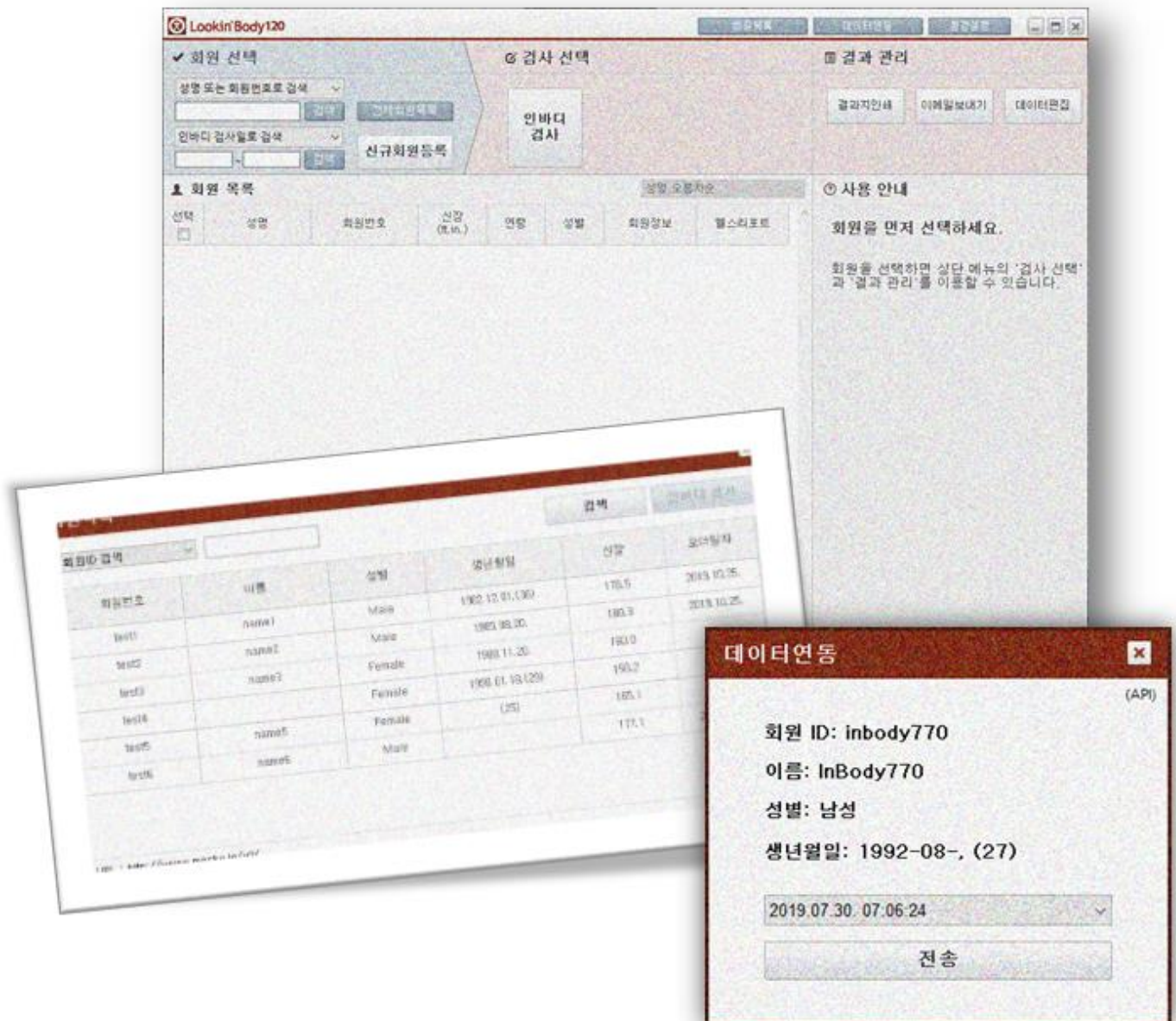


# LookinBody 120数据对接说明书

## LookinBody120 Data Integration



## [目录]

1. Web API 对接 .....	5
A. order(会员)信息同步 .....	5
i. 对接 API 信息 .....	5
ii. 设置 .....	7
iii. order(会员)信息 UI .....	8
B. InBody 数据传送 .....	10
i. 对接 API 信息 .....	10
ii. 设置 .....	11
iii. InBody 数据传送 UI .....	12
C. InBody 报告纸 (Base64) 传送 .....	14
i. 对接 API 信息 .....	14
ii. 设置 .....	15
iii. InBody 报告纸传送 UI .....	16
2. Oracle 对接 .....	18
A. order(会员)信息对接 .....	18
i. 对接 DB 信息 .....	18
ii. 设置 .....	18
iii. order(会员)信息对接 UI .....	19
B. InBody 数据传送 .....	22
i. 对接 DB 信息 .....	22
ii. 设置 .....	22
iii. InBody 数据传送 UI .....	22
3. MSSQL(Microsoft SQL Server)对接 .....	25
A. order(会员)信息对接 .....	25
i. 对接 DB 信息 .....	25
ii. 设置 .....	25
iii. order(会员)信息对接 .....	26
B. InBody 数据传送 .....	29
i. 对接 DB 信息 .....	29
ii. 设置 .....	29
	2

