# 数据库设计

## 系统表S

### s\_user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | s\_user | | | | |
| **中 文** | 用户表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | Int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | username | 姓名 | varchar(50) |  | 非空 |
| 3 | password | 密码 | Varchar(50) |  | 非空，后期考虑uuid或其他加密方式 |
| 4 | type | 用户类型 | Int(1) |  | 非空，判断用户登陆类型 |
| 5 | description | 备注信息 | text |  |  |
| 6 | active | 激活状态  1：y  0：n | tinyint |  | 非空，默认值1，预留字段，为后期用户管理留出字段 |

## 字典表D

### d\_scales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | d\_scales | | | | |
| **中 文** | 量表信息表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | int | 主键 自增 |  |
| 2 | scale\_name | 量表名称 | varchar(40) |  | 非空 |
| 3 | scale\_type | 做表患者类型 | tinyint |  | 0：基础表  1：青少年表  2：复扫表 |
| 4 | do\_scale\_type | 表的类型 | tinyint |  | 0：个人信息；  1：他评；  2：自评；  3：认知  4：其他 |

### d\_treatmets

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | d\_treatments | | | | |
| **中 文** | 治疗信息表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | int | 主键 自增 |  |
| 2 | treatment\_name | 量表名称 | varchar(40) |  | 非空 |

### d\_patient\_appointment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | d\_patient\_appointment | | | | |
| **中 文** | 被试预约信息表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | int | 主键 自增 |  |
| 2 | date | 预约时间 | datetime |  | 非空 |
| 3 | name | 姓名 | varchar(20) |  |  |
| 4 | sex | 性别 | tinyint |  | 0-男;1-女 |
| 5 | birth\_date | 出生日期 | date |  |  |
| 6 | phone | 联系电话 | varchar(20) |  |  |
| 7 | note | 备注信息 | text |  |  |
| 8 | pre\_diagnosis | 预诊断 | tinyint |  |  |

### d\_patient\_detail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | d\_patient\_detail | | | | |
| **中 文** | 病人详细信息表(这些属性每次复扫都有可能发生变化) | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | int | 主键 自增 |  |
| 2 | patient\_id | 病人id | int |  |  |
| 3 | session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 4 | standard\_id | 标准id | varchar(20) |  |  |
| 5 | cognitive | 认知是否完成 | tinyint |  |  |
| 6 | sound | 录音是否完成 | tinyint |  |  |
| 7 | blood | 血液是否检测 | tinyint |  |  |
| 8 | hairs | 毛发是否收集 | tinyint |  |  |
| 9 | manure | 粪便是否检测 | tinyint |  |  |
|  | first | 是否首发 | tinyint |  |  |
| 10 | drugs\_information | 用药信息 | tinyint |  |  |
| 11 | mri\_examination | 磁共振检查情况 | tinyint |  |  |
| 12 | tms | tms治疗信息 | tinyint |  |  |
| 13 | age | 年龄 | int |  |  |
| 14 | occupation | 职业 | varchar(40) |  |  |
| 15 | education | 教育背景 | varchar(20) |  |  |
|  | years | 受教育几年 | int |  |  |
| 16 | emotional\_state | 情感状态 | tinyint |  |  |
| 17 | phone | 电话 | varchar(20) |  |  |
| 18 | disease\_state | 疾病状态 | varchar(30) |  |  |
| 20 | source | 被试来源 | tinyint |  | 0:门诊  1:病区  2:非医院 |
| 24 | height | 身高 | float |  |  |
| 25 | weight | 体重 | float |  |  |
| 26 | waist | 腰围 | float |  |  |
| 27 | hip | 臀围 | float |  |  |
| 28 | handy | 利手 | tinyint |  | 右:1  左:2  混:3 |
| 29 | note | 备注 | text |  |  |
| 30 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 31 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 32 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### d\_ethnicity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | d\_ethnicity | | | | |
| **中 文** | 民族字典表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | int | 主键 自增 | 流水id |
| 2 | ethnicity\_name | 民族名称 | varchar(20) |  |  |

## 业务表B

### b\_patient\_base\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | b\_patient\_base\_info | | | | |
| **中 文** | 被试基础信息表(不会因为复扫发生变化) | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | int | 主键 自增 | 流水id |
| 3 | name | 姓名 | varchar(20) |  |  |
| 4 | sex | 性别 | int |  | 0-男;1-女 |
| 5 | birth\_date | 出生日期 | date |  |  |
| 6 | nation | 民族 | varchar(10) |  |  |
| 7 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 18 | diagnosis | 诊断 | tinyint |  | 0：未诊断  1：健康者  2：重性抑郁障碍  3：焦虑障碍  4：双相障碍  5：精神分裂症  6：强迫症  7：高危遗传  8：临床高危  9：抑郁症状  99：其他诊断 |
| 19 | other\_ diagnosis | 其他诊断 | varchar(30) |  |  |
| 8 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 9 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

## 关系表R

### r\_user\_record

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_user\_recordint | | | | |
| **中 文** | 用户-日志关系表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | user\_id | 用户id | Int |  | 非空 |
| 3 | login\_time | 登录时间 | datetime |  | 非空 抓取用户登录时间 |
| 4 | operate\_type | 操作类别 | tinyint |  | 非空  0：登录，每次登录后插入一条记录保存用户登录信息  1：添加被试  2：修改被试信息（改、删）  3：对被试进行认知测评 |
| 5 | patient\_id | 被试id | int |  | 仅在operate\_type=1,2,3时进行维护，添加入被试id |
| 6 | operation\_time | 操作时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_scales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_scales | | | | |
| **中 文** | 被试-量表信息表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 patient\_detail |  |
| 3 | scales\_id | 量表id | int | 外键 d\_scale |  |
| 4 | state | 状态 | int |  | 0：未完成  1：已完成 |
| 5 | end\_time | 终止时间 | DATETIME |  | 非空 |

