**中山市民众医院老年人健康体检接口对接项目**

**单一来源采购公告**

**一、项目信息**

（一）项目名称：中山市民众医院老年人健康体检接口对接项目

（二）项目价格面议

（三）拟采购服务的说明：

1. 按照2024年度中山市民众街道65岁以上老年人健康体检工作需要，将老年人健康体检数据通过接口同步至中山市民众街道社区卫生服务中心基层医疗卫生信息系统老年人体检模块及中山市基层医疗信息系统。由于上述系统开发及维护单位为广东省中拓信息技术有限公司，该公司享有软件著作权，故系统改造及省平台对接项目只能向该单位采购。

 2. 参照《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定，符合下列情形之一的货物或者服务，可以依法采用单一来源方式采购：

（1）只能从唯一供应商处采购的；

（2）发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；

（3）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额10%的。

综上所述，本项目属上述规定的第一种情形。因此拟以单一来源采购方式向广东中拓信息技术有限公司采购。      **二、拟定供应商信息**

名称：广东中拓信息技术有限公司

**三、公示期限**

本项目于2024年7月27日发布单一来源采购公示，公示期为三个工作日，于2024年7月29日公示期届满。本项目于公示期间如收到任何供应商、单位或者个人提出对本项目的异议，可以在公示期内将书面意见反馈给采购人。

**四、采购人的名称、地址和联系方式**

采购人名称：中山市民众医院

采购人地址：中山市民众街道新马路1号

联系人：梁刚毅

电话：13421445131

**五、单一来源采购公告发布网址**

采购单位将单一来源采购公告在中山市民众医院网站（http://www.zssmzyy.com）相关媒体发布，公告信息公布之日即视为有效送达。

**附件一：接口技术服务清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **描述说明** | **数量** |
| 1 | 中山市民众医院老年人健康体检接口技术服务 | 中山市基层医疗机构信息系统提供老年人体检接口，医院外检系统进行对接，将老年人健康体检数据通过接口同步至中山市民众街道社区卫生服务中心基层医疗卫生信息系统老年人体检模块，中山市基层医疗信息系统负责联调。 | 1项 |

**附件二：中山市基层医疗卫生信息系统老年人体检接口文档**

**中山市基层医疗卫生信息系统**

**对外接口文档（老年人体检）**

# 目录

[目录 2](#_Toc15725)

[1. 概述 3](#_Toc23595)

[1.1. 定义/缩写 3](#_Toc4684)

[1.2. 公共参数说明 3](#_Toc3724)

[1.3. 请求参数说明(注意：批量接口[2.1-2.9]以接口说明为准) 4](#_Toc31955)

[1.4. 公共返回参数说明 4](#_Toc3098)

[2. 接口定义列表 5](#_Toc1637)

[2.1 体检接口 5](#_Toc15317)

[2.1.1 体检上报 5](#_Toc6270)

[附录 15](#_Toc3522)

[体检字典 15](#_Toc17832)

[[tj\_血管疾病] 15](#_Toc27285)

[[tj\_检查途径] 15](#_Toc6888)

[[tj\_症状] 16](#_Toc24014)

[[tj\_老年人健康状态] 16](#_Toc17899)

[[tj\_老年人自理能力] 17](#_Toc13785)

[[tj\_老年人认知] 17](#_Toc32053)

[[tj\_老年人情感状态] 17](#_Toc29150)

[[tj\_脑血管疾病] 17](#_Toc17179)

[[tj\_心脏疾病] 17](#_Toc21354)

[[tj\_肾脏疾病] 18](#_Toc8539)

[[tj\_眼部疾病] 18](#_Toc23071)

[[tj\_神经疾病] 18](#_Toc10881)

[[tj\_其他疾病] 18](#_Toc25087)

[[tj\_有无] 18](#_Toc14213)

[[tj\_饮食习惯] 19](#_Toc8478)

[[tj\_体育锻炼频率] 19](#_Toc19268)

[[tj\_吸烟状况] 19](#_Toc26546)

[[tj\_饮酒频率] 19](#_Toc4794)

[[tj\_是否戒酒] 19](#_Toc24030)

[[tj\_一年内醉酒否] 20](#_Toc28719)