iii. InBody 数据传送 UI.....	30
<b>4. HL7(Health Level 7) 对接.....</b>	<b>32</b>
<b>5. order(会员)信息对接.....</b>	<b>32</b>
i. 接收信息 .....	32
ii. 设置.....	32
iii. order(会员)信息 对接.....	33
<b>B. InBody 数据传送 .....</b>	<b>36</b>
i. 发送信息 .....	36
ii. 设置.....	36
iii. InBody 数据传送 UI.....	37
<b>6. GDT(Gerätedatenträger) 对接 .....</b>	<b>39</b>
<b>A. order(会员)信息对接 .....</b>	<b>39</b>
i. GDT 文件信息.....	39
ii. 设置.....	39
iii. order(会员)信息对接.....	40
<b>B. InBody 数据传送 .....</b>	<b>43</b>
i. GDT 文件信息.....	43
ii. 设置.....	43
iii. InBody 数据传送 UI.....	44
<b>7. DICOM(Digital Imaging and Communications in Medicine)对接 .....</b>	<b>46</b>
<b>A. InBody 数据传送 .....</b>	<b>46</b>
i. DICOM 对接.....	46
ii. 设置.....	46
iii. InBody 数据传送 UI.....	48
<b>8. FTP(File Transfer Protocol) 对接.....</b>	<b>51</b>
<b>A. InBody 报告纸传送 .....</b>	<b>51</b>
i. FTP 对接.....	51
ii. 设置.....	51
iii. InBody 数据传送 UI.....	52
<b>9. InBody 数据传送项 (Analysis sheet) .....</b>	<b>54</b>

A.	Web API, Oracle, MSSQL .....	54
i.	传送的数据在 InBody 上导出的 CSV/Excel 格式相同。（会员信息例外） .....	54
B.	HL7 (Health Level 7) .....	67
C.	GDT(Gerätedatenträger) .....	78

## 1. Web API 对接

### A. order(会员)信息同步

#### i. 对接API信息

##### 1. Introduction

- 将在下面介绍把order(会员)信息进行接口设置的方法，下列描述内容均是使用了RESTful API.

##### 2. Content-Type

- 为以POST的形式进行处理，要添加如下HTTP的header。
- content-type: application/json; charset=utf-8

##### 3. Endpoint and Basic format

- API的结束点是[<----- URL ----->].
- URL请求时的基本形态如下：.:
- [<URL>/ {函数(String)}],

##### 4. Methods

- getuserinfo：是在对接的服务器中，获取会员信息的默认函数名。可以在设置中进行更改。.
- POST / getuserinfo
  - 为了获取会员信息数据，需要以下内容。
  - 要求

```
{
  "USER_ID": "testid",
  "ORDER_DATE": "20191101"
}
```

- USER\_ID (string): 会员 ID
- ORDER\_DATE (string, yyyyMMdd): order日期

- 服务器应答

```
{
  "IsResult": true,
  "INBODY_USER_INFO": [
    {
      "USER_ID": "test1",
      "USER_NAME": "name1",
      "USER_GENDER": "M",
      "USER_BIRTHDAY": "19821201",
      "USER_AGE": "36",
      "USER_HEIGHT": "178.5",
      "ORDER_DATE": "20191025"
    }, {}, {}
  ],
  "ErrorMsg": ""
}
```

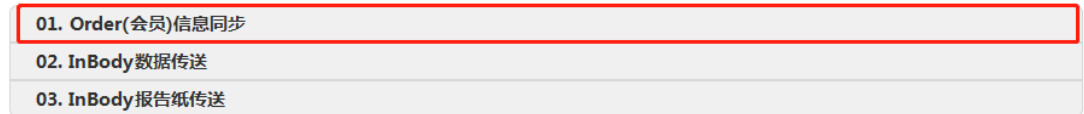
- IsResult (bool enum: “true” , “false” ): 有会员信息true, 没有false
- INBODY\_USER\_INFO (array): 会员信息数据排列.
  - USER\_ID (string): 会员 ID (14位以下可以使用)
  - USER\_NAME (string): 会员姓名
  - USER\_GENDER (string, “M” , “F” ): 会员性别, 男性 “M” , 女性 “F”
  - USER\_BIRTHDAY (string, yyyyMMdd): 会员出生日期
  - USER\_AGE (string): 会员年龄, 输入规则[0-9]
  - USER\_HEIGHT (string, cm): 身高, 到小数点以为, 输入规则[0-9]
  - ORDER\_DATE (string, yyyyMMdd): Order日期
- ErrorMsg (string): 发生报错时, 会输出错误信息.