### r\_patient\_informed\_consent\_signature\_page

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_informed\_consent\_signature\_page | | | | |
| **中 文** | 知情同意书签字页 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int | 外键 | 非空 |
| 4 | subject\_name | 受试者姓名 | varchar(20) |  | 非空 |
| 5 | guardian\_name | 受试者法定监护人签名 | mediumblob |  | 暂时为空 |
| 6 | researcher\_name | 研究人员签名 | mediumblob |  | 暂时为空 |
| 7 | chief\_researcher\_name | 主要研究者签名 | mediumblob |  | 暂时为空 |
| 8 | subject\_signature\_date | 受试者日期 | Date |  | 非空 |
| 9 | guardian\_signature\_date | 监护人日期 | Date |  | 非空 |
| 10 | researcher\_signature\_date | 研究人员日期 | Date |  | 非空 |
| 11 | chief\_researcher\_signature\_date | 主要研究者日期 | Date |  | 非空 |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_mri\_safety\_questionnaire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_mri\_safety\_questionnaire | | | | |
| **中 文** | MRI安全性问卷 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int | 外键 | 非空 |
| 4 | birth\_date | 生日 | date |  | 非空 |
| 5 | inspection\_date | 检查日期 | date |  | 非空 |
| 6 | patient\_weight | 体重（千克） | float |  | 非空 |
| 7 | patient\_height | 身高（厘米） | float |  | 非空 |
| 8 | question1\_answer | 心脏起搏器 | tinyint |  | 非空 |
| 9 | question2\_answer | 身体植入设备 | tinyint |  | 非空 |
| 10 | question3\_answer | 动脉瘤夹 | tinyint |  | 非空 |
| 11 | question4\_answer | 颈动脉血管泵 | tinyint |  | 非空 |
| 12 | question5\_answer | 神经刺激器 | tinyint |  | 非空 |
| 13 | question6\_answer | 骨生长设备 | tinyint |  | 非空 |
| 14 | question7\_answer | 耳内设备 | tinyint |  | 非空 |
| 15 | question8\_answer | 迷走神经刺激器 | tinyint |  | 非空 |
| 16 | question9\_answer | 血块过滤器 | tinyint |  | 非空 |
| 17 | question10\_answer\_10 | 栓子形成旋管 | tinyint |  | 非空 |
| 18 | question11\_1\_answer | 眼睛植入物 | tinyint |  | 非空 |
| 19 | question11\_2\_answer | 眼外伤致眼异物 | tinyint |  | 非空 |
| 20 | question12\_answer | 血管支架 | tinyint |  | 非空 |
| 21 | question13\_answer | 植入泵 | tinyint |  | 非空 |
| 22 | question14\_answer | 假肢 | tinyint |  | 非空 |
| 23 | question15\_answer | 有色接触透镜 | tinyint |  | 非空 |
| 24 | question16\_answer | 通过皮肤传送药品的眼罩 | tinyint |  | 非空 |
| 25 | question17\_answer | 弹片 | tinyint |  | 非空 |
| 26 | question18\_answer\_ | 从事金属相关工作 | tinyint |  | 非空 |
| 27 | question19\_answer | 去除眼内金属物 | tinyint |  | 非空 |
| 28 | question20\_answer | 枪伤 | tinyint |  | 非空 |
| 29 | question21\_answer | 打孔或珠宝镶嵌 | tinyint |  | 非空 |
| 30 | question22\_answer | 永久性眼线器 | tinyint |  | 非空 |
| 31 | question23\_answer | 助听器 | tinyint |  | 非空 |
| 32 | question24\_answer | 牙齿矫正器 | tinyint |  | 非空 |
| 33 | question25\_answer | 旁通管 | tinyint |  | 非空 |
| 34 | question26\_answer | 金属关节等 | tinyint |  | 非空 |
| 35 | question27\_answer | 纹身 | tinyint |  | 非空 |
| 36 | question28\_answer | 小空间焦虑 | tinyint |  | 非空 |
| 37 | question29\_1\_answer | 肾病 | tinyint |  | 非空 |
| 38 | question29\_2\_answer | 透析/糖尿病 | tinyint |  | 非空 |
| 39 | question30\_1\_answer | 哮喘 | tinyint |  | 非空 |
| 40 | question30\_2\_answer | 过敏反应 | tinyint |  | 非空 |
| 41 | question30\_3\_answer | 致敏原 | text |  | 默认Null |
| 42 | question31\_1\_answer | 手术 | tinyint |  | 非空 |
| 43 | question31\_2\_answer | 手术类型 | text |  | 默认Null |
| 44 | question32\_answer | 母乳喂养 | tinyint |  | 女性非空 |
| 45 | question33\_1\_answer | 可能怀孕 | tinyint |  | 女性非空 |
| 46 | question33\_2\_answer | 上次月经时间 | date |  | 女性非空 |
| 47 | question34\_answer | 阴茎植入物 | tinyint |  | 男性非空 |
| 48 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 49 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 50 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_inclusion\_exclusion\_criteria

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_inclusion\_exclusion\_criteria | | | | |
| **中 文** | 入选标准与排除标准 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int | 外键 | 非空 |
| 4 | informed\_consent\_signature | 签署知情同意书 | tinyint |  | 非空 |
| 5 | informed\_consent\_date | 知情同意书日期 | date |  | 非空 |
| 6 | question1\_answer | 年龄 | tinyint |  | 非空 |
| 7 | question2\_answer | 自愿、知情同意书 | tinyint |  | 非空 |
| 8 | question3\_answer | 健康对照无DSM-IV | tinyint |  |  |
| 9 | question4\_answer | 患者组符合DSM-IV | tinyint |  |  |
| 10 | question5\_answer | 遗传高危组无DSM-IV | tinyint |  |  |
| 11 | question6\_answer | 重大躯体疾病史 | tinyint |  | 非空 |
| 12 | question7\_answer | 不稳定躯体疾病 | tinyint |  | 非空 |
| 13 | question8\_answer | 神经系统异常史 | tinyint |  | 非空 |
| 14 | question9\_answer | 心境障碍的躯体疾病 | tinyint |  | 非空 |
| 15 | question10\_answer | 神经发育迟缓 | tinyint |  | 非空 |
| 16 | question11\_answer | 幽闭恐惧症 | tinyint |  | 非空 |
| 17 | question12\_answer | 体内强磁性物体 | tinyint |  | 非空 |
| 18 | question13\_answer | 器质性或药物引起 | tinyint |  | 非空 |
| 19 | question14\_answer | 严重自杀倾向 | tinyint |  | 非空 |
| 20 | question15\_answer | 物质依赖 | tinyint |  | 非空 |
| 21 | question16\_answer | 长期使用中枢神经系统作用药物 | tinyint |  | 非空 |
| 22 | question17\_answer | 孕妇 | tinyint |  | 非空 |
| 23 | qualified | 是否符合入组条件 | tinyint |  | 非空 |
| 24 | blood\_sample | 是否采集血液样本 | tinyint |  | 非空 |
| 25 | hair\_sample | 是否采集头发样本 | tinyint |  | 非空 |
| 26 | saliva\_sample | 是否采集唾液样本 | tinyint |  | 非空 |
| 27 | faeces\_sample | 是否采集粪便样本 | tinyint |  | 非空 |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_basic\_information\_family

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_basic\_information\_family | | | | |
| **中 文** | 一般资料\_家庭信息 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 |  |
| 1 | scale\_id | 量表id | int | 外键 | 非空 |
| 2 | patient\_urban\_rural | 城市、农村 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 3 | patient\_address | 家庭地址 | varchar(300) |  | 非空 |
| 4 | patient\_live\_type | 居住方式 | tinyint |  | 非空0-3 |
| 5 | patient\_live\_type\_other | 其他居住方式 | varchar(50) |  |  |
| 6 | patient\_only\_child | 独生子女 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 7 | patient\_older\_brother\_num | 兄 | tinyint |  | 默认Null |
| 8 | patient\_youger\_brother\_num | 弟 | tinyint |  | 默认Null |
| 9 | patient\_older\_sister\_num | 姐 | tinyint |  | 默认Null |
| 10 | patient\_youger\_sister\_num | 妹 | tinyint |  | 默认Null |
| 11 | parents\_favour | 父母偏爱 | tinyint |  | 非空0-2 |
| 12 | father\_occupation | 父亲职业 | varchar(30) |  | 非空 |
| 13 | mother\_occupation | 母亲职业 | varchar(30) |  | 非空 |
| 14 | father\_tele | 父亲电话 | varchar(20) |  | 非空 |
| 15 | mother\_tele | 母亲电话 | varchar(20) |  | 非空 |
| 16 | patient\_email\_qq\_wechat | 电子邮箱、QQ、微信号 | varchar(200) |  | 非空 |
| 17 | father\_education | 父亲文化程度 | tinyint |  | 非空0-6 |
| 18 | mother\_education | 母亲文化程度 | tinyint |  | 非空0-6 |
| 19 | parent\_marry | 父母婚姻状态 | tinyint |  | 非空0-3 |
| 20 | patient\_parent\_death | 父\母过世 | tinyint |  | 默认 Null 0-1 |
| 21 | patient\_parent\_death\_age | 父\母过世时年龄 | tinyint |  | 默认 Null |
| 22 | parent\_argument | 父母争吵频率 | tinyint |  | 非空 0-4 |
| 23 | patient\_adopt | 领养 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 24 | patient\_adopt\_age | 领养时年龄 | tinyint |  | 默认Null |
| 25 | father\_relationship | 与父亲关系 | tinyint |  | 非空0-4 |
| 26 | mother\_relationship | 与母亲关系 | tinyint |  | 非空0-4 |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_basic\_information\_study

