

# 广东省职业健康检查数据交换子系统 数据交换方案（职业健康检查个案） (V 1.0)

广东省职业健康检查机构质量控制中心

2024.02

# 目 录

目 录 .....	4
一、内容概述 .....	4
1.1 数据交换要求说明 .....	5
1.2 数据交换接口说明 .....	5
1.4 数据的表示格式示例 .....	7
二、接口定义 .....	7
2.1 职业健康监护信息上传 .....	7
2.1.1 上传内容说明 .....	7
2.1.2 接口地址 .....	5
2.1.3 请求报文 XML 节点定义 .....	错误! 未定义书签。

# 一、内容概述

## 1.1 数据交换要求说明

- (1) 本方案数据接口交换，采用 HTTP POST 请求方式进行交换，具体数据内容根据 XML 规范进行组织；
- (2) XML 按照数据包大小要求，进行分包（建议每包 10 条记录）传输，并采用 ZIP 标准算法进行压缩；  
注意：建议每个 XML 文件中十条体检记录；每个 ZIP 压缩包只能一个 XML 文件。
- (3) XML 文件编码采用 GBK；
- (4) 为了保障数据安全性、以及数据中特殊字符对 XML 的解析影响，XML 节点中的数据需要进行 BASE64 码转换；
- (5) 为提高 HTTP 请求安全级别，防止网络窃取数据，接口采用 Basic Authentication 安全认证，支持多语言开发，需要在请求头中添加 Authorization 认证，需要登录名与平台提供注册码组合成密钥进行 Http 安全认证。

## 1.2 数据交换接口说明

系统接口交换时，需根据“体检机构编码”、“上传密码”进行身份验证，具体编码、密码由平台统一提供；

## 1.3 接口上传方式说明

各体检机构软件可以模拟一个文件上传的页面，用 method="post" enctype="multipart/form-data"方式上传文件（ZIP 压缩包）。

上传页面包含的信息：

- (1) unitCode: 体检机构编码，由职业卫生平台统一提供用于身证验证；
- (2) password: 体检机构上传数据密码，由平台提供；
- (3) dataFile: 报文文件，具体上报的数据内容，符合 XML 报文格式，并压缩成 ZIP 格式的压缩文件

举例：

```
<form name="form1" action="....." （该地址为测试地址） method="post" enctype="multipart/form-data">
```

```
<table>
  <tr>
    <td>体检机构编码: </td>
    <td><INPUT TYPE="text" NAME=" unitCode " value="3302038601"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>密码: </td>
    <td><INPUT TYPE="text" NAME=" password " value="000000"></td>
  </tr>
  <tr>
```

```
<td>文件: </td>
<td><input type="file" name=" dataFile " > </td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="submit" name="Submit" value="上传"></td>
</tr>
</table>
</form>
```

**(5) Basic Authentication 安全认证**

在弹出的身份验证的输入格式如下:

用户名: **unitCode=机构编码**

密码: **password=机构上传数据密码**

**响应返回信息 Xml 格式**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<BHKRESPONSEDATA>
  <!--3.1字典编码 -->
  <RETCODE>02</RETCODE>
  <DESC>字典对应错误</DESC>
  <ERRORS>
    <ERRORDATA>
      <!--出错数据表名-->
      <TABLE_NAME>TD_TJ_BHKSUB</TABLE_NAME>
      <!--出错数据业务主键-->
      <UUID>60B30D39-C5E1-43DA-8BC9-6F1925B77ACB </UUID>
      <!--出错原因描述-->
      <DESC>体检项目编码对应错误</DESC>
    </ERRORDATA>
    <ERRORDATA>
      <TABLE_NAME>TD_TJ_BADRSNS</TABLE_NAME>
      <UUID>D78820A2-FBC8-4927-ADCA-FB6A55F37E8A </UUID>
      <DESC>有害因素编码对应错误</DESC>
    </ERRORDATA>
  </ERRORS>
</BHKRESPONSEDATA>
```

说明: **RETCODE:** 返回码, 具体含义参加 3.1 节字典说明;

**DESC:** 信息描述;

**TABLE\_NAME:** 数据表名, 与 XML 规范定义中的节点对应;

UUID: 各体检机构系统软件数据表中的唯一标识, 可用于各业务系统的出错处理;

## 1.4 数据的表示格式示例

### 1) S 字符型

- S 不限定长度, 大文本型。
- S18 固定长度为 18 个字符 (字母或 (和) 数字) 长度的字符。
- S..100 可变长度, 最大为 100 个字符 (字母) 长度的字符。
- S2..4 最小长度为 2 位, 最大长度为 4 位字符。

### 2) N 数值型

- N3 固定长度为 3 位数字。
- N..3 最大长度为 3 位数字。
- N2..4 最小长度为 2 位, 最大长度为 4 位数字。
- N5,1 最大长度为 5 位的十进制小数格式 (不包括小数点), 小数点后保留 1 位数字, 整数位长度为 4 位。
- N5..7,1 最小长度为 5 位, 最大长度为 7 位的十进制小数格式 (不包括小数点), 小数点后保留 1 位数字, 整数位长度为 6 位。
- N5..8,..2 最小长度为 5 位, 最大长度为 8 位的十进制小数格式 (不包括小数点), 小数点后保留最多 2 位数字, 整数位长度为 6 位。

### 3) D 日期型

- D10 采用 YYYY-MM-DD 格式 (10 位定长) 表示年月日。  
如 1998 年 1 月 8 日, 应表示为 1998-01-08。

### 4) DT 日期时间型

- DT19 采用 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 格式 (19 位定长) 表示年月日时分秒。

## 二、接口定义

### 2.1 职业健康监护信息上传

#### 2.1.1 上传内容说明

本交换方案上传内容主要包括以下信息数据:

序号	描述
1	体检基本信息
2	接触相关危害因素信息

3	体检项目结果信息
4	体检主检结论信息
5	一般问诊信息
6	职业史信息（放射、非放射）

### 2.1.2 接口地址

<http://210.76.76.146:8003/BhkDataService/zwbhkService>（该地址为测试地址，测试通过之后请联系技术支持人员申请正式地址）

## 2.1.3 请求报文 XML 节点定义

序号	节点名称	节点说明	数据格式	数据允许值	逻辑校验要求
	<DATAS>	XML 文档根开始节点	--	--	--
	<PERSONS>	体检信息列表开始节点	--	--	--
	<PERSON>	单条体检人员信息开始节点	--	--	--
1.1	<OPTYPE/>	数据操作编码	S1	1: 新增 2: 修改 3: 删除	不能为空
	<TD_TJ_BHK>	体检主表信息开始节点	--	--	本表必须要有数据
2.1	<RID/>	业务系统主键	S..36	--	不能为空，本机构内唯一标识
2.2	<BHKORGAN_CODE/>	体检机构编号	S9	--	不能为空，由职业卫生平台提供
2.3	<BHK_CODE/>	体检编号	S..20	--	不能为空
2.47	<IF_SUB_ORG/>	用人单位是否分支机构	N1	1 是 0 否	不能为空
2.4	<INSTITUTION_CODE/>	用人单位社会信用代码	S10	--	不能为空，校验社会信用代码规则；需要将历史上传的用人单位数据通过原接口重新上传，否则会提示“用人单位信息不完善，请先补充上传用人单位信息！”。字母必须全部大写。