## ii. 设置

1. 点击主界面顶端的[设置]选项, 点击“设置”列表底部的[01. order(会员)信息同步]。



### 数据对接



2. [01. order(会员)信息同步]中的数据对接方式设置为 [WEB API]。



- 设置会员信息搜索条件. (会员ID, order日期)
- 设置对接服务器的URL地址与要对接的会员信息API名。

iii. order(会员)信息 UI

3. [会员目录] 在弹窗中搜索会员. (会员ID搜索,order日期搜索)

- 点击[搜索]键时，将输出在“设置”中设置的 [获取会员信息 (API)]。

会员列表

×

搜索会员ID

搜索

InBody测试

会员ID	姓名	性别	出生日期	身高

服务器URL : <http://127.0.0.1:8080/inbodyapi> (API)

4. [会员目录]弹窗中，选择搜索到的会员，点击 [InBody测试]。

회원 목록

✕

회원ID 검색

검색

인바디 검사

회원번호	이름	성별	생년월일	신장	오더일자
test1	name1	Male	1982.12.01.(36)	178.5	2019.10.25.
test2	name2	Male	1985.08.20.	180.3	2019.10.25.
test3	name3	Female	1988.11.20.	160.0	
test4		Female	1990.01.18.(29)	158.2	
test5	name5	Female	(25)	165.1	
test6	name6	Male		177.1	2019.10.25.

URL : http://www.mocky.io/v2/

(API)



5. InBody测试所需的必填项的情况，会员信息会自动登录，并在LB120上被搜索出来。.

- 必填信息：会员号，性别，出生日期/年龄，身高

The screenshot shows the 'LookinBody120' software interface. At the top, there are tabs for '会员列表' (Member List) and '设置' (Settings). The main area is divided into three sections: '选择会员' (Select Member), '选择测试' (Select Test), and '管理结果' (Manage Results). The '选择会员' section has search filters for '按名字或 ID 搜索' (Search by name or ID) and '按 InBody 测试日期搜索' (Search by InBody test date). Below these is a table of members with columns: '选择' (Select), '姓名' (Name), 'ID', '身高 (cm)' (Height), '年龄' (Age), '性别' (Gender), '会员信息' (Member Info), and '健康报告' (Health Report). One member is listed: '卡卡' (Kaka) with ID '190730-1', height '180', age '21', and gender '女性' (Female). To the right of the table is a sidebar with a '用户指南' (User Guide) section titled '首先，选择一位会员。' (First, select a member.) and instructions on how to use the '选择测试' (Select Test) or '管理结果' (Manage Results) buttons.

6. 没有InBody测试所需的“必填项”的情况，将会弹出如下【新会员注册】弹窗。

The screenshot shows the '新会员注册' (New Member Registration) dialog box. It has a title bar with a close button. The main area is divided into two sections: '必填项' (Required Fields) and '附加信息' (Additional Information). The '必填项' section contains the following fields: '姓名' (Name) with value '110000', 'ID' with value '210525-1' and a checkbox for '\* 是否自动分配 ID?' (Whether to automatically allocate ID?), '身高' (Height) with value '177.1' and unit 'cm', '性别' (Gender) with radio buttons for '男性' (Male) and '女性' (Female), '出生日期' (Birth Date) with fields for year, month, and day, and '年龄' (Age). The '附加信息' section has a checkbox for '\* 注册后立即开始 InBody 测试。' (Start InBody test immediately after registration.) and a '注册' (Register) button. At the bottom right, there is a '打印会员表格' (Print Member Table) button and a '取消隐藏' (Cancel Hide) button.

## B. InBody数据传送

### i. 对接 API 信息

#### 1. Introduction

- InBody数据传送方法如下。下列介绍内容均使用 RESTful API.