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_basic\_information\_study | | | | |
| **中 文** | 一般资料\_学习情况 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | patient\_current\_achievement | 最近班级成绩 | tinyint |  | 非空0-5 |
| 5 | patient\_last\_semester\_achievement\_difference | 相比上学期成绩 | tinyint |  | 非空0-2 |
| 6 | patient\_mood\_symptom\_achievement\_difference | 相比情绪状态成绩 | tinyint |  | 非空0-2 |
| 7 | patient\_leader | 担任学生干部 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 8 | patient\_leader\_occupation | 学生干部职务 | varchar(30) |  | 默认Null |
| 9 | patient\_live\_school | 住校 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 10 | patient\_home\_frequency | 回家次数 | tinyint |  | 默认Null |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_basic\_information\_health

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_basic\_information\_health | | | | |
| **中 文** | 一般资料\_家族及疾病史 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | patient\_somatic\_diseases | 躯体疾病 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 5 | patient\_somatic\_diseases\_name | 躯体疾病名 | varchar(100) |  | 默认Null |
| 6 | patient\_somatic\_diseases\_year | 躯体疾病时间 | varchar(20) |  | 默认Null |
| 7 | patient\_mental\_diseases | 精神疾病 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 8 | patient\_mental\_diseases\_name | 精神疾病名 | varchar(100) |  | 默认Null |
| 9 | patient\_mental\_diseases\_year | 精神疾病时间 | varchar(20) |  | 默认Null |
| 10 | patient\_family\_disease\_history | 家族史 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 11 | patient\_family\_disease\_name | 家族疾病名 | varchar(100) |  | 默认Null |
| 12 | patient\_medicine\_information | 用药情况 | varchar(200) |  | 默认Null |
| 13 | patient\_treatment\_information | 治疗情况 | varchar(200) |  | 默认Null |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_basic\_information\_abuse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_basic\_information\_abuse | | | | |
| **中 文** | 一般资料\_物质依赖 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | patient\_smoke | 吸烟频率 | tinyint |  | 非空0-3 |
| 5 | patient\_smoke\_age | 起始吸烟年龄 | tinyint |  | 默认Null |
| 6 | patient\_daily\_smoke\_num | 每日吸烟支数 | tinyint |  | 默认Null |
| 7 | patient\_stop\_smoke\_age | 戒烟时年龄 | tinyint |  | 默认Null |
| 8 | patient\_alcohal | 饮酒频率 | tinyint |  | 非空0-3 |
| 9 | patient\_alcohol\_age | 起始饮酒年龄 | tinyint |  | 默认Null |
| 10 | patient\_other\_abuse | 其他物质滥用 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 11 | patient\_other\_abuse\_age | 其他滥用起始年龄 | tinyint |  | 默认Null |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_basic\_information\_other

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_basic\_information\_other | | | | |
| **中 文** | 一般资料\_其他 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | patient\_friend\_num | 亲密朋友数量 | tinyint |  | 非空0-3 |
| 5 | patient\_big\_event | 重大生活事件 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 6 | patient\_big\_event\_describtion | 事件描述 | varchar(300) |  | 默认Null |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_chinese\_handy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_chinese\_handy | | | | |
| **中 文** | 中国人利手量表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | hold\_pen | 执笔 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 5 | hold\_chopsticks | 执筷 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 6 | throw\_things | 掷东西 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 7 | brush\_tooth | 刷牙 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 8 | use\_scissors | 持剪刀 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 9 | use\_match | 划火柴 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 10 | use\_needle | 持针穿线 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 11 | hold\_hammer | 握钉锤 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 12 | hold\_racket | 握球拍 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 13 | wash\_face | 洗脸 | tinyint |  | 非空0-1 |
| 14 | result | 结果 | tinyint |  | 非空0-3 |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_diagnostic\_type