[[tj\_饮酒种类] 20](#_Toc5297)

[[tj\_眼底] 20](#_Toc12473)

[[tj\_皮肤] 20](#_Toc11304)

[[tj\_巩膜] 20](#_Toc18101)

[[tj\_淋巴结] 21](#_Toc7734)

[[tj\_是否] 21](#_Toc31016)

[[tj\_正常异常] 21](#_Toc32546)

[[tj\_罗音] 21](#_Toc14130)

[[tj\_心律] 21](#_Toc17849)

[[tj\_下肢水肿] 21](#_Toc30702)

[[tj\_足背动脉搏动] 22](#_Toc547)

[[tj\_肛门指诊] 22](#_Toc4724)

[[tj\_乳腺] 22](#_Toc24676)

[[tj\_异常] 22](#_Toc5854)

[[tj\_口唇] 22](#_Toc31686)

[[tj\_齿列] 23](#_Toc14458)

[[tj\_咽部] 23](#_Toc29383)

[[tj\_听力] 23](#_Toc6805)

[[tj\_运动功能] 23](#_Toc26429)

[[tj\_健康指导] 23](#_Toc7291)

[[tj\_危险因素控制] 24](#_Toc13517)

[[tj\_用法] 24](#_Toc26277)

[[tj\_用药时间单位] 25](#_Toc14312)

[[tj\_单位] 25](#_Toc18987)

# 概述

本文主要说明老年人体检接口规范及接口列表。

## 定义/缩写

**REST** Representational State Transfer 表述性状态转移

## 公共参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **是否必须** | **类型** | **描述** |
| uid | y | String | 医生ID |
| token | y | String | session |

## 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **是否必须** | **值** | **描述** |
| method | y | execute | 固定 |
| serviceAction | y | 接口名 |  |
| serviceId | y | chis.mobileAppService | 固定 |
| fromsour | y |  | 数据来源（注意值区分大小写）  jiayi\_app：家医app，zhongtuo\_pc：中拓pc，  haoyisheng\_pc：好医生pc |
| uid | y |  | 医生编号 |
| manaUnitId | y |  | 机构编号 |
| data | N |  | 接口参数必须放入data中 |

## 公共返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **是否必须** | **类型** | **描述** |
| code | y | String | 返回码。 |
| msg | y | String | 如果错误，返回错误信息。 |
| data | y | String | Json格式 |

# 接口定义列表

## 2.1 体检接口

### 2.1.1 体检上报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | saveHealthCheckup | | |
| **接口描述** | 保存体检数据 | | |
| **参数说明** | | | |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| hcData |  |  | [体检基本信息](#_[体检基本信息]) |
| lsData |  |  | [生活方式](#_[生活方式]) |
| exaData |  |  | [查体](#_[查体]) |
| aeData |  |  | [辅助检查](#_[辅助检查]) |
| haData |  |  | [健康评价](#_[健康评价]) |
| inhospitalListData |  |  | [住院数据](#_[住院数据])（列表） |
| medicineListData |  |  | [用药情况](#_[用药情况])（列表） |
| niListData |  |  | [非免疫规划预防接种](#_[非免疫规划预防接种数据])（列表） |
| **返回数据** | | | |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |

#### [体检基本信息]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| idCard | String | y | 身份证号码，18位身份证号 |
| checkDate | String | y | 体检日期（格式：yyyy-MM-dd）。如：2023-01-01 |
| checkWay | String | y | [检查途径](#_[tj_检查途径]) |
| symptom | String |  | [症状](#_[tj_症状])，多选使用”,”分割 |
| symptomOt | String |  | 其他症状 |
| temperature | Double(5,2) |  | 体温(℃) ，精度2 |
| breathe | Int |  | 呼吸(次/分) |
| pulse | int |  | 脉率(次/分) |
| constriction\_L | int | y | 收缩压L(mmHg) |
| diastolic\_L | int | y | 舒张压L(mmHg) |
| constriction | int | y | 收缩压R(mmHg) |
| diastolic | int | y | 舒张压R(mmHg) |
| height | Double(8,2) | y | 身高(cm) ，精度2 |
| weight | Double(8,2) | y | 体重(kg) ，精度2 |
| waistline | Double(8,2) |  | 腰围(cm) ，精度2 |
| bmi | Double(8,2) |  | BMI(Kg/m2)，精度2 |
| healthStatus | String |  | [老年人健康状态](#_[tj_老年人健康状态]) |
| selfCare | String |  | [老年人自理能力](#_[tj_老年人自理能力]) |
| cognitive | String |  | [老年人认知](#_[tj_老年人认知]) |
| cognitiveZf | Double(5,2) |  | 智力检查总分，精度2 |
| emotion | String |  | [老年人情感状态](#_[tj_老年人情感状态]) |
| emotionZf | Double(5,2) |  | 抑郁评分，精度2 |
| cerebrovascularDiseases | String |  | [脑血管疾病](#_[tj_脑血管疾病])，多选使用”,”分割 |
| othercerebrovascularDiseases | String |  | 其他脑血管疾病 |
| heartDisease | String |  | [心脏疾病](#_[tj_心脏疾病])，多选使用”,”分割 |
| otherheartDisease | String |  | 其他心脏疾病 |
| kidneyDiseases | String |  | [肾脏疾病](#_[tj_肾脏疾病])，多选使用”,”分割 |
| otherkidneyDiseases | String |  | 其他肾脏疾病 |
| VascularDisease | String |  | [血管疾病](#_[tj_血管疾病])，多选使用”;”分割 |
| otherVascularDisease | String |  | 其他血管疾病 |
| eyeDiseases | String |  | [眼部疾病](#_[tj_眼部疾病])，多选使用”;”分割 |
| othereyeDiseases | String |  | 其他眼部疾病 |
| neurologicalDiseases | String |  | [神经疾病](#_[tj_神经疾病]) |
| neurologicalDiseasesDesc | String |  | 神经疾病描述 |
| otherDiseasesone | String |  | [其他疾病](#_[tj_其他疾病]) |
| otherDiseasesoneDesc | String |  | 其他疾病描述 |
| createDate | String | y | 录入日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| createUnit | String | y | 录入单位编码 |
| createUser | String | y | 录入员工编码 |
| lastModifyDate | String |  | 最后修改日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| lastModifyUnit | String |  | 最后修改单位编码 |
| lastModifyUser | String |  | 最后修改人编码 |

#### [生活方式]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| physicalExerciseFrequency | String |  | [体育锻炼频率](#_[tj_体育锻炼频率]) |
| everyPhysicalExerciseTime | int |  | 锻炼时间(分/次) |
| insistexercisetime | Double(4,1) |  | 坚持锻炼(年) ，精度1 |
| exerciseStyle | String |  | 体育锻炼方式 |
| dietaryHabit | String |  | [饮食习惯](#_[tj_饮食习惯])，多选使用”,”分割 |
| wehtherSmoke | String |  | [吸烟状况](#_[tj_吸烟状况]) |
| beginSmokeTime | Int |  | 开始吸烟年龄（岁） |
| stopSmokeTime | int |  | 戒烟年龄(岁) |
| smokes | int |  | 日吸烟量(支) |
| drinkingFrequency | String |  | [饮酒频率](#_[tj_饮酒频率]) |
| alcoholConsumption | Double(5,1) |  | 日饮酒量(两)，精度1 |
| whetherDrink | String |  | [是否戒酒](#_[tj_是否戒酒]) |
| stopDrinkingTime | int |  | 戒酒年龄(岁) |
| geginToDrinkTime | int |  | 开始饮酒(岁) |
| isDrink | String |  | [一年内醉酒否](#_[tj_一年内醉酒否]) |
| mainDrinkingVvarieties | String |  | [饮酒种类](#_[tj_饮酒种类])，多选使用”;”分割 |
| drinkOther | String |  | 其他饮酒种类 |
| occupational | String |  | 职业病危害，1：无，2：有 |
| jobs | String |  | 工种 |
| workTime | int |  | 从业时间(年) |
| dust | String |  | 粉尘 |
| dustPro | String |  | 有无防护措施，1：无，2：有 |
| dustProDesc | String |  | 防护描述 |
| ray | String |  | 放射物质 |
| rayPro | String |  | 有无防护措施，1：无，2：有 |
| rayProDesc | String |  | 防护描述 |
| physicalFactor | String |  | 物理因素 |
| physicalFactorPro | String |  | 有无防护措施，1：无，2：有 |
| physicalFactorProDesc | String |  | 防护描述 |
| chemicals | String |  | 化学物质 |
| chemicalsPro | String |  | 有无防护措施，1：无，2：有 |
| chemicalsProDesc | String |  | 防护描述 |
| other | String |  | 其他毒物 |
| otherPro | String |  | 有无防护措施，1：无，2：有 |
| otherProDesc | String |  | 防护描述 |
| createDate | String | y | 录入日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| createUnit | String | y | 录入单位编码 |
| createUser | String | y | 录入员工编码 |
| lastModifyDate | String |  | 最后修改日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| lastModifyUnit | String |  | 最后修改单位编码 |
| lastModifyUser | String |  | 最后修改人编码 |