#### 2. Content-Type

- 通过POST方式处理，需要添加如下HTTP Header。
- content-type: application/json; charset=utf-8

#### 3. Endpoint and Basic format

- API结束点是 [`<----- URL ----->`].
- URL请求时的基本形态如下.
- [`<URL>/ {函数(String)}`]

#### 4. Methods

- setinbodydata :是对接的服务器中InBody数据传送的默认函数名，可在设置中进行更改.
- POST / setinbodydata
- 传送的InBody数据如下. (单位 :kg/cm)

##### ● 传送数据

```
1. {  
1.   "USER_ID": "testId",  
2.   "USER_NAME": "testName",  
3.   ...  
4.   ...  
5.   "AFAT_HIGH": "5.3",  
6.   "ORDER_DATE": "20191101"  
7. }
```

- 参看，底部 [InBody数据传送项]

##### ● 服务器应答

```
{  
  "IsResult": true,  
  "ErrorMsg": ""  
}
```

- IsResult (bool enum: “true” , “false” ): 传送成功 true, 失败 false
- ErrorMsg (string): 发生错误时，输出错误信息

## ii. 设置

1. 点击主界面顶部的 [设置] 选项，再点击设置菜单底部的 [02.InBody数据传送] 。

### 数据对接

01. Order(会员)信息同步

02. InBody数据传送

03. InBody报告纸传送

2. [02. InBody数据传送]中，把数据对接方式设置为[WEB API]。

**02. InBody数据传送**

**InBody数据传送**

数据对接方式

Web API

自动传送 ☒ 是 ☐ 否

服务器URL

http://127.0.0.1:8080/inbodyapi

InBody数据(API)

setinbodydata

保存

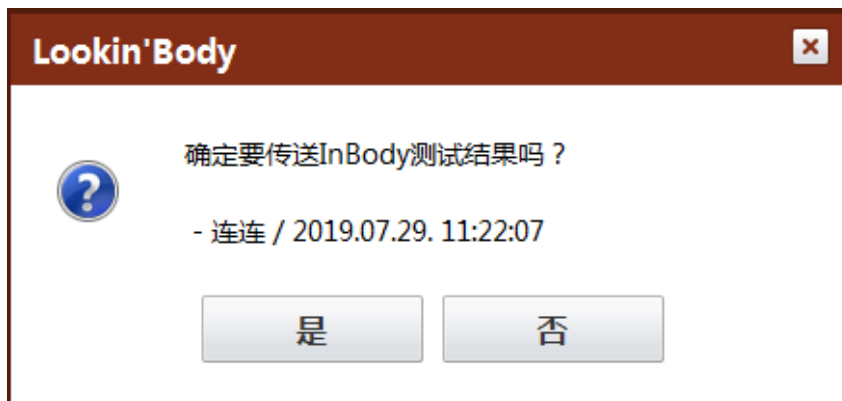
- 设置为自动传送。
  - [是] InBody测试完成后，自动传送。
  - [否] InBody测试完成后，显示传送数据的弹窗。
- 设置对接服务器的URL地址和InBody数据传送API名。
  - 在order(会员)信息同步中设置服务器URL的情况，使用相同URL。

## iii. InBody数据传送UI

1. 使用[Z自动传送]的话，InBody测试后会自动传送
  - 数据传送成功时，不会单独显示信息。.
  - 数据传送失败时，会显示失败的弹窗。.



2. 不使用[自动传送]的话，InBody测试结束后会弹出[是否传送数据]的弹窗。.



- 数据传送成功时，不会单独有信息提示
- 数据传送失败时，会有弹出传送失败的弹窗

- 重新传送的情况，先搜索会员并选择对应会员，然后点击主界面的顶端的【数据对接】选项，会显示【数据对接】弹窗。



- [数据对接]弹窗中选择InBody测试日期，点击【传送】键，即可将数据传送。



## c. InBody报告纸 (Base64) 传送

### i. 对接 API 信息

#### 1. Introduction

- 传送InBody报告纸的方法如下如下介绍。下面介绍内容均使用RESTful API.

#### 2. Content-Type

- 通过POST方式处理，需要添加如下HTTP Header.
- content-type: application/json; charset=utf-8

#### 3. Endpoint and Basic format

- API结束点为 [<----- URL ----->].
- URL请求时基本形态如下.:
- [<URL>/ {函数(String)}] ,

#### 4. Methods

- setinbodyImage :是往对接的服务器传送的InBody报告纸默认函数名，可在设置中更改.
- POST / setinbodyImage
- 传送的InBody数据如下. (以Base64形式传送)

##### ● 传送数据

```
{
  "USER_ID": "testId",
  "DATETIMES": "20191104115047",
  "ORDER_DATE": "20191104",
  "INBODY_IMAGE": "base64 string"
}
```

- USER\_ID (string)(20): 会员 ID
- DATETIMES (string, yyyyMMddHHmmss)(14): InBody测试日期
- ORDER\_DATE (string)(8): order日期 (没有order日期的情况传送的日期为, yyyyMMdd)
- INBODY\_IMAGE (string, base64) : InBody报告纸

##### ● 服务器应答

```
{
  "IsResult": true,
  "ErrorMsg": ""
}
```

- IsResult (bool enum: "true" , "false" ): 有会员信息的话 true, 没有的话 false

- ErrorMessage (string): 发生错误时会输出报错信息.