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_diagnostic\_type | | | | |
| **中 文** | 诊断类型表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | diagnostic\_type | 诊断 | tinyint |  | 非空0-6 |
| 5 | diagnostic\_type\_other | 诊断其他 | varchar(20) |  |  |
| 6 | diagnostic\_doctor1\_signature | 诊断医生1签名 | mediumblob |  | 暂时为空 |
| 7 | diagnostic\_doctor1\_date | 诊断医生1日期 | date |  |  |
| 8 | diagnostiv\_doctor2\_signature | 诊断医生2签名 | mediumblob |  | 暂时为空 |
| 9 | diagnostiv\_doctor2\_date | 诊断医生2日期 | date |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_HAMD17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_HAMD17 | | | | |
| 中 文 | 汉密尔顿抑郁量表 | | | | |
| 序 号 | 字 段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键d\_scales |  |
| 3 | depression | 抑郁情绪 | tinyint |  | 无症状=0轻微=1中等=2较重=3严重=4 |
| 4 | guilt | 有罪感 | tinyint |  |  |
| 5 | suicide | 自杀 | tinyint |  |  |
| 6 | difficulty\_sleeping | 入睡困难 | tinyint |  |  |
| 7 | sleep\_deep | 睡眠不深 | tinyint |  |  |
| 8 | wake\_early | 早醒 | tinyint |  |  |
| 9 | work\_interest | 工作和兴趣 | tinyint |  |  |
| 10 | slow | 迟缓 | tinyint |  |  |
| 11 | intense | 激越 | tinyint |  |  |
| 12 | psycho\_anxiety | 精神性焦虑 | tinyint |  |  |
| 13 | somatic\_anxiety | 躯体性焦虑 | tinyint |  |  |
| 14 | gastrointestinal\_symptoms | 胃肠道症状 | tinyint |  |  |
| 15 | systemic\_symptoms | 全身症状 | tinyint |  |  |
| 16 | sexual\_symptoms | 性症状 | tinyint |  |  |
| 17 | hypochondria | 疑病 | tinyint |  |  |
| 18 | lose\_weight | 体重减轻 | tinyint |  |  |
| 19 | self\_awareness | 自知力 | tinyint |  |  |
| 20 | total\_score | 总分 | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_HAMA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_HAMA | | | | |
| 中 文 | 汉密尔顿焦虑量表 | | | | |
| 序 号 | 字\_\_段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 |  |
| 3 | anxiety | 焦虑心境 | tinyint |  | 无症状=0轻微=1中等=2较重=3严重=4 |
| 4 | nervous | 紧张 | tinyint |  |  |
| 5 | fear | 害怕 | tinyint |  |  |
| 6 | insomnia | 失眠 | tinyint |  |  |
| 7 | cognitive\_function\_ | 认知功能 | tinyint |  |  |
| 8 | depression | 抑郁心境 | tinyint |  |  |
| 9 | somaticanxiety\_muscle | 躯体性焦虑：肌肉系统 | tinyint |  |  |
| 10 | somaticanxiety\_sensory | 躯体性焦虑：感觉系统 | tinyint |  |  |
| 11 | cardiovascular\_symptoms | 心血管系统症状 | tinyint |  |  |
| 12 | Respiratory\_symptoms | 呼吸系统症状 | tinyint |  |  |
| 13 | gastrointestinal\_symptoms | 胃肠道症状 | tinyint |  |  |
| 14 | genitourinary\_symptoms | 生殖泌尿系统症状 | tinyint |  |  |
| 15 | plantnervous\_symptoms | 植物神经系统症状 | tinyint |  |  |
| 16 | talks\_behavior | 会谈时行为表现 | tinyint |  |  |
| 17 | total\_score | 总分 | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_YMRS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_YMRS | | | | |
| 中 文 | 杨氏躁狂 量表 | | | | |
| 序 号 | 字\_\_段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | emotional\_upsurge | 情感高涨 | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 4 | vigorous\_energy | 活动增多、精力旺盛 | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 5 | sexual\_desire | 性欲 | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 6 | sleep | 睡眠 | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 7 | irritability | 易激惹性 | tinyint |  | 范围：0-8 |
| 8 | speech | 言语（速度和量） | tinyint |  | 范围：0-8 |
| 9 | language | 语言（思维障碍） | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 10 | thinking\_content | 思维内容 | tinyint |  | 范围：0-8 |
| 11 | aggressive\_behavior | 破坏-攻击性行为 | tinyint |  | 范围：0-8 |
| 12 | appearance | 外貌 | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 13 | self\_awareness | 自知力 | tinyint |  | 范围：0-4 |
| 14 | total\_score | 总分 | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_BPRS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_BPRS | | | | |
| 中 文 | 简明精神病量表 | | | | |
| 序 号 | 字\_\_段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | health\_care | 关心身体健康 | tinyint |  | 未测0无1很轻2轻度3中度4偏重5重度6极重7 |
| 4 | anxious | 焦虑 | tinyint |  |  |
| 5 | emocommunicat\_barrier | 感情交流障碍 | tinyint |  |  |
| 6 | conceptual\_disorder | 概念紊乱 | tinyint |  |  |
| 7 | guilt\_concept | 罪恶观念 | tinyint |  |  |
| 8 | nervous | 紧张 | tinyint |  |  |
| 9 | look\_act | 装相和作态 | tinyint |  |  |
| 10 | exaggerate | 夸大 | tinyint |  |  |
| 11 | mood\_depression | 心境抑郁 | tinyint |  |  |
| 12 | hostility | 敌对性 | tinyint |  |  |
| 13 | suspicion | 猜疑 | tinyint |  |  |
| 14 | hallucination | 幻觉 | tinyint |  |  |
| 15 | slow\_movement | 动作迟缓 | tinyint |  |  |
| 16 | no\_cooperation | 不合作 | tinyint |  |  |
| 17 | unusual\_thinking | 不寻常思维内容 | tinyint |  |  |
| 18 | feeling\_flat | 情感平淡 | tinyint |  |  |
| 19 | excitement | 兴奋 | tinyint |  |  |
| 20 | directional\_disorder | 定向障碍 | tinyint |  |  |
| 21 | total\_score | 总分 | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_YBObsessionTable

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_YBObsessionTable | | | | |
| 中 文 | 耶鲁布朗强迫症严重程度标准量表 | | | | |
| 序 号 | 字 段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | forced\_frequency | 每天强迫思维出现的频率 | tinyint |  | 0=完全无强迫思维,1=轻微,2=中度,3=重度,4=极重 |
| 4 | impediment\_degree1 | 对社交、学业或工作妨碍程度 | tinyint |  | 0=不受妨碍,1=轻微,2=中度,3=重度,4=极度 |
| 5 | distress | 带来多大的苦恼 | tinyint |  | 0=没有,1=轻微,2=中度,3=重度,4=极度 |
| 6 | fightforced\_degree | 对抗强迫思维的努力程度 | tinyint |  | 0-4 |
| 7 | control\_ability1 | 控制强迫思维的能力 | tinyint |  | 0-4 |
| 8 | compulsion\_frequency | 做出强迫行为的频率 | tinyint |  | 0-4 |
| 9 | impediment\_degree2 | 对社交、学业或工作妨碍程度 | tinyint |  | 0-4 |
| 10 | stopcompulsion\_anxiety | 若被制止从事强迫行为焦虑程度 | tinyint |  | 0-4 |
| 11 | stopforced\_frequency | 尝试停止强迫行为的频率 | tinyint |  | 0-4 |
| 12 | control\_ability2 | 控制强迫思维的能力 | tinyint |  | 0-4 |
| 13 | total\_score | 总分 | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_Suicidal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_Suicidal | | | | |
| 中 文 | 贝克自杀意念及强度量表 | | | | |
| 序 号 | 字 段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | suicide\_history | 自杀行为史 | tinyint |  | 0=否，1=是 |
| 4 | suicide\_times | 自杀行为次数 | int |  |  |
| 5 | question1\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 6 | question1\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 7 | question2\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 8 | question2\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 9 | question3\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 10 | question3\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 11 | question4\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 12 | question4\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 13 | question5\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 14 | question5\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 15 | question6\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 16 | question6\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 17 | question7\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 18 | question7\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 19 | question8\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 20 | question8\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 21 | question9\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 22 | question9\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 23 | question10\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 24 | question10\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 25 | question11\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 26 | question11\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 27 | question12\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 28 | question12\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 29 | question13\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 30 | question13\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 31 | question14\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 32 | question14\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 33 | question15\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 34 | question15\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 35 | question16\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 36 | question16\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 37 | question17\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 38 | question17\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 39 | question18\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 40 | question18\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 41 | question19\_lastweek |  | tinyint |  |  |
| 42 | question19\_mostdepressed |  | tinyint |  |  |
| 43 | total\_score\_lastweek | 最近一周总分 | float |  |  |
| 44 | total\_score\_mostdepressed | 最消沉总分 | float |  |  |
| 45 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 46 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 47 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_ManicSymptom