#### [查体]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| fundus | String |  | 眼底，1：正常，2：异常，3：未检 |
| fundusDesc | String |  | 眼底描述 |
| skin | String |  | [皮肤](#_[tj_皮肤]) |
| skinDesc | String |  | 皮肤其他 |
| sclera | String |  | [巩膜](#_[tj_巩膜]) |
| scleraDesc | String |  | 巩膜其他 |
| lymphnodes | String |  | [淋巴结](#_[tj_淋巴结]) |
| lymphnodesDesc | String |  | 淋巴结其他 |
| barrelChest | String |  | 桶状胸，1：否，2：是 |
| breathSound | String |  | 呼吸音，1：正常，2：异常 |
| breathSoundDesc | String |  | 异常描述 |
| rales | String |  | [罗音](#_[tj_罗音]) |
| ralesDesc | String |  | 其他罗音描述 |
| heartRate | int |  | 心率(次/分) |
| rhythm | String |  | [心律](#_[tj_心律]) |
| heartMurmur | String |  | 心脏杂音，1：无，2：有 |
| heartMurmurDesc | String |  | 杂音描述 |
| abdominAltend | String |  | 腹部压痛，1：无，2：有 |
| abdominAltendDesc | String |  | 压痛描述 |
| adbominAlmass | String |  | 腹部包块，1：无，2：有 |
| adbominAlmassDesc | String |  | 包块描述 |
| liverBig | String |  | 肝大，1：无，2：有 |
| liverBigDesc | String |  | 肝大描述 |
| splenomegaly | String |  | 脾大，1：无，2：有 |
| splenomegalyDesc | String |  | 脾大描述 |
| dullness | String |  | 腹部移动性浊音，1：无，2：有 |
| dullnessDesc | String |  | 腹部移动性浊音描述 |
| edema | String |  | [下肢水肿](#_[tj_下肢水肿]) |
| footPulse | String |  | [足背动脉搏动](#_[tj_足背动脉搏动]) |
| dre | String |  | [肛门指诊](#_[tj_肛门指诊]) |
| dreDesc | String |  | 其他描述 |
| breast | String |  | [乳腺](#_[tj_乳腺]) |
| breastDesc | String |  | 乳腺其他描述 |
| vulva | String |  | 外阴，1：未见异常，2：异常 |
| vulvaDesc | String |  | 外阴异常描述 |
| vaginal | String |  | 阴道，1：未见异常，2：异常 |
| vaginalDesc | String |  | 阴道异常描述 |
| cervix | String |  | 宫颈，1：未见异常，2：异常 |
| cervixDesc | String |  | 宫颈异常描述 |
| palace | String |  | 宫体，1：未见异常，2：异常 |
| palaceDesc | String |  | 宫体异常描述 |
| attachment | String |  | 附件，1：未见异常，2：异常 |
| attachmentDesc | String |  | 附件异常描述 |
| tjother | String |  | 其他查体 |
| createDate | String | y | 录入日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| createUnit | String | y | 录入单位编码 |
| createUser | String | y | 录入员工编码 |
| lastModifyDate | String |  | 最后修改日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| lastModifyUnit | String |  | 最后修改单位编码 |
| lastModifyUser | String |  | 最后修改人编码 |