2.5	<CRPT_NAME/>	用人单位名称	S..100	--	不能为空

2.6	<CRPT_ADDR/>	用人单位注册地址	S..200	--	
2.10	<PERSON_NAME/>	人员姓名	S..200	--	不能为空
2.11	<SEX/>	性别	N1	对照字典 3.3	不能为空； 当证件类型为居民身份证时，性别与身份证号码匹配。
2.12	<IDC/>	证件号码	S..50	--	根据身份证件类型代码(见节点 2.36)的要求上传，其他证件类型按规则匹配验证，证件号码必须全部大写。
2.13	<BRTH/>	出生日期	D10	--	不能为空，校验低于 16 周岁反馈异常，按天数计算周岁。 当证件类型为居民身份证时，出生日期与身份证号码匹配。
2.14	<AGE/>	年龄	N..3	--	不能为空
2.15	<ISXMRD/>	婚否	N1	对照字典 3.18	--
2.16	<LNKTEL/>	人员联系电话	S..50	--	不能为空，满足手机号码或电话号码校验规则
2.17	<DPT/>	体检人员工作部门	S..50	--	--
2.18	<WRKNUM/>	人员工号	S..50	--	--
2.19	<WRKLNT/>	总工龄年数	N..2	--	允许为空，当总工龄月数不为空时，该字段必填，不能大于 80
2.20	<WRKLNTMONTH/>	总工龄月数	N..2	--	允许为空，校验不能超过 11，当总工龄年数不为空时，该字段必填，最大 2 位
2.21	<TCHBADRSNTIM/>	接害工龄年数	N..2	--	不能为空，接害工龄年数与接害工龄月数的逻辑计算之和≤总工龄年数与总工龄月数的逻辑计算之和，不能大于 80

2.22	<TCHBADRSNMONTH/>	接害工龄月数	N..2	--	不能为空, 校验不能超过 11, 接害工龄年数与接害工龄月数的逻辑计算之和≤总工龄年数与总工龄月数的逻辑计算之和, 最大 2 位
2.23	<WORK_NAME/>	工种其他名称	S..20	--	根据工种代码(见节点 2.37)的要求上传
2.24	<ONGUARD_STATE/>	在岗状态编码	S4	对照字典 3.7	不能为空
2.25	<BHK_DATE/>	体检日期	D10	--	不能为空, 体检日期大于出生日期
2.26	<BHKRST/>	体检结果	S	--	不能为空
2.27	<MHKADV/>	主检建议	S	--	不能为空
2.28	<VERDICT/>	体检结论	S..2000	--	不能为空
2.29	<MHKDCT/>	主检医师	S..50	--	不能为空
2.30	<BHK_TYPE/>	体检类型编码	N1	对照字典 3.6	不能为空
2.31	<JDGDAT/>	主检判定日期	D10	--	不能为空, 主检日期大于等于体检日期
2.32	<BADRSN/>	接害因素	S..1000	--	不能为空, 接触危害因素名称集合, 多个用“,” 逗号隔开;
2.33	<IF_RHK/>	是否为复检	N1	对照字典 3.2	不能为空
2.34	<LAST_BHK_CODE/>	复检对应的上次体检编号	S..50	--	是否复检为“是”时, 该字段必填, 否则为空, 如复检对应的上次体检编号管理的体检记录未上传成功, 则该复检记录也上传失败; 复检体检日期=>关联上次体检日期。
2.35	<PSN_TYPE/>	人员类型	N1	1: 正常	不能为空

				2: 外籍人员 3: 无身份证人员	
2.36	<ID_CARD_TYPE_CODE/>	身份证件类型代码	S..50	对照字典 3.20	不能为空, 编码为: 01 身份证号时, 验证证件号码 (见节点 2.12) 为身份证格式; 编码为 88: 暂未获取时, 证件号码 (见节点 2.12) 为空; 其余情况按对应的证件类型上传, 不能为空
2.37	<WORK_TYPE_CODE/>	工种代码	S..50	对照字典 3.21	不能为空, 当工种为其他时, 工种其他名称 (见节点 2.23) 必填, 否则为空。
2.38	<HARM_START_DATE/>	开始接害日期	D10	--	在岗状态为岗前时非必填, 其余在岗状态必填, 开始接害日期大于出生日期
2.39	<JC_TYPE/>	监测类型	N1	1. 常规监测 2. 主动监测	必填
2.40	<RPT_PRINT_DATE/>	报告打印日期	D10	--	不能为空, 报告打印日期应大于等于主检判定日期, 报告打印日期不能大于当天
2.48	<IF_SUB_ORG_EMP/>	用工单位是否分支机构	N1	1 是 0 否	当用人单位的行业类别为人力资源服务及其子类别时, 不能为空,

	>				否则为空。
2.50	<UPPER_CREDIT_CODE_EMP/>	用工单位上级单位社会信用代码	S..25	--	1.当用人单位的行业类别为 人力资源服务及其子类别时且用工 单位是否分支机构为“是”时不 能为空，否则为空； 2.满足社会信用代码校验规则， 社会信用代码必须全部大写且在 平台内必须存在。