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 名 | r\_patient\_ManicSymptom | | | | |
| 中 文 | 33 项轻躁狂症状清单 | | | | |
| 序 号 | 字 段 | 说 明 | 类 型 | 约 束 条 件 | 备 注 |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | question1 |  | tinyint |  | 7个  （0比平常差多了 1比平常差 2 比平常差一点 3 和平常差不多 4比平常好 5比平常好一点 6比平常好很多  ） |
| 4 | question2 |  | tinyint |  | 4个  （0 总是相当稳定 1通常比较高涨一些  2通常比较低落一些 3反复地出现高涨与低落  ） |
| 5 | question3\_1 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 6 | question3\_2 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 7 | question3\_3 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 8 | question3\_4 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 9 | question3\_5 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 10 | question3\_6 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 11 | question3\_7 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 12 | question3\_8 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 13 | question3\_9 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 14 | question3\_10 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 15 | question3\_11 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 16\_ | question3\_12 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 17 | question3\_13 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 18 | question3\_14 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 19 | question3\_15 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 20 | question3\_16 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 21 | question3\_17 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 22 | question3\_18 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 23 | question3\_19 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 24 | question3\_20 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 25 | question3\_21 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 26 | question3\_22 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 27 | question3\_23 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 28 | question3\_24 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 29 | question3\_25 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 30 | question3\_26 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 31 | question3\_27 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 32 | question3\_28 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 33 | question3\_29 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 34 | question3\_30 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 35 | question3\_31 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 36 | question3\_32 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 37 | question3\_33 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 38 | question4\_1 |  | tinyint |  | 4个  （0：正面与负面都有  1：正面影响  2 负面影响  3没有影响） |
| 39 | question4\_2 |  | tinyint |  |  |
| 40 | question4\_3 |  | tinyint |  |  |
| 41 | question4\_4 |  | tinyint |  |  |
| 42 | question5\_ |  | tinyint |  | 5  （0正面的 (鼓励或支持) 1：中性的  2负面的 (关注、恼火、生气、批评)  3正面和负面都有  4没有反应 ） |
| 43 | question6\_1 |  | tinyint |  | 6（0：1 天 1：1-3周 2：2-3 天 3：1个月或以上 4：4-6 天 5：我不能判断或不知道  ） |
| 44 | question6\_2 |  | tinyint |  | 6（同question6\_1） |
| 45 | question7 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 46 | question8 |  | int |  |  |
| 47 | question9 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 48 | question10 |  | tinyint |  | 1=是，0=否 |
| 49 | total\_score | 总分 | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_happiness

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | r\_patient\_ happiness | | | | |
| **中文** | 斯奈斯和汉密尔顿快乐量表表 | | | | |
| **序号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 | 非空patient\_detail外键 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | question1\_answer | 我会享受我最喜欢的电视或收音机节目 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 4 | question2\_answer | 我会享受和我的家人或亲密的朋友在一起 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 5 | question3\_answer | 我会在我的业余爱好和消遣中找到乐趣 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 6 | question4\_answer | 我能够享受我最喜欢的食物 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 7 | question5\_answer | 我会享受洗个热水澡或令人清新的淋浴 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 8 | question6\_answer | 我会在花的芳香或清新的海风或新鲜出炉的面包的气味中找到乐趣 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 9 | question7\_answer | 我会享受看到别人的笑脸 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 10 | question8\_answer | 我会享受我美观的外表当我在外表下功夫 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 11 | question9\_answer | 我会享受阅读书籍杂志报纸 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 12 | question10\_answer | 我会享受饮用一杯茶或咖啡或喜欢的饮料 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 13 | question11\_answer | 我会找到乐趣在小的事情 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 14 | question12\_answer | 我会享受一道美丽的风景或景象 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 15 | question13\_answer | 我会从帮助他人中得到快乐 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 16 | question14\_answer | 我会感到高兴当我得到他人的赞美 | tinyint |  | 1-4表示得分 |
| 17 | total\_score | 量表总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_pleasure

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | r\_patient\_pleasure | | | | |
| **中文** | 快感体验能力量表表 | | | | |
| **序号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 | 非空patient\_detail外键 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | question1\_answer | 当我得知我最喜欢演员的新片上映时，我非常渴望立刻看到 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 4 | question2\_answer | 当我外出散步时，我很享受深呼吸新鲜空气的感觉 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 5 | question3\_answer | 新割过草坪的气息让我感到享受 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 6 | question4\_answer | 在我的生活中，我渴求很多东西 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 7 | question5\_answer | 我很喜欢长辈抚摸我的头发 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 8 | question6\_answer | 追求许多愉快事情本身对我来说也是一种快乐 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 9 | question7\_answer | 寒冷早上一杯热咖啡或茶对我是大大的满足 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 10 | question8\_answer | 当我想到美味的东西，比如巧克力饼干时，a我非得给自己来上一块 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 11 | question9\_answer | 我喜欢欣赏初雪的美景 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 12 | question10\_answer | 重大节日前的夜晚，我常常兴奋得无法入眠 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 13 | question11\_answer | 在去游乐园的路上，我就迫不及待的想去乘坐过山车 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 14 | question12\_answer | 一个大哈欠会让我浑身舒坦 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 15 | question13\_answer | 我对在外面餐馆吃饭之类的事情并没什么期待的 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 16 | question14\_answer | 躺在温暖的床上，我喜欢倾听外面的雨声 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 17 | question15\_answer | 品尝美食的场景进入脑海时，我几乎都能尝到它的美味 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 18 | question16\_answer | 点完菜后，我就会想象接下来的美味 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 19 | question17\_answer | 炉子上烹饪食物的声音让我感觉舒坦 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 20 | question18\_answer | 当一些令人兴奋的事情即将出现在生活中时，我由衷的期待 | tinyint |  | 1-6表示得分 |
| 21 | total\_score | 量表总分 | int |  |  |
| 22 | expectation\_mark | 期待性总分 | int |  |  |
| 23 | consume\_mark | 消费性总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_growth

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_growth | | | | |
| **中 文** | 儿童成长经历 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 | 非空patient\_detail外键 |
| 3 | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 4 | question1\_answer | 当时家里没人关心我的饥饱 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 5 | question2\_answer | 当时有人照顾我、保护我 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 6 | question3\_answer | 当时家里有人叫我笨蛋... | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 7 | question4\_answer | 当时我的父母因为酗酒、吸毒或赌博而不能照顾家庭 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 8 | question5\_answer | 当时家里有人重视我 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 9 | question6\_answer | 当时家里没人管我衣着冷暖 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 10 | question7\_answer | 当时我感到家里人爱我 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 11 | question8\_answer | 当时我觉得父母希望没有生过我 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 12 | question9\_answer | 当时家里有人把我打伤的很重，不得不去医院 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 13 | question10\_answer | 当时我家的状况需要改善 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 14 | question11\_answer | 当时家里有人打得我皮肤青紫或留下伤痕 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 15 | question12\_answer | 当时家里有人用皮带等硬东西惩罚我 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 16 | question13\_answer | 当时家里人彼此互相关心 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 17 | question14\_answer | 当时家里有人向我说过侮辱性或让我伤心的话 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 18 | question15\_answer | 我当时受到了躯体虐待 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 19 | question16\_answer | 我觉得我的童年比任何人的都完美 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 20 | question17\_answer | 当时我被打得很重，引起了老师、邻居或医生等人的注意 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 21 | question18\_answer | 当时我觉得家里有人恨我 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 22 | question19\_answer | 当时家里人关系很亲密 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 23 | question20\_answer | 当时有人以带有性色彩的方式触摸我或让我触摸他/她 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 24 | question21\_answer | 当时有人威胁让我同他/她做性方面的事 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 25 | question22\_answer | 我觉得当时我的家好的不能再好了 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 26 | question23\_answer | 当时有人试图让我做或看性方面的事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 27 | question24\_answer | 当时有人猥亵我，如耍流氓、动手动脚等 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 28 | question25\_answer | 当时我的心灵受到了折磨或虐待 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 29 | question26\_answer | 当时有人关心我的身体健康 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 30 | question27\_answer | 我当时受到了性虐待 | tinyint |  | 1-5反向计分 |
| 31 | question28\_answer | 当时家是我获得力量和支持的源泉 | tinyint |  |  |
| 32 | first\_sex | 第一次性行为 | int |  |  |
|  | emotional\_abuse\_total | 情感虐待总分 | Int |  | 条目3，8,14,18,25 |
|  | physical\_abuse\_total | 躯体虐待总分 | Int |  | 条目9,11,12,15,17 |
|  | sexual\_abuse\_total | 性虐待总分 | Int |  | 条目20,21,23,24,27 |
|  | emotional\_ignorance\_total | 情感忽视总分 | Int |  | 条目5,7,13,19,28 |
|  | physical \_ignorance\_total | 躯体忽视总分 | int |  | 条目1,2,4,5,26 |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int |  |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_cognitive\_emotion