## ii. 设置

1. 点击主界面顶端的 [设置]选项, 然后点击设置菜单下端的[03.InBody报告纸传送 ]选项.

### 数据对接

01. Order(会员)信息同步

02. InBody数据传送

03. InBody报告纸传送

2. [03. InBody报告纸传送]中的数据对接方式设置为 [ WEB API (Base64)].

### 03. InBody报告纸传送

#### 传送InBody报告纸

数据对接方式

Web API (Base64)

自动传送 ☒ 是 ☐ 否

服务器URL

http://127.0.0.1:8080/inbodyapi

InBody报告纸(API)

setinbodyImage

保存

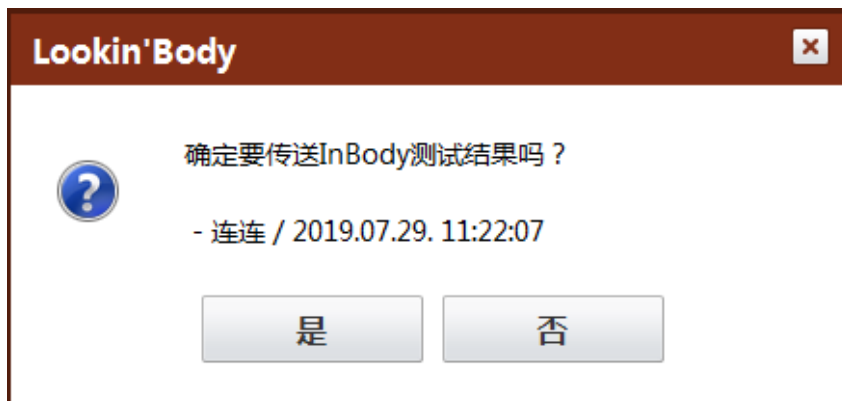
- 自动传送设置.
  - [是] InBody测试后将自动传送.
  - [否] InBody测试后显示 “是否传送” 的弹窗.
  - 设置对接的服务器的URL地址和InBody报告纸传送API名.
  - order(会员)信息同步或者InBody数据传送中设置服务器URL的情况, 使用相同URL.

## iii. InBody报告纸传送 UI

1. 使用[自动传送]的情况，InBody测试完成后，会自动传送
  - 数据传送成功时，不会单独显示信息。
  - 数据传送失败时，会弹出失败的弹窗。



2. 不使用[自动传送]的话，InBody测试后会弹 [是否传送数据]的弹窗.



- 数据传送成功时，不会单独出现消息提醒.
- 数据传送失败时，会显示失败的弹窗.



3. 再传送的情况，搜索会员并选择，点击主界面的顶端【数据对接】，会出现【数据对接】的弹窗

The screenshot shows the LookinBody120 web application interface. At the top, there are three tabs: '会员列表' (Member List), '数据对接' (Data Connection), and '设置' (Settings). The '数据对接' tab is currently selected and highlighted in red. Below the tabs, the interface is divided into three main sections:

- 选择会员 (Select Member):** Contains search fields for '按名字或ID搜索' (Search by name or ID) with the value '110110', and '按 InBody 测试日期搜索' (Search by InBody test date). There are buttons for '搜索' (Search), '列出所有会员目录' (List all member directories), and '新会员注册' (New member registration).
- 选择测试 (Select Test):** Features a large 'InBody 测试' (InBody Test) button.
- 管理结果 (Manage Results):** Includes buttons for '打印' (Print), '发送电子邮件' (Send email), and '修改' (Modify).

Below these sections is a table titled '会员 (1名)' (Members (1)). The table has columns for '选择' (Select), '姓名' (Name), 'ID', '身高 (cm)' (Height), '年龄' (Age), '性别' (Gender), '会员信息' (Member Info), and '健康报告' (Health Report). One member is listed with ID 110110, height 155, age 37, and gender 女性 (Female). To the right of the table is a '用户指南' (User Guide) section with the text: '首先，选择一位会员。' (First, select a member.) and '选择会员后，您可以使用菜单顶部的“选择测试”或“管理结果”。' (After selecting a member, you can use the "Select Test" or "Manage Results" in the top menu.)

- [数据对接] 弹窗中选择InBody测试日期，点击【传送】选项，即可将数据传送。

The screenshot shows a modal window titled '数据对接' (Data Connection) with a close button in the top right corner. The window contains the following information:

- 会员ID: 190730-1**
- 姓名: 卡卡**
- 性别: 女性**
- 出生日期: 1999-09-11, (21)**

Below this information is a date and time selection field showing '2019.07.30. 09:57:26'. At the bottom of the modal is a large button labeled '传送' (Send).