#### [辅助检查]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| lip | String |  | [口唇](#_[tj_口唇]) |
| denture | String |  | [齿列](#_[tj_齿列]) |
| leftUp2 | String |  | 缺齿\_左上 |
| leftDown2 | String |  | 缺齿\_左下 |
| rightUp2 | String |  | 缺齿\_右上 |
| rightDown2 | String |  | 缺齿\_右下 |
| leftUp3 | String |  | 龋齿\_左上 |
| leftDown3 | String |  | 龋齿\_左下 |
| rightUp3 | String |  | 龋齿\_右上 |
| rightDown3 | String |  | 龋齿\_右下 |
| leftUp4 | String |  | 义齿\_左上 |
| leftDown4 | String |  | 义齿\_左下 |
| rightUp4 | String |  | 义齿\_右上 |
| rightDown4 | String |  | 义齿\_右下 |
| pharyngeal | String |  | [咽部](#_[tj_咽部]) |
| leftEye | Double(10,2) |  | 左眼视力，精度2 |
| rightEye | Double(10,2) |  | 右眼视力，精度2 |
| recLeftEye | Double(10,2) |  | 矫正左眼视力，精度2 |
| recRightEye | Double(10,2) |  | 矫正右眼视力，精度2 |
| hearing | String |  | [听力](#_[tj_听力]) |
| motion | String |  | [运动功能](#_[tj_运动功能]) |
| hgb | Double(10,2) |  | 血红蛋白(g/L) ，精度2 |
| wbc | Double(10,2) |  | 白细胞(10^9/L) ，精度2 |
| platelet | Double(10,2) |  | 血小板(10^9/L) ，精度2 |
| bloodOther | String |  | 血常规其他 |
| proteinuria | String |  | 尿蛋白 |
| glu | String |  | 尿糖 |
| dka | String |  | 尿酮体 |
| oc | String |  | 尿潜血 |
| urineOther | String |  | 尿常规其他 |
| fbs | Double(10,2) |  | 空腹血糖(mmol/L) ，精度2 |
| fbs2 | Double(10,2) |  | 空腹血糖2(mmol/L) ，精度2 |
| ecg | String |  | 心电图，1：正常，2：异常 |
| ecgText | String |  | 异常描述 |
| malb | Double(10,2) |  | 尿微量白蛋白，精度2 |
| fob | String |  | 大便潜血，1：阴性，2：阳性 |
| hba1c | Double(10,2) |  | 糖化血红蛋白(%)，精度2 |
| hbsag | String |  | 乙型肝炎表面抗原，1：阴性，2：阳性 |
| alt | Double(10,2) |  | 血清谷丙转氨酶(U/L) ，精度2 |
| ast | Double(10,2) |  | 血清谷草转氨酶(U/L) ，精度2 |
| alb | Double(10,2) |  | 白蛋白(g/L) ，精度2 |
| tbil | Double(10,2) |  | 总胆红素(μmol/L) ，精度2 |
| dbil | Double(10,2) |  | 结合胆红素(μmol/L) ，精度2 |
| cr | Double(10,2) |  | 血清肌酐(μmol/L) |
| bun | Double(10,2) |  | 血尿素氮(mmol/L) ，精度2 |
| kalemia | Double(10,2) |  | 血钾浓度(mmol/L) ，精度2 |
| natremia | Double(10,2) |  | 血钠浓度(mmol/L) ，精度2 |
| tc | Double(10,2) |  | 总胆固醇(mmol/L) ，精度2 |
| tg | Double(10,2) |  | 甘油三酯(mmol/L) ，精度2 |
| ldl | Double(10,2) |  | 血清LDL-C(mmol/L) ，精度2 |
| hdl | Double(10,2) |  | 血清HDL-C(mmol/L) ，精度2 |
| x | String |  | 胸部X线片，1：正常，2：异常 |
| xText | String |  | 胸部X线片异常描述 |
| b | String |  | B超，1：正常，2：异常 |
| bText | String |  | 异常描述 |
| fb | String |  | 腹部B超，1：正常，2：异常 |
| fbText | String |  | 异常描述 |
| ps | String |  | 宫颈涂片，1：正常，2：异常 |
| psText | String |  | 宫颈涂片异常描述 |
| fuOther | String |  | 其他辅助检查 |
| ua | Double(10,2) |  | 尿酸(UA)，精度2 |
| pdw | Double(10,2) |  | 血小板体积分布宽度(PDW)，精度2 |
| sg | String |  | 比重(SG) |
| hct | Double(10,2) |  | 红细胞压积(HCT)，精度2 |
| rbc\_v | Double(10,2) |  | RBC平均体积，精度2 |
| mch | Double(10,2) |  | 平均血红蛋白量(MCH)，精度2 |
| mpv | Double(10,2) |  | 平均血小板体积(MPV)，精度2 |
| mchc | Double(10,2) |  | 平均血红蛋白浓度MCHC，精度2 |
| sd | Double(10,2) |  | 红细胞分布宽度SD，精度2 |
| cv | Double(10,2) |  | 红细胞分布宽度CV，精度2 |
| pct | Double(10,2) |  | 血小板压积(PCT)，精度2 |
| p\_lcr | Double(10,2) |  | 大血小板比例(P\_LCR)，精度2 |
| rbc | Double(10,2) |  | 红细胞(RBC)，精度2 |
| ph | Double(10,2) |  | 酸碱度(PH)，精度2 |
| leu | String |  | 白细胞(LEU) |
| ubg | String |  | 尿胆原(UBG) |
| bit | String |  | 胆红素(BIT) |
| nit | String |  | 亚硝酸盐(NIT) |
| createDate | String | y | 录入日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| createUnit | String | y | 录入单位编码 |
| createUser | String | y | 录入员工编码 |
| lastModifyDate | String |  | 最后修改日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| lastModifyUnit | String |  | 最后修改单位编码 |
| lastModifyUser | String |  | 最后修改人编码 |