2.41	<CREDIT_CODE_EMP />	用工单位社会信用代码	S..50	--	1.条件必填，当用人单位的行业 类别为人力资源服务及其子类别 时，不能为空，否则为空； 2.满足社会信用代码校验规则， 社会信用代码必须全部大写，该 项不能与用人单位社会信用代码 相同 3.用工单位是否分支机构为 “是”时，用工单位社会信用代 码与用工单位上级单位社会信用 代码必须相同。 用工单位是否分支机构为“否” 时，用工单位名称和用工单位社 会信用代码在平台内唯一。
2.42	<CRPT_NAME_EMP/>	用工单位名称	S..25	--	1、条件必填，当用人单位的社会 信用代码对应的行业类别为 201558 人力资源服务及其子类 别时，该项不能为空，且不能与 用人单位社会信用代码相同，否 则为空。 2、用工单位是否分支机构为 “是”时，用工单位名称与用工

					单位上级单位名称不能相同。
2.43	<INDUS_TYPE_CODE _EMP/>	用人单位行业类别编码	S..10	对照字典 3.15	1、条件必填,且必须选择到最末级。 2、非人力资源服务的,该项为空。
2.44	<ECONOMY_CODE_EM P/>	用人单位经济类型编码	S..10	对照字典 3.16	1、条件必填,且必须选择到最末级。 2、非人力资源服务的,该项为空。
2.45	<CRPT_SIZE_CODE_ EMP/>	用人单位企业规模编码	S..10	对照字典 3.17	1、条件必填。“不详”编码停用。 2、非人力资源服务的,该项为空。
2.46	<ZONE_CODE_EMP/>	用人单位所属地区编码	S..20	对照字典 3.19	1、条件必填,且必须为街道级别 2、非人力资源服务的,该项为空。
	</TD_TJ_BHK>	体检主表信息结束节点	--	--	--
	<TD_TJ_TCH_BADRSN SES>	接触危害因素集合开始节点	--	--	本表必须要有数据
	<TD_TJ_TCH_BADRS NS>	接触危害因素开始节点	--	--	--
12.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空,业务系统主键
12.2	<BADRSN_CODE/>	有害因素编码	S6	字典对照 3.12	不能为空,且只能选择二级类及以下;有害因素为其他时,12.3小节必填,多个其他名称中文逗号隔开存储。

	</TD_TJ_TCH_BADR SNS>	接触危害因素结束节点	--	--	--
12.3	<OTHER_TCH_BADR N/>	其他危害因素名称	S..200	--	如果 12.2 小节有害因素编码是其他时，该值必填，多个用英文逗号隔开，否则为空。
	</TD_TJ_TCH_BADR NSES>	接触危害因素集合结束节点	--	--	--
	<TD_TJ_BADR NSES>	体检危害因素集合开始节点	--	--	本表必须要有数据
	<TD_TJ_BADR SNS>	体检危害因素开始节点	--	--	--
3.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空,业务系统主键
3.2	<BADRSN_CODE/>	有害因素编码	S6	字典对照 3.12	不能为空，且只能选择二级类及以下；有害因素为其他时，3.7 小节必填，多个其他名称中文逗号隔开存储。 当劳动者的危害因素中包含主要粉尘（详见对照字典 3.24）中的多个时，只能选择一种最主要粉尘上传。
3.3	<EXAM_CONCLUSI	体检结论代码	S..50	对照字典 3.5	不能为空，一个有害因素编码只

	ON_CODE/>				能有一个结论。
3.4	<YSZYB_CODE/>	疑似职业病代码	S..50	对照字典 3.14	当结论为疑似职业病时，该项必填，否则为空，同一危害因素编码，同结论，同一疑似职业病代码唯一。
3.5	<ZYJJZ_CODE/>	职业禁忌证代码	S..50	对照字典 3.13	当结论为职业禁忌证时，该项必填，否则为空，同一危害因素编码，同结论，同一职业禁忌证代码唯一。
3.6	<QTJB_NAME/>	其他疾病或异常描述	S..500	--	当体检结论是其他疾病或异常时，该项必填，否则为空。
3.8	<ENTERPRISE_NAME >	接触相应职业病危害因素的用人单位名称	S..50		1、当体检类型是上岗前，体检结论是疑似职业病时，该项必填 2、与用人/用工单位名称不能相同
	</TD_TJ_BADRSNS>	体检危害因素结束节点	--	--	--
3.7	<OTHER_BADRSN/>	其他危害因素名称	S..200	--	如果 3.2 小节有害因素编码是其他时，该值必填，多个用英文逗号隔开，否则为空。
	</TD_TJ_BADRSNSES >	体检危害因素集合结束节点	--	--	--
	<TD_TJ_BHKSUBS>	体检结果表集合开始节点	--	--	本表必须要有数据