## 2. Oracle 对接

### A. order(会员)信息对接

#### i. 对接 DB 信息

1. Table 名 : INBODY\_USER\_INFO

2. Field 信息

- USER\_ID (string): 会员 ID (InBody上最多可以14位数字.)
- USER\_NAME (string): 会员姓名
- USER\_GENDER (string, “M”, “F”): 会员性别, 男性 “M”, 女性 “F”
- USER\_BIRTHDAY (string, yyyyMMdd): 会员出生日期
- USER\_AGE (string): 会员年龄, 输入规则 [0-9.]
- USER\_HEIGHT (string, cm): 身高, 截止到小数点第一位, 输入规则[0-9]
- ORDER\_DATE (string, yyyyMMdd): order日期

#### ii. 设置

1. 点击主界面顶端的 [设置], 然后点击设置菜单底部的 [01. order(会员) 信息同步] 。



#### 数据对接

01. Order(会员)信息同步

02. InBody数据传送

03. InBody报告纸传送

2. [01. order(会员) 信息同步]中, 把数据对接方式设置为 [oracle].

## 01. Order(会员)信息同步

### Order(会员)信息对接

数据对接方式	Oracle服务器
搜索条件	<input checked="" type="checkbox"/> 会员ID <input type="checkbox"/> Order日期
数据库地址	127.0.0.1
数据库名称	lookinbody
数据库ID	id
数据库密码	
数据库端口	1521
DSN (Data Source Name)	inbody
数据库连接选项	Create "tnsnames.ora"

保存

- 设置搜索会员信息的条件. (会员ID, order日期)
- 设置Oracle数据库连接信息.

### iii. order(会员)信息对接 UI

#### 1. [会员目录]弹窗中搜索会员. (会员ID搜索, order日期搜索)

- 点击[搜索]选项时, 从客户oracle服务器的【INBODY\_USER\_INFO】table中获取会员信息。

会员列表				
搜索会员ID		搜索	InBody测试	
会员ID	姓名	性别	出生日期	身高

数据库地址 : 127.0.0.1 (Oracle)

2. [会员目录]弹窗中选择搜索的会员，点击【InBody测试】选项。

회원 목록

회원ID 검색

검색

인바디 검사

회원번호	이름	성별	생년월일	신장	오더일자
test1	name1	Male	1982.12.01.(36)	178.5	2019.10.25.
test2	name2	Male	1985.08.20.	180.3	2019.10.25.
test3	name3	Female	1988.11.20.	160.0	
test4		Female	1990.01.18.(29)	158.2	
test5	name5	Female	(25)	165.1	
test6	name6	Male		177.1	2019.10.25.

데이터베이스 주소 : 127.0.0.1

(Oracle)

3. 有InBody测试所需的必填项的情况，会员信息会自动登录，并在LB120上被搜索出来。.

- 必填信息：会员号，性别，出生日期/年龄，身高

Lookin'Body120

会员列表

数据对接

设置

选择会员

按名字或 ID 搜索

110110

搜索

列出所有会员目录

按 InBody 测试日期搜索

搜索

新会员注册

选择测试

InBody 测试

管理结果

打印

发送电子邮件

修改

会员 (1 名)

按升序排列姓名

选择	姓名	ID	身高 (cm)	年龄	性别	会员信息	健康报告
<input checked="" type="checkbox"/>	110110	110110	155	37	女性	会员信息	InBody

用户指南

首先，选择一位会员。

选择会员后，您可以使用菜单顶部的“选择测试”或“管理结果”。

4. 没有InBody测试所需的“必填项”的情况，将会弹出如下【新会员注册】弹窗。

关闭

新会员注册

必填项

打印会员表格

姓名	<input type="text" value="gingting"/>		
ID	<input type="text" value="210525-1"/>	<input checked="" type="checkbox"/> * 是否自动分配 ID ?	<input checked="" type="radio"/> 使用 <input type="radio"/> 不使用
	* 仅限小写字母和数字 ( 4 至 14 个字符 )		
身高	<input type="text" value="177.1"/>	cm	
性别	<input checked="" type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性		
出生日期	<input type="text"/>	年	<input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 * 未满 18 周岁者, 请输入出生日期计算确切年龄。
年龄	<input type="text"/>		

附加信息

\* 在设置中可以更改病史和组。

取消隐藏

☒ 注册后立即开始 InBody 测试。

注册

## B. InBody数据传送

### i. 对接 DB 信息

1. Table名 : INBODY\_DATA
2. Field信息 : 参考底部 [InBody数据传送项目]

### ii. 设置

1. 点击主界面顶端的 [设置]选项, 然后点击在设置菜单的底部的【02.InBody数据传送】。

#### 数据对接

01. Order(会员)信息同步

02. InBody数据传送

03. InBody报告纸传送

2. [02. InBody数据传送]中吧对接方式设置为 [Oracle].