#### [健康评价]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| abnormality | String |  | 健康评价，1：体检无异常，2：有异常 |
| abnormality1 | String |  | 异常1 |
| abnormality2 | String |  | 异常2 |
| abnormality3 | String |  | 异常3 |
| abnormality4 | String |  | 异常4 |
| abnormalityOther | String |  | 异常其他 |
| mana | String |  | [健康指导](#_[tj_健康指导])，多选，使用“,”分割 |
| riskfactorsControl | String |  | [危险因素控制](#_[tj_危险因素控制])，多选，使用“,”分割 |
| targetWeight | Double(5,2) |  | 目标体重(kg) ，精度2 |
| targetWaist | Double(5,2) |  | 目标腰围(cm) ，精度2 |
| vaccine | String |  | 建议接种疫苗 |
| pjOther | String |  | 其他控制 |
| createDate | String | y | 录入日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| createUnit | String | y | 录入单位编码 |
| createUser | String | y | 录入员工编码 |
| lastModifyDate | String |  | 最后修改日期（格式：yyyy-MM-dd HH:mi:ss）。如：2023-01-01 13:23:44 |
| lastModifyUnit | String |  | 最后修改单位编码 |
| lastModifyUser | String |  | 最后修改人编码 |

#### [住院数据]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| type | String | y | 类型：1：住院史，2：家庭病床史 |
| inhospitalDate | String | y | 入院日期（格式：yyyy-MM-dd）。如：2023-01-01 |
| outhospitalDate | String |  | 出院日期（格式：yyyy-MM-dd）。如：2023-01-01 |
| inhospitalReason | String | y | 原因 |
| medicalestablishmentName | String | y | 医疗机构名称 |
| medicalrecordNumber | String |  | 医疗病案号 |

#### [用药情况]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| medicine | String | y | 药物名称 |
| use | String | y | [用法](#_[tj_用法]) |
| eachDose | String | y | 用量(次) |
| eachDoseUnit | String | y | 用量单位 |
| useDate | String | y | 用药时间 |
| useDateUnit | String | y | [用药时间单位](#_[tj_用药时间单位]) |
| medicineUnit | String | y | [单位](#_[tj_单位]) |
| medicineYield | String | y | 服药依从性，1：规律，2：间断，3：不服药 |
| descr | String |  | 其他用药描述 |

#### [非免疫规划预防接种数据]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必填** | **说明** |
| inoculationDate | String | y | 接种日期（格式：yyyy-MM-dd）。如：2023-01-01 |
| inoculationUnit | String | y | 接种机构名称 |
| name | String | y | 疫苗名称 |