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_cognitive\_emotion | | | | |
| **中 文** | 认知情绪调节量表表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 患者编号 | int | 外键b\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | question1\_answer | 我感到我应该被责备 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 4 | question2\_answer | 我感到我是一个对发生过的事负责任的人 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 5 | question3\_answer | 我想我在这种情况下的错误是我造成 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 6 | question4\_answer | 我想事情的基本原因在我自己 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 7 | question5\_answer | 我想我必须接受已经发生的事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 8 | question6\_answer | 我想我必须接受这种状况 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 9 | question7\_answer | 我想我不能为此改变任何事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 10 | question8\_answer | 我想我必须学会去接受它 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 11 | question9\_answer | 我常常回想对我已经经历的事是怎样的感觉 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 12 | question10\_answer | 我沉迷于在对我已经经历的事的感觉和想法 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 13 | question11\_answer | 我想去明白为什么会对我经历的事有这样的感觉 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 14 | question12\_answer | 我细想由于这种形势唤起的感觉 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 15 | question13\_answer | 我去想比我经历过的更好的事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 16 | question14\_answer | 我去想那些与现在事情无关的愉快的事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 17 | question15\_answer | 我去想某些好事而不是所发生的事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 18 | question16\_answer | 我去想愉快的经历 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 19 | question17\_answer | 我想我怎样才能做到最好 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 20 | question18\_answer | 我在想我能怎样最好地应对这些情况 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 21 | question19\_answer | 我在想怎样去改变这种情况 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 22 | question20\_answer | 我在想一个我怎样能做得最好的计划 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 23 | question21\_answer | 我想我能从这些情形中学到一些东西 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 24 | question22\_answer | 我想所发生的事情能让我成为更强的人 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 25 | question23\_answer | 我想这种情况也有积极的一面 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 26 | question24\_answer | 我寻找事情中的积极方面 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 27 | question25\_answer | 我想所有的事情会变得更坏 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 28 | question26\_answer | 我想别人有更坏的经历 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 29 | question27\_answer | 我想和其他事情相比，这还不是太坏 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 30 | question28\_answer | 我告诉自己生命中有更坏的事情 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 31 | question29\_answer | 我常常想我经历的事情比别人经历的更糟糕 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 32 | question30\_answer | 我不断地想我经历的事情是多么的可怕 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 33 | question31\_answer | 我常想我所经历的是可以发生在一个人身上最坏的事 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 34 | question32\_answer | 我不断的想这个事情是多么的可怕啊 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 35 | question33\_answer | 我感到别人应该为此被责备 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 36 | question34\_answer | 我感到别人应对发生的事情负责任 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 37 | question35\_answer | 我想这些错误是别人造成的 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 38 | question36\_answer | 我感到事情发生的根本原因在别人身上 | tinyint |  | 1-5表示得分 |
| 39 | total\_score | 量表总分 | int |  |  |
| 40 | blame\_self | 自我责难总分 | int |  | 条目1-4 |
| 41 | blame\_others | 责难他人总分 | int |  | 条目5-8 |
| 42 | meditation | 沉思总分 | int |  | 条目9-12 |
| 43 | catastrophization | 灾难化总分 | int |  | 条目13-16 |
| 44 | accepted | 接受总分 | int |  | 条目17-20 |
| 45 | positive\_refocus | 积极重新关注总分 | int |  | 条目21-24 |
| 46 | program\_refocus | 重新关注计划总分 | int |  | 条目25-28 |
| 47 | positive\_evaluation | 积极重新评价总分 | int |  | 条目29-32 |
| 48 | rational\_analysis | 理性分析总分 | int |  | 条目33-36 |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_adolescent\_events