	<TD_TJ_BHKSUB>	体检结果表开始节点	--	--	
4.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空，业务系统主键唯一标识
4.2	<ITMCOB/>	体检项目编码	S4	对照字典 3.8	不能为空，且不能与该体检记录的其他体检项目编码重复
4.3	<MSRUNT/>	计量单位编码	S..50	对照字典 3.19	判断模式为定量时，该值不为空； 体检项目与计量单位编码要平台规则上传 定性项目计量单位编码不能有值
4.4	<ITEM_STDVALUE >/>	参考值	S..100	--	判断模式为定量时，该值不为空
4.5	<RESULT/>	体检结果	S..5000	--	不能为空，如果是未缺项的定量项目，体检结果必须数值型结果
4.6	<RGLTAG/>	合格标记	N1	对照字典 3.4	不能为空
4.7	<RST_DESC/>	结果偏高偏低标记	N1	0: 正常 1: 偏低 2: 偏高	判断模式为定量时，该值不为空， 否则为空
4.8	<IF_LACK/>	是否缺项	N1	对照字典 3.2	不能为空
4.9	<CHKDAT/>	检查日期	D10	--	不能为空
4.10	<CHKDOCT/>	检查医生	S..50	--	不能为空
4.11	<JDGPTN/>	判断模式	N1	1: 定性 2: 定量	不能为空，项目是否可以传的定性定量会根据项目规则进行区分。
4.12	<MINVAL/>	最小值	N..12,..6	--	判断模式为定量时，该值不为空， 否则为空
4.13	<MAXVAL/>	最大值	N..12,..6	--	判断模式为定量时，该值不为空， 否则为空；最大值要大于等于最小值。

4.14	<DIAG_REST/>	诊断结论	S	--	判断模式为定性时,该值不为空,否则为空
4.15	<RST_FLAG/>	结果判定标记	N1	0: 未见异常 1: 尘肺样改变 2: 其他异常 3: 未检查	胸片项目时必填,否则为空。合格标记为合格时该值只能为0,为不合格时该值只能为1或2。是否缺项为是时只能为3
4.16	<DATA_VERSION/>	符号	N1	对照字典 3.23	判断模式为定量且未缺项时,该值不为空,否则为空
	</TD_TJ_BHKSUB>	体检结果表结束节点	--	--	--
	</TD_TJ_BHKSUBS>	体检结果表集合结束节点	--	--	--
	<TD_TJ_MHKRSTS>	主检判断主检结论集合开始节点	--	--	本表必须要有数据,有且只有一条数据
	<TD_TJ_MHKRST>	主检判断主检结论开始节点	--	--	
5.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空,业务系统主键唯一标识
5.2	<BHKRST_CODE/>	主检结论	S4	对照字典 3.5	不能为空,且必须存在于接触危害因素的结论
	</TD_TJ_MHKRST>	主检判断主检结论结束节点	--	--	--
	</TD_TJ_MHKRSTS>	主检判断主检结论集合结束节点	--	--	--
	<TD_TJ_EXMSDATA>	一般问诊项目开始节点	--	--	--
6.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空,业务系统主键唯一标识
6.2	<MNRAGE/>	月经史-初潮年龄	N2	--	--
6.3	<MNS/>	月经史-经期	S..10	--	--

6.4	<CYC/>	月经史-周期	S..10	--	--
6.5	<MNLAGE/>	月经史-停经年龄	N2	--	--
6.6	<ISXMNS/>	月经史-是否经期	N1	--	对照字典 3.2
6.7	<CHLDQTY/>	生育史-子女人数	N..2	--	--
6.8	<ABRQTY/>	生育史-流产次数	N..2	--	--
6.9	<SLNKQTY/>	生育史-早产次数	N..2	--	--
6.10	<STLQTY/>	生育史-死产次数	N..2	--	--
6.11	<TRSQTY/>	生育史-畸胎次数	N..2	--	--
6.12	<CHLDHTHCND/>	生育史-子女健康状况	S..250	--	--
6.13	<MRYDAT/>	婚姻史-结婚日期	D10	--	--
6.14	<CPLRDTTCND/>	配偶接触放射线情况	S..100	--	--
6.15	<CPLPRFHTHCND/>	配偶职业及健康状况	S..100	--	--
6.16	<SMKSTA/>	烟酒史-吸烟情况	N1	对照字典 3.26	必填
6.17	<SMKDAYBLE/>	平均每天吸烟量-支	N..2	--	必填,若吸烟情况为“从不吸烟”则必须为0,否则大于0
6.18	<SMKYERQTY/>	吸烟史-年	N..2	--	必填,若吸烟情况为“从不吸烟”则必须为0,否则吸烟史年、月之和,必须大于0
