## 分级调度表结构设计

### Illness

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Illness\_id | number | Not null | 主键 |
| Illness\_name | Varchar2(1000) |  | 病情名 |
| valid | number | Default 1 | 是否有效 |

备注：

基本病情表。

### Question

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Question\_id | number | Not null | 主键 |
| Question\_context | Varchar2(1000) |  | 问题描述 |
| Illness\_id | number | --illness[illness\_id] | 外键 |
| remark | Varchar2(1000) |  | 问题提示 |
| first | number |  | 是否是首个问题 |

备注：

基本问题表。

### Answer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| answer\_id | number | Not null | 主键 |
| Question\_id | number | --question[question\_id] | 所属问题 |
| Answer\_context | Varchar2(1000) |  | 答案描述 |
| remark | Varchar2(1000) |  | 答案提示 |
| core | number |  | 答案得分 |
| Next\_question\_id | number | -question[question\_id] | 下一个问题 |

备注：

基本问题的可选答案表。

### Method

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| method\_id | number | Not null | 主键 |
| method\_context | Varchar2(1000) |  | 方法描述 |

备注：

基本处理方案表。

### Deal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| deal\_id | number | Not null | 主键 |
| Answer\_id | number | --answer[answer\_id] |  |
| Method\_id | number | --method[method\_id] |  |
| order | number |  | 给方法排序 |

备注：

问题答案的处理表。

### End\_deal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| End\_deal\_id | number | Not null | 主键 |
| illness\_id | number | --illness[illness\_id] |  |
| Method\_id | number | --method[method\_id] |  |
| order | number |  | 给方法排序 |

备注：

病情结束时候的处理表。

### Grade

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grade\_id | number | Not null | 主键 |
| Down\_core | number |  | 上限 |
| Middle\_core | number |  | 上限 |
| Illness\_id | number | --illness[illness\_id] |  |

备注：

不同病例的得分表。

### Open\_question

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Open\_question\_id | number | Not null | 主键 |
| morder | number |  | 给问题排序 |
| Open\_question\_content | Varchar2(1000) |  | 问题内容 |
| remark | Varchar2(1000) |  | 问题提示 |
| Illness\_id | number | --illness[illness\_id] |  |

备注：

开放性问题表

### Open\_question\_record

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Open\_question\_id | number | Open\_question[open\_question\_id] |  |
| event\_id | Varchar2(20) | 外键 | 关联事件号 |
| time | date |  | 回答时间 |
| remark | Varchar2(1000) |  | 客户答案备注 |
| answer | Varchar2(1000) | --illness[illness\_id] |  |

备注：

开放型问题回答记录表

### Question\_record

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| answer\_id | number | answer[answer\_id] |  |
| event\_id | Varchar2(20) | 外键 | 关联事件号 |
| time | date |  | 回答时间 |
| remark | Varchar2(1000) |  | 客户答案备注 |

备注：

流程问题回答记录表。

### CORE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| illness\_id | number | illness [ illness \_id] | 外键 |
| event\_id | Varchar2(20) | 外键 | 关联事件号 |
| time | date |  | 回答时间 |
| core | number |  | 得分 |

备注：

流程问题回答得分表

### Event

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Event\_id | Varchar2(20) |  | 主键 |
| Lsh\_id | Varchar2(20) | Not null | 关联流水号 |
| Happen\_address | Varchar2(100) |  | 发病地址 |
| Send\_address | Varchar2(100) |  | 接车地址 |
| telephone | Varchar2(100) |  | 联系电话 |
| complaints | Varchar2(200) |  | 主诉 |
| Patitent\_num | number |  | 病人数 |
| sex | Varchar2(10) |  | 性别 |
| age | number |  | 年龄 |
| consciousness | number |  | 是否有意识 |
| breathe | number |  | 是否有呼吸 |
| Illness\_id | number | illness [ illness \_id] | 外键 |
| remark | Varchar2(2000) |  | 综述 |

备注：

基础事件记录

数据库位置：

192.168.10.115

用户名:rep

密码:rep

## 分级调度流程说明

1 根据用户的病例特征定位到illness表。

2 通过illness表的illness­\_ID 定位到open\_question表；先问病人公共问题，注意问问题的顺序取自open\_question表的myorder列。

3 将开放性问题答案记录在open\_question\_record中。

4 通过illness表的illness­\_ID 定位到question表，通过question表的question\_id定位到answer表该问题相关答案选项，取出选项让病人选择。

5根据病人所选答案的next\_question\_id，选择下一道问题。同时，通过core列给回答记分，并且记录回答过程到question\_record。重复问题的回答，直到next\_question\_id为空。

6 病人问题回答完毕，计算病人回答总用分，并通过grade表[illness\_id关联]给病人评等级，并将结果存入core表。

7 通过end\_deal表[illness\_id关联]，给用户做救治提醒。