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_adolescent\_events | | | | |
| **中 文** | 青少年生活事件量表表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 患者编号 | int | 外键b\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | question1\_answer | 被人误会或错怪 | tinyint |  | 0-5表示程度（0表示未发生，1-5表示发生程度，以下同） |
| 4 | question2\_answer | 受人歧视冷遇 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 5 | question3\_answer | 考试失败或不理想 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 6 | question4\_answer | 与同学或好友发生纠纷 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 7 | question5\_answer | 生活习惯（饮食、休息等）明显变化 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 8 | question6\_answer | 不喜欢上学 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 9 | question7\_answer | 恋爱不顺利或失恋 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 10 | question8\_answer | 长期远离家人不能团聚 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 11 | question9\_answer | 学生负担重 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 12 | question10\_answer | 与老师关系紧张 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 13 | question11\_answer | 本人患急重病 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 14 | question12\_answer | 亲友患急重病 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 15 | question13\_answer | 亲友死亡 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 16 | question14\_answer | 被盗或丢失东西 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 17 | question15\_answer | 当众丢面子 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 18 | question16\_answer | 家庭经济困难 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 19 | question17\_answer | 家庭内部有矛盾 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 20 | question18\_answer | 预期评选（如三好学生）落空 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 21 | question19\_answer | 受批评或处分 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 22 | question20\_answer | 转学或休学 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 23 | question21\_answer | 被罚款 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 24 | question22\_answer | 升学压力 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 25 | question23\_answer | 与人打架 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 26 | question24\_answer | 遭父母打骂 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 27 | question25\_answer | 家庭给你施加学习压力 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 28 | question26\_answer | 意外惊吓，事故 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 29 | question27\_answer | 有其他事件说明 | tinyint |  | 0-5表示程度 |
| 30 | total\_score | 量表总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_SEmbu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_SEmbu | | | | |
| **中 文** | 简式父母养育方式问卷表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | Id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 患者编号 | int | 外键b\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | varchar(20) | 外键 d\_scales |  |
| 3 | year\_of\_school | 入学年份 | varchar(20) |  |  |
| 4 | grade | 年级 | tinyint |  |  |
| 5 | region | 地区 | tinyint |  | 0：城市 1：乡村 |
| 6 | mark\_level | 成绩等级 | tinyint |  | 1=上；2=中上；3=中；4=中下；5=下 |
| 7 | parents\_status | 父母情况 | tinyint |  | 1=双亲；2=母亲死亡；3=父亲死亡；4=父母离异跟母亲；5=父母离异跟父亲；6=父母死亡 |
| 8 | question1\_father | 父亲常常在我不知道原因的情况下对我大发脾气 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 9 | question1\_mother | 母亲常常在我不知道原因的情况下对我大发脾气 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 10 | question2\_father | 父亲赞美我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 11 | question2\_mother | 母亲赞美我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 12 | question3\_father | 我希望父亲对我正在做的事不要过分担心 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 13 | question3\_mother | 我希望母亲对我正在做的事不要过分担心 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 14 | question4\_father | 父亲对我的惩罚往往超过我应受的程度 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 15 | question4\_mother | 母亲对我的惩罚往往超过我应受的程度 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 16 | question5\_father | 父亲要求我回到家里必须得向她说明我在外面做了什么事 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 17 | question5\_mother | 母亲要求我回到家里必须得向她说明我在外面做了什么事 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 18 | question6\_father | 我觉得父亲尽量使我的青少年时期的生活更有意义和丰富多彩 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 19 | question6\_mother | 我觉得母亲尽量使我的青少年时期的生活更有意义和丰富多彩 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 20 | question7\_father | 父亲经常当着别人的面批评我既懒惰又无用 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 21 | question7\_mother | 母亲经常当着别人的面批评我既懒惰又无用 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 22 | question8\_father | 父亲不允许我做一些其他孩子可以做的事情，因为他（她）害怕我会出事 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 23 | question8\_mother | 母亲不允许我做一些其他孩子可以做的事情，因为他（她）害怕我会出事 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 24 | question9\_father | 父亲总试图鼓励我，使我成为佼佼者 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 25 | question9\_mother | 母亲总试图鼓励我，使我成为佼佼者 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 26 | question10\_father | 我觉得父亲对我可能出事的担心是夸大的、过分的 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 27 | question10\_mother | 我觉得母亲对我可能出事的担心是夸大的、过分的 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 28 | question11\_father | 当遇到不顺心的事时，我能感到父亲在尽量鼓励我，使我得到安慰 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 29 | question11\_mother | 当遇到不顺心的事时，我能感到母亲在尽量鼓励我，使我得到安慰 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 30 | question12\_father | 我在家里往往被当作“替罪羊”或“害群之马” | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 31 | question12\_mother | 我在家里往往被当作“替罪羊”或“害群之马” | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 32 | question13\_father | 我能通过父亲的言谈、表情感受到他（她）很喜欢我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 33 | question13\_mother | 我能通过母亲的言谈、表情感受到他（她）很喜欢我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 34 | question14\_father | 父亲常以一种使我很难堪的方式对待我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 35 | question14\_mother | 母亲常以一种使我很难堪的方式对待我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 36 | question15\_father | 父亲常常允许我到我喜欢去的地方，而他（她）又不会过分担心 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 37 | question15\_mother | 母亲常常允许我到我喜欢去的地方，而他（她）又不会过分担心 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 38 | question16\_father | 我觉得父亲干涉我做的任何一件事 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 39 | question16\_mother | 我觉得母亲干涉我做的任何一件事 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 40 | question17\_father | 我觉得与父亲之间存在一种温暖、体贴和亲热的感觉 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 41 | question17\_mother | 我觉得与母亲之间存在一种温暖、体贴和亲热的感觉 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 42 | question18\_father | 父亲对我该做什么、不该做什么都有严格的限制而且决不让步 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 43 | question18\_mother | 母亲对我该做什么、不该做什么都有严格的限制而且决不让步 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 44 | question19\_father | 即使是很小的过错，父亲也惩罚我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 45 | question19\_mother | 即使是很小的过错，母亲也惩罚我 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 46 | question20\_father | 父亲总是左右我该穿什么衣服或该打扮成什么样子 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 47 | question20\_mother | 母亲总是左右我该穿什么衣服或该打扮成什么样子 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 48 | question21\_father | 当我做的事情取得成功时，我觉得父亲很为我自豪 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 49 | question21\_mother | 当我做的事情取得成功时，我觉得母亲很为我自豪 | tinyint |  | 1-4表示程度，可空 |
| 50 | refusal\_mother | 母亲拒绝总分 | float |  |  |
| 51 | refusal\_father | 父亲拒绝总分 | float |  |  |
| 52 | emotional\_warmth\_mother | 母亲情感温暖总分 | float |  |  |
| 53 | emotional\_warmth\_father | 父亲情感温暖总分 | float |  |  |
| 54 | overprotection\_mother | 母亲过度保护总分 | float |  |  |
| 55 | overprotection\_father | 父亲过度保护总分 | float |  |  |
| 56 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 57 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 58 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_ATQ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_ATQ | | | | |
| **中 文** | 自动思维问卷表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | id | int | 主键 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 患者编号 | int | 外键b\_patient\_detail | 非空 |
|  | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales |  |
| 3 | question1\_answer | 我觉得活在世上困难重重 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 4 | question2\_answer | 我不好 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 5 | question3\_answer | 为什么我总不能成功 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 6 | question4\_answer | 没有人理解我 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 7 | question5\_answer | 我让人失望 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 8 | question6\_answer | 我觉得过不下去了 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 9 | question7\_answer | 真希望我能好一点 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 10 | question8\_answer | 我很虚弱 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 11 | question9\_answer | 我的生活不按我的愿望发展 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 12 | question10\_answer | 我对自己很不满意 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 13 | question11\_answer | 我觉得一切都不好了 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 14 | question12\_answer | 我无法坚持下去 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 15 | question13\_answer | 我无法重新开始 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 16 | question14\_answer | 我究竟犯了什么毛病 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 17 | question15\_answer | 真希望我是在另外一个地方 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 18 | question16\_answer | 我无法同时对付这些事情 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 19 | question17\_answer | 我恨我自己 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 20 | question18\_answer | 我毫无价值 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 21 | question19\_answer | 真希望我一下子就消失了 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 22 | question20\_answer | 我这是怎么了 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 23 | question21\_answer | 我是个失败者 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 24 | question22\_answer | 我的生活一团糟 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 25 | question23\_answer | 我一事无成 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 26 | question24\_answer | 我不可能干好 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 22 | question25\_answer | 我觉得孤立无援 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 23 | question26\_answer | 有些东西必须改变 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 24 | question27\_answer | 我肯定有问题 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 25 | question28\_answer | 我的将来毫无希望 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 26 | question29\_answer | 这根本毫无价值 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 27 | question30\_answer | 我干什么事都有头无尾 | tinyint |  | 1-5表示程度 |
| 28 | total\_score | 量表总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_wcst

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_wcst | | | | |
| **中 文** | 病人威斯康星卡片分类测验结果表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int | 外键 d\_scales | 非空 |
| 4 | ra | 完成总应答数(RA) | int |  |  |
| 5 | cc | 完成分类数(CC) | int |  |  |
| 6 | rc | 正确应答数(RC) | int |  |  |
| 7 | rcp | 正确应答百分数(RCP) | float |  |  |
| 8 | re | 错误应答数(RE) | int |  |  |
| 9 | rf | 完成第一个分类所需应答数(RF) | int |  |  |
| 10 | rfp | 概念化水平应答百分比(RFP) | float |  |  |
| 11 | rp | 持续性应答(RP) | int |  |  |
| 12 | rpe | 持续性错误(RPE) | int |  |  |
| 13 | rpep | 持续性错误百分比(RPEP) | float |  |  |
| 14 | nrpe | 非持续性错误(NRPE) | int |  |  |
| 15 | fm | 不能维持完成的分类数(FM) | int |  |  |
| 16 | l-l | 学习到学会(L-L) | float |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_ rbans