**02. InBody数据传送**
✕

**InBody数据传送**

<b>数据对接方式</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Oracle服务器</div> <div>             自动传送   <input checked="" type="radio"/> 是   <input type="radio"/> 否           </div>
<b>数据库地址</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">127.0.0.1</div>
<b>数据库名称</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">lookinbody</div>
<b>数据库ID</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">id</div>
<b>数据库密码</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
<b>数据库端口</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">1521</div>
<b>DSN (Data Source Name)</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">inbody</div>
<b>数据库连接选项</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Create "tnsnames.ora"</div>

保存

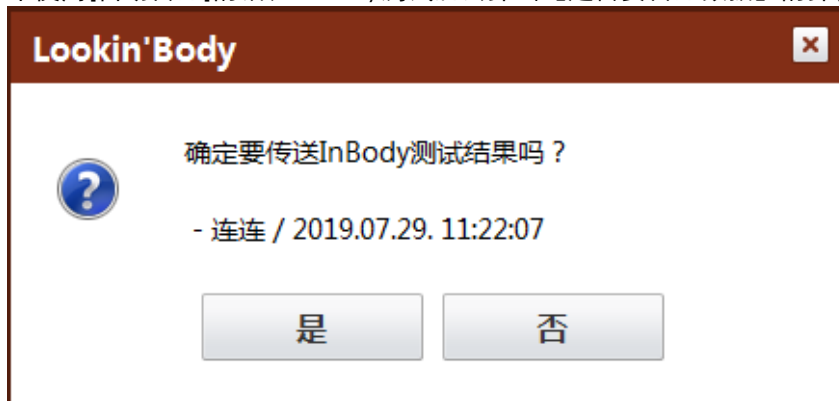
- 设置自动传送.
  - [是]InBody测试后, 会自动传送。
  - [否] InBody测试后, 会弹出是否传送数据的弹窗。
- 设置Oracle数据库连接信息
  - order(会员)信息同步中, oracle信息同步中设置oracle的情况, 使用同一连接信息进行对接。.

### iii. InBody数据传送UI

1. 使用[自动传送]的话，InBody测试完成后将自动传送数据
  - 数据传送成功时，不会单独有提示。
  - 数据传送失败时，会弹出失败的弹窗。



2. 不使用[自动传送]的话，InBody测试后会弹出【是否要传送数据】的弹窗。



- 数据传送成功的话，不会单独有消息提示。
- 数据传送失败时会弹出数据传送失败的弹窗。

- 再次传送的情况，先搜索会员并选定，点击主界面的顶部【数据对接】，会弹出【数据对接】的弹窗。



- 在[数据对接] 弹窗中选择InBody测量日期，点击【传送】选项，数据即可传送。





### 3. MSSQL(Microsoft SQL Server)对接

#### A. order(会员)信息对接

##### i. 对接DB信息

1. Table 名 : INBODY\_USER\_INFO

2. Field 信息

- USER\_ID (string): 会员 ID (InBody上可以使用最多14位数字.)
- USER\_NAME (string): 会员名字
- USER\_GENDER (string, “M” , “F” ): 会员性别, 男性 “M” , 女性 “F”
- USER\_BIRTHDAY (string, yyyyMMdd): 会员出生日期
- USER\_AGE (string): 会员年龄, 输入规则 [0-9.]
- USER\_HEIGHT (string, cm): 身高, 截止到小数点一位, 输入规则 [0-9]
- ORDER\_DATE (string, yyyyMMdd): order日期

##### ii. 设置

1. 点击主界面顶端的【设置】，进入设置菜单后，点击最底部的【01.order（会员）信息同步】。



##### 数据对接

01. Order(会员)信息同步

02. InBody数据传送

03. InBody报告纸传送

02. InBody数据传送

InBody数据传送

数据对接方式

MS-SQL (Microsoft SQL Server)

自动传送 ☒ 是 ☐ 否

数据库地址

127.0.0.1

数据库名称

lookinbody

数据库ID

id

数据库密码

数据库端口

保存

- 设置会员信息搜索条件. (会员ID, order日期)
- 设置MS-SQL数据库连接信息.

会员列表

搜索会员ID

搜索

InBody测试

会员ID	姓名	性别	出生日期	身高

数据库地址：127.0.0.1

(MSSQL)

2. [会员目录]弹窗中选中搜索的会员，点击【InBody测试】。

**회원 목록**

회원ID 검색  검색 인바디 검사

회원번호	이름	성별	생년월일	신장	오더일자
test1	name1	Male	1982.12.01.(36)	178.5	2019.10.25.
test2	name2	Male	1985.08.20.	180.3	2019.10.25.
test3	name3	Female	1988.11.20.	160.0	
test4		Female	1990.01.18.(29)	158.2	
test5	name5	Female	(25)	165.1	
test6	name6	Male		177.1	2019.10.25.