# 附录

## 体检字典

### [tj\_血管疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 夹层动脉瘤 |
| 3 | 动脉闭塞性疾病 |
| 4 | 其他 |

### [tj\_检查途径]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 健康档案 |
| 2 | 老年人 |
| 3 | 高血压 |
| 4 | 糖尿病 |
| 5 | 精神病 |
| 6 | 门诊 |

### [tj\_症状]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 01 | 无症状 |
| 02 | 头痛 |
| 03 | 头晕 |
| 04 | 心悸 |
| 05 | 胸闷 |
| 06 | 胸痛 |
| 07 | 慢性咳嗽 |
| 08 | 咳痰 |
| 09 | 呼吸困难 |
| 10 | 多饮 |
| 11 | 多尿 |
| 12 | 体重下降 |
| 13 | 乏力 |
| 14 | 关节肿痛 |
| 15 | 视力模糊 |
| 16 | 手脚麻木 |
| 17 | 尿急 |
| 18 | 尿痛 |
| 19 | 便秘 |
| 20 | 腹泻 |
| 21 | 恶心呕吐 |
| 22 | 眼花 |
| 23 | 耳鸣 |
| 24 | 乳房胀痛 |
| 25 | 其他 |

### [tj\_老年人健康状态]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 满意 |
| 2 | 基本满意 |
| 3 | 说不清楚 |
| 4 | 不太满意 |
| 5 | 不满意 |

### [tj\_老年人自理能力]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 可自理(0～3分) |
| 2 | 轻度依赖(4～8分) |
| 3 | 中度依赖(9～18分) |
| 4 | 不能自理(≥19分) |

### [tj\_老年人认知]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 粗筛阴性 |
| 2 | 粗筛阳性 |

### [tj\_老年人情感状态]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 粗筛阴性 |
| 2 | 粗筛阳性 |

### [tj\_脑血管疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 缺血性卒中 |
| 3 | 脑出血 |
| 4 | 蛛网膜下腔出血 |
| 5 | 短暂性脑缺血发作 |
| 6 | 其他 |

### [tj\_心脏疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 心肌梗塞 |
| 3 | 心绞痛 |
| 4 | 冠状动脉血运重建 |
| 5 | 充血性心力衰竭 |
| 6 | 心前区疼痛 |
| 7 | 其他 |

### [tj\_肾脏疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 糖尿病肾病 |
| 3 | 肾衰竭 |
| 4 | 急性肾炎 |
| 5 | 慢性肾炎 |
| 6 | 其他 |

### [tj\_眼部疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 视网膜出血或渗出 |
| 3 | 视乳头水肿 |
| 4 | 白内障 |
| 5 | 其他 |

### [tj\_神经疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 有 |

### [tj\_其他疾病]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未发现 |
| 2 | 有 |

### [tj\_有无]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 无 |
| 2 | 有 |

### [tj\_饮食习惯]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 荤素均衡 |
| 2 | 荤食为主 |
| 3 | 素食为主 |
| 4 | 嗜盐 |
| 5 | 嗜油 |
| 6 | 嗜糖 |

### [tj\_体育锻炼频率]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 每天 |
| 2 | 偶尔 |
| 3 | 不锻炼 |
| 4 | 每周一次以上 |

### [tj\_吸烟状况]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 从不吸烟 |
| 2 | 已戒烟 |
| 3 | 吸烟 |

### [tj\_饮酒频率]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 从不 |
| 2 | 偶尔 |
| 3 | 经常 |
| 4 | 每天 |

### [tj\_是否戒酒]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未戒酒 |
| 2 | 已戒酒 |

### [tj\_一年内醉酒否]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 是 |
| 2 | 否 |

### [tj\_饮酒种类]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 白酒 |
| 2 | 啤酒 |
| 3 | 黄酒、米酒 |
| 4 | 红酒 |
| 5 | 其它 |

### [tj\_眼底]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 正常 |
| 2 | 异常 |

### [tj\_皮肤]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 正常 |
| 2 | 潮红 |
| 3 | 苍白 |
| 4 | 发绀 |
| 5 | 黄染 |
| 6 | 色素沉着 |
| 7 | 其他 |