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_rbans | | | | |
| **中 文** | 病人重复成套性神经心理状态测验结果表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | instant\_memory\_word | 即刻记忆-词汇学习 | int |  |  |
| 5 | instant\_memory\_story | 即刻记忆-故事复述 | int |  |  |
| 6 | vision\_graph | 图形临摹 | int |  |  |
| 7 | vision\_line | 线条定位 | int |  |  |
| 8 | speech\_graph | 图画命名 | int |  |  |
| 9 | speech\_ fluency | 语义流畅性 | int |  |  |
| 10 | attention\_number | 数字广度 | int |  |  |
| 11 | attention\_code | 编码测验 | int |  |  |
| 12 | delayed\_retention\_word | 词汇回忆 | int |  |  |
| 13 | delayed\_retention\_word2 | 词汇再识 | int |  |  |
| 14 | delayed\_retention\_story | 故事回忆 | int |  |  |
| 15 | delayed\_retention\_graph | 图形回忆 | int |  |  |
| 16 | instant\_memory\_total | 即刻记忆得分 | int |  |  |
| 17 | vision\_total | 视觉得分 | int |  |  |
| 18 | speech\_total | 言语得分 | int |  |  |
| 19 | attention\_total | 注意力得分 | int |  |  |
| 20 | delayed\_retention\_total | 延时记忆得分 | int |  |  |
| 21 | total\_score | 总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_fept

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_fept | | | | |
| **中 文** | 病人面孔情绪感知能力测试结果表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | calm | 平静 | int |  |  |
| 5 | angry | 愤怒 | int |  |  |
| 6 | disgusting | 厌恶 | int |  |  |
| 7 | fear | 恐惧 | int |  |  |
| 8 | happy | 高兴 | int |  |  |
| 9 | sad | 悲伤 | int |  |  |
| 10 | wonder | 惊奇 | int |  |  |
| 11 | quality\_control | 质控 | float |  |  |
| 12 | total\_score | 总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_vept

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_vept | | | | |
| **中 文** | 病人语音情绪感知能力测试结果表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | 外键 d\_patient\_detail |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | calm | 平静 | int |  |  |
| 5 | angry | 愤怒 | int |  |  |
| 6 | disgusting | 厌恶 | int |  |  |
| 7 | fear | 恐惧 | int |  |  |
| 8 | satire | 讽刺 | int |  |  |
| 9 | sad | 悲伤 | int |  |  |
| 10 | wonder | 惊奇 | int |  |  |
| 11 | quality\_control | 质控 | float |  |  |
| 12 | total\_score | 总分 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_medical\_history

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_medical\_history | | | | |
| **中 文** | 病人病史表 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | disease\_history | 病人病史 | text |  |  |
| 11 | prophase\_begin | 前驱期开始 | Date |  |  |
| 12 | prophase\_end | 前驱期结束 | Date |  |  |
| 13 | first\_time\_begin | 首次发病开始时间 | Date |  |  |
| 14 | first\_time\_end | 首发发病结束时间 | Date |  |  |
| 15 | first\_episode\_diagnosis | 首发诊断 | varchar(20) |  |  |
| 16 | number\_of\_episode | 发作次数 | int |  |  |
| 17 | current\_episode\_date | 本次发作日期 | Date |  |  |
| 18 | current\_episode\_diagnosis | 本次发作诊断 | Varchar(20) |  |  |
| 19 | historical\_drugs | 既往药物 | int |  | 0未使用药物  1 使用药物 |
| 20 | historical\_drugs\_month | 几个月内未使用药物 | int |  |  |
| 21 | scanning\_state | 扫描时状态 | int |  | 0 不稳定  1 稳定 |
| 22 | scaning\_using\_drugs | 扫描是否用药 | int |  | 0 未用药  1 用药 |
| 23 | scaning\_drugs\_month | 扫描时几个月未使用药物 | int |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_drugs\_information

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_drugs\_information | | | | |
| **中 文** | 病人用药信息 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | type | 用药类型 | int |  | 0：既往用药  1：扫描时用药 |
| 5 | drug\_name | 药物商品名 | varchar(40) |  |  |
| 6 | drug\_general\_name | 药物通用名 | varchar(40) |  |  |
| 7 | drug\_type | 药物种类 | varchar(40) |  |  |
| 8 | dosage | 药物剂量 | varchar(10) |  |  |
| 9 | begin\_time | 服用开始时间 | Date |  |  |
| 10 | end\_time | 服用终止时间 | Date |  |  |
| 11 | note | 备注 | text |  |  |
| 12 | doctor\_id | 医生id | int | 外键s\_user |  |
| 13 | create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |
| 14 | update\_time | 更新时间 | datetime |  |  |

### r\_patient\_mri\_examination

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_mri\_examination | | | | | |
| **中 文** | 磁共振检查情况 | | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int | |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int | |  | 非空 |
| 4 | finishing\_3D | 是否完成 3D 检查 | tinyint | |  | 0：否  1：是 |
| 5 | finishing\_DTI | 是否完成 DTI 检查 | tinyint | |  |  |
| 6 | finishing\_fMRI | 是否完成静息态 fMRI 检查? | tinyint | |  |  |
| 7 | finishing\_time | 完成时间 | Date | |  |  |
| 8 | having\_special\_events | 是否有特殊事件 | tinyint | |  |  |
| 9 | special\_enents\_note | 特殊事件说明 | text | |  |  |
| 10 | having\_abnormal\_region\_ | 是否脑区异常 | tinyint | |  |  |
| 11 | abnormal\_region\_note | 脑区异常记录 | text | |  |  |
| 12 | reaearcher\_sign | 研究人员签字 | mediumblob | |  | 暂时为空 |
| 13 | sign\_date | 签字日期 | date | |  |  |

### r\_patient\_tms

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表 名** | r\_patient\_tms | | | | |
| **中 文** | 病人tms治疗信息 | | | | |
| **序 号** | **字 段** | **说 明** | **类 型** | **约 束 条 件** | **备 注** |
| 1 | id | 流水id | Int | 主键,自增 | 非空，无符号 |
| 2 | patient\_session\_id | 复扫id | int |  |  |
| 3 | scale\_id | 量表id | int |  | 非空 |
| 4 | Treatment type | 方案 | varchar(2) |  |  |
| 5 | treatment\_site | 治疗部位 | varchar(40) |  |  |
| 6 | motion\_threshold | 运动阈值 | int |  |  |
| 7 | energy intensity | 能量强度 | float |  |  |
| 8 | frequency | 频率 | int |  |  |
| 9 | pulses\_number | 脉冲数 | int |  |  |
| 10 | duration | 持续时间 | int |  | 以秒数来存 |
| 11 | Interval time | 间隔时间 | int |  | 以秒数来存 |
| 12 | reaearcher\_sign | 串数 | int |  |  |
| 13 | stimulate\_num | 刺激次数 | int |  |  |
| 14 | treatment\_duration | 治疗时间 | int |  | 以秒数来存 |
| 15 | treatment\_number | 治疗次数 | int |  |  |
| 16 | feelings | 总体感受 | text |  |  |
| 17 | note | 特殊说明 | text |  |  |
| 18 | begin\_date | 开始日期 | date |  |  |
| 19 | end\_date | 结束日期 | date |  |  |

### 更新：

1. 将d\_patient\_detail中的diagnosis进行移至b\_patient\_base\_info中
2. 在d\_patient\_detail中添加字段“disease\_state”
3. 删除了r\_patient\_medicial\_history表中4-10字段，新增字段“disease\_history”
4. drug\_information 表中dosage字段修改为varchar
5. sembu表中grade以及years of school 修改为varchar