  |
| UPDA\_TIME | 修改时间 | Datetime |  | Y |  |
| UPDATETIME\_OPR\_ID | 修改人ID | V(40) |  | Y |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  | Y |  |

## 血糖记录表

**表名**：BOOLD\_SUGAR

**主键**：BOOLD\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| BOOLD\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| TEST\_TIME | 测试时间 | Datetime |  | Y |  |
| EMPTY | 空腹 | V(120) |  |  |  |
| TWO\_HOURS | 两小时后 | V(120) |  |  |  |
| RANDOM | 随即 | V(120) |  |  |  |
| EXCEPTION | 异常情况 | V(120) |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 血氧记录表

**表名**：OXYGEN

**主键**：OXYGEN\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| OXYGEN\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| TEST\_TIME | 测试时间 | Datetime |  | Y |  |
| OXYGEN | 血氧 | V(120) |  |  |  |
| PULSE\_RATE | 脉率 | V(120) |  |  |  |
| EXCEPTION | 异常情况 | V(120) |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 脂肪记录表

**表名**：FAT

**主键**：FAT\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| FAT\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| TEST\_TIME | 测试时间 | Datetimetime |  | Y |  |
| FAT\_CONTENT | 脂肪含量 | V(120) |  |  |  |
| FAT\_INDEX | 体质指数 | V(120) |  |  |  |
| FAT\_RATE | 基础代谢率 | V(120) |  |  |  |
| WATER\_CONTENT | 水分含量 | V(120) |  |  |  |
| BODY\_SHAPE | 体型 | V(120) |  |  |  |
| EXCEPTION | 异常情况 | V(120) |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 报告单表

**表名**：REPORT\_RECORD

**主键**：REPORT\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| REPORT\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| TEST\_TIME | 测试时间 | Datetime |  | Y |  |
| REPORT\_NAME | 名称 | V(120) |  | Y |  |
| REPORT\_DESCRIPT | 描述 | V(200) |  | Y |  |
| REPORT\_URL | 访问urL | V(120) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 产品表

**表名**：PRODUCT

**主键**：PRODUCT\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| PRODUCT\_ID | 产品ID | LONG |  | N | 主键 |
| PRODUCT\_NAME | 产品名称 | V(200） |  | Y |  |
| PRODUCT\_DESCRIPTION | 产品描述 | V(500) |  | Y |  |
| PRODUCT\_CONTENT | 产品内容 | TEXT |  | Y |  |
| PRODUCT\_TYPE | 产品类型 | C(2) | 01 | Y |  |
| PRODUCT\_PRICE | 产品价格 | N(5,2) | 0 |  |  |
| BEGIN\_TIME | 开始时间 | Datetime |  |  |  |
| END\_TIME | 结束时间 | Datetime |  |  |  |
| FILE\_ID | 附件ID | V(200) |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 基因大讲堂表

**表名**：GENE\_VEDIO

**主键**：VEDIO\_ID

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| VEDIO\_ID | 视频ID | LONG |  | N | 主键 |
| VEDIO\_NAME | 视频名称 | V(200） |  | Y |  |
| VEDIO\_DESCRIPTIOJ | 视频描述 | V(400) |  | Y |  |
| VEDIO\_TYPE | 视频类型 | C(2) | 01 | Y |  |
| FILE\_ID | 附件ID | V(200) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 问卷表

**表名**：PAPER

**主键**：PAPER\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| PAPER\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| PAPER\_TITLE | 问卷标题 | V(120) |  | Y |  |
| PAPER\_NAME | 问卷名称 | V(120) |  | Y |  |
| PAPER\_TYPE | 问卷类型 | C(2) |  | Y |  |
| PAPER\_DESCRIPT | 描述 | V(200) |  | Y |  |
| BEGIN\_DATE | 开始日期 | Datetime |  | Y |  |
| END\_DATE | 结束日期 | Datetime |  |  |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 问题表

**表名**：QUESTTION

**主键**：QUESTION\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| QUESTION\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| PAPER\_ID | 问卷主键 | LONG |  | Y |  |
| QUESTION\_TITLE | 标题 | V(120) |  | Y |  |
| QUESTION\_NAME | 名称 | V(120) |  | Y |  |
| QUESTION\_DESCRIPT | 描述 | V(200) |  | Y |  |
| POINT\_TYPE | 分数类型 | INT | 0 | Y | 0:问题分值1:选项分值 |
| QUESTION\_POINT | 分数 | V(40) |  | Y |  |
| QUESTION\_TYPE | 类型 | Datetime |  | Y |  |
| IS\_NEED | 是否必填 | INT | 0 | Y | 0:是-1:否 |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 选项表

**表名**：SELECT

**主键**：SELECT\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| SELECT\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| QUESTION\_ID | 问题主键 | LONG |  |  |  |
| SELECT\_VALUE | 选项值 | V(400) |  |  |  |
| SELECT\_POINT | 分数 | V(40) | 0 | Y |  |
| SELECT\_DESCRIPT | 描述 | V(200) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |

## 答案表

**表名**：ANSWER

**主键**：ANSWER\_ID

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ANSWER\_ID | 记录主键 | LONG |  | N | 主键 |
| USER\_ID | 用户ID | LONG |  | N |  |
| QUESTION\_ID | 问题ID | LONG |  | N |  |
| SELECT\_ID | 答案ID | LONG |  | Y |  |
| ANSWER\_CONTENT | 简述题答案 | V(1000) |  | Y |  |
| ACTIVE | 是否有效 | INT | 0 | Y | 0:有效 -1:无效 |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | Datetime |  |  |  |
| CREATE\_OPR\_ID | 创建人ID | V (40) |  |  |  |
| UPDATE\_TIME | 修改时间 | Datetime |  |  |  |
| UPD\_OPR\_TIME | 修改人ID | V (40) |  |  |  |
| REMARK | 备注 | V(400) |  |  |  |