### [tj\_巩膜]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 正常 |
| 2 | 黄染 |
| 3 | 充血 |
| 4 | 其他 |

### [tj\_淋巴结]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未触及 |
| 2 | 锁骨上 |
| 3 | 腋窝 |
| 4 | 其他 |

### [tj\_是否]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 否 |
| 2 | 是 |

### [tj\_正常异常]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 正常 |
| 2 | 异常 |

### [tj\_罗音]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 无 |
| 2 | 干罗音 |
| 3 | 湿罗音 |
| 4 | 其他 |

### [tj\_心律]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 齐 |
| 2 | 不齐 |
| 3 | 绝对不齐 |

### [tj\_下肢水肿]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 无 |
| 2 | 单侧 |
| 3 | 双侧不对称 |
| 4 | 双侧对称 |

### [tj\_足背动脉搏动]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 0 | 无 |
| 1 | 未触及 |
| 2 | 触及双侧对称 |
| 3 | 触及左侧弱或消失 |
| 4 | 触及右侧弱或消失 |

### [tj\_肛门指诊]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未及异常 |
| 2 | 触痛 |
| 3 | 包块 |
| 4 | 前列腺异常 |
| 5 | 其他 |

### [tj\_乳腺]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未见异常 |
| 2 | 乳房切除 |
| 3 | 异常泌乳 |
| 4 | 乳腺包块 |
| 5 | 其他 |

### [tj\_异常]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 未见异常 |
| 2 | 异常 |

### [tj\_口唇]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 红润 |
| 2 | 苍白 |
| 3 | 发绀 |
| 4 | 皲裂 |
| 5 | 疱疹 |

### [tj\_齿列]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 正常 |
| 2 | 缺齿 |
| 3 | 龋齿 |
| 4 | 义齿 |

### [tj\_咽部]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 无充血 |
| 2 | 充血 |
| 3 | 淋巴滤泡增生 |

### [tj\_听力]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 听见 |
| 2 | 听不清或无法听见 |

### [tj\_运动功能]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 可顺利完成 |
| 2 | 无法独立完成其中任何一个动作 |

### [tj\_健康指导]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 纳入慢性病患者健康管理 |
| 2 | 建议复查 |
| 3 | 建议转诊 |

### [tj\_危险因素控制]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 戒烟 |
| 2 | 健康饮酒 |
| 3 | 饮食 |
| 4 | 锻炼 |
| 5 | 减体重 |
| 6 | 建议接种疫苗 |
| 7 | 其他 |
| 8 | 防跌倒 |
| 9 | 减腰围 |
| 10 | 预防骨质疏松 |
| 11 | 预防意外伤害 |

### [tj\_用法]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 001 | 口服 |
| 002 | 直肠给药 |
| 003 | 舌下给药 |
| 004 | 注射给药 |
| 401 | 皮下注射 |
| 402 | 皮内注射 |
| 403 | 肌肉注射 |
| 404 | 静脉注射或静脉滴注 |
| 005 | 吸入给药 |
| 006 | 局部用药 |
| 601 | 椎管内给药 |
| 602 | 关节腔内给药 |
| 603 | 胸膜腔给药 |
| 604 | 腹腔给药 |
| 605 | 阴道用药 |
| 606 | 滴眼 |
| 607 | 滴鼻 |
| 608 | 喷喉 |
| 609 | 含化 |
| 610 | 敷伤口 |
| 611 | 擦皮肤 |
| 6XX | 局部用药扩充内容 |
| 99 | 其他局部给药途径 |
| 9 | 其他给药途径 |

### [tj\_用药时间单位]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 年 |
| 2 | 月 |
| 3 | 日 |

### [tj\_单位]

|  |  |
| --- | --- |
| **键** | **值** |
| 1 | 片 |
| 2 | 颗 |
| 3 | 粒 |
| 4 | 克(g) |
| 5 | 包 |
| 6 | 毫升(ml) |
| 7 | 毫克(mg) |
| 8 | 单位 |
| 9 | U |
| 10 | IU |
| 11 | 盒 |
| 12 | 袋 |
| 13 | 丸 |