6.25	<SMKMTHQTY/>	吸烟史-月	N..2	--	必填,小于等于11的整数 若吸烟情况为“从不吸烟”则必须为0,否则吸烟史年、月之和,必须大于0

6.19	<WINSTA/>	烟酒史-饮酒情况	N1	0: 不饮酒 1: 偶尔饮 2: 经常饮	--
6.20	<WINDAYMLX/>	饮酒每天毫升数	S..50	--	--
6.21	<WINYERQTY/>	饮酒年数	S..50	--	--
6.22	<JZS/>	家族史	S..500	--	--
6.23	<GRS/>	个人史	S..500	--	--
6.24	<OTH/>	其他情况	S..250	--	--
	<b>&lt;/TD_TJ_EXMSDATA&gt;</b>	一般问诊项目结束节点	--	--	--
	<b>&lt;TD_TJ_EMHISTORYS &gt;</b>	职业史信息集合开始节点	--	--	--
	<b>&lt;TD_TJ_EMHISTORY &gt;</b>	职业史信息开始节点	--	--	--
7.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空，业务系统主键
7.2	<HIS_TYPE/>	类型编码	N1	对照字典 3.9	不能为空
7.3	<NUM/>	排序号	N..3	--	--
7.4	<STASTP_DATE/>	起止日期	S..100	格式: 2001.7-2011.6	不能为空
7.5	<UNIT_NAME/>	工作单位名称	S..100	--	不能为空
7.6	<DEPARTMENT/>	部门车间	S..100	--	--
7.7	<WORK_TYPE/>	工种	S..50	--	--

7.8	<PRFRAYSRT/>	接触有害因素	S..100	--	--
7.9	<PRFWRKLOD/>	(放射)每日工作时数或工作量	S..100	--	类型编码为: 1 时, 填写;
7.10	<PRFSHNVLU/>	(放射)职业史累积受照剂量	S..100	--	类型编码为: 1 时, 填写;
7.11	<PRFEXCSHN/>	(放射)职业史过量照射史	S..100	--	类型编码为: 1 时, 填写;
7.12	<PRFRAYSRT2/>	(放射)职业照射种类	S..500	--	类型编码为: 1 时, 填写;
7.13	<PRFRAYSRTCODS />	(放射)职业照射种类代码	S..200	--	类型编码为: 1 时, 填写;
7.14	<FSSZL/>	(放射)放射线种类	S..200	--	类型编码为: 1 时, 填写;
7.15	<DEFEND_STEP/>	(非放射)防护措施	S..50	--	类型编码为: 2 时, 填写;
7.16	<CHKDAT/>	检查日期	D10	--	不能为空
7.17	<CHKDOCT/>	检查医生	S..50	--	不能为空
	</TD_TJ_EMHISTORY>	职业史信息结束节点	--	--	--
	</TD_TJ_EMHISTORY S>	职业史信息集合结束节点	--	--	--
	<TD_TJ_SYMPTOMS>	症状信息集合开始节点	--	--	--
	<TD_TJ_SYMPTOM>	症状信息开始节点	--	--	--

8.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空，业务系统主键
8.2	<SYMPTOM_CODE/ >	症状编码	S4	字典对照 3.10	不能为空，不能重复，如为其他时，需要将多个其他分隔开存入到其他症状文本中
8.3	<OTHSYM/>	其他症状	S..100	--	当症状编码为“10086”，必填；
8.4	<CHKDAT/>	检查日期	D10	--	不能为空
8.5	<CHKDOCT/>	检查医生	S..50	--	不能为空
	</TD_TJ_SYMPTOM>	症状信息结束节点	--	--	--
	</TD_TJ_SYMPTOMS>	症状信息集合结束节点	--	--	--
	<TD_BHK_ANAMNESIS ES>	既往病史集合开始节点	--	--	--
	<TD_BHK_ANAMNESIS S>	既往病史开始节点	--	--	--
9.1	<RID/>	主键	S..36	--	不能为空，业务系统主键
9.2	<HSTNAM/>	疾病名称	S..100	--	不能为空
9.3	<HSTDAT/>	诊断日期	D10	--	--
8.4	<HSTUNT/>	诊断单位	S..100	--	--
9.5	<HSTCRUPRC/>	治疗经过	S..255	--	--
9.6	<HSTLPS/>	转归	S..50	--	--
	</TD_BHK_ANAMNESIS>	既往病史结束节点	--	--	--

	IS>				
	</TD_BHK_ANAMNESI SES>	既往病史集合结束节点	--	--	--
	</PERSON>	单条体检人员信息结束节点	--	--	--
	</PERSONS>	体检信息列表结束节点	--	--	--
	</DATAS>	XML 文档根结束节点	--	--	--