데이터베이스 주소 : 127.0.0.1 (MSSQL)

3. 有InBody测试所需的必填项的情况，会员信息会自动登录，并在LB120上被搜索出来。
- 必填项 : 会员号, 性别, 出生日期/年龄, 身高

**Lookin'Body120** 会员列表 数据对接 设置

**✓ 선택회원** **☑ 선택테스트** **📋 관리결과**

按名字或 ID 搜索  搜索 列出所有会员目录

按 InBody 测试日期搜索  搜索 新会员注册

**InBody 테스트**

**관리결과** 打印 发送电子邮件 修改

**① 사용자안내**

首先, 选择一位会员。

选择会员后, 您可以使用菜单顶部的“选择测试”或“管理结果”。

正在连接... 故障排除 Ver.LB120.3.2.0.6

4. 没有InBody测试所需的“必填项”的情况，将会弹出如下【新会员注册】弹窗。

新会员注册

×

打印会员表格

必填项

姓名	<input type="text" value="qingting"/>		
ID	<input type="text" value="210525-1"/>	✓ * 是否自动分配 ID ?	<input checked="" type="radio"/> 使用 <input type="radio"/> 不使用
* 仅限小写字母和数字 (4 至 14 个字符)			
身高	<input type="text" value="177.1"/>	cm	
性别	<input checked="" type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性		
出生日期	<input type="text"/>	年	<input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日           * 未满 18 周岁者，请输入出生日期计算确切年龄。
年龄	<input type="text"/>		

附加信息

\* 在设置中可以更改病史和组。

取消隐藏

☒ 注册后立即开始 InBody 测试。

注册

## B. InBody数据传送

### i. 对接 DB 信息

1. Table 名 : INBODY\_DATA
2. Field 信息 : 参考底部 [InBody数据传送项目]

### ii. 设置

1. 点击主界面顶部的【设置】，点击设置菜单底部的【02.InBody数据传送】。

#### 数据对接

01. Order(会员)信息同步

02. InBody数据传送

03. InBody报告纸传送

2. [02. InBody数据传送]中，把数据对接方式设置为 [MS-SQL].

### 02. InBody数据传送

#### InBody数据传送

数据对接方式 MS-SQL (Microsoft SQL Server)

自动传送 ☒ 是 ☐ 否

数据库地址 127.0.0.1

数据库名称 lookinbody

数据库ID id

数据库密码

数据库端口

保存

#### - 设置自动传送.

- [是] InBody测试完成后会自动传送数据.
- [否] InBody测试完成后，会弹出是否要传送数据的弹窗.

#### - 设置MS-SQL数据库连接信息

- order(会员) 信息初始化中设置 MS-SQL的情况，使用相同对接信息进行对接。

## iii. InBody数据传送 UI

- 使用[自动传送]的话，InBody测试结束后，数据会自动传送。
- 数据传送成功时，不会单独显示信息。
- 数据传送失败时，会跳出数据传送失败的弹窗。



2. 不使用[自动传送]的话，InBody测试结束后会弹出[是否传送数据]的弹窗。



- 数据传送成功时不会单独有消息提示。
- 数据传送失败时，会显示传送失败的弹窗。

- 重新传送的情况，搜索并选中会员后，点击主界面顶端的【数据对接】后，会弹出【数据对接】弹窗。



- 在【数据对接】弹窗中选择测试日期，然后点击【传送】，即可完成数据传送。



## 8. FTP(File Transfer Protocol) 对接

### A. InBody报告纸传送

#### i. FTP 对接

1. FTP是为通过网络进行接收、发送文件而研制出的通讯协议。
2. 通过FTP把InBody报告纸（图像文件）传送至客户服务器。
  - 图像文件名：会员ID\_InBody测量日期\_InBody.jpg
  - 例如) 770id\_20190426133941\_InBody.jpg

#### ii. 设置

1. 点击主界面顶部[设置]键，点击设置菜单的底部[03. InBody报告纸对接]。



2. 在[03. InBody 报告纸对接]中，把数据对接方式设置为[FTP(File Transfer Protocol)]



03. InBody报告纸传送

传送InBody报告纸

数据对接方式

FTP (File Transfer Protocol)

自动传送 ☒ 是 ☐ 否

FTP Address

192.168.0.74

FTP ID

userid

FTP Password

FTP Port

21

FTP Type

☒ FTP ☐ SFTP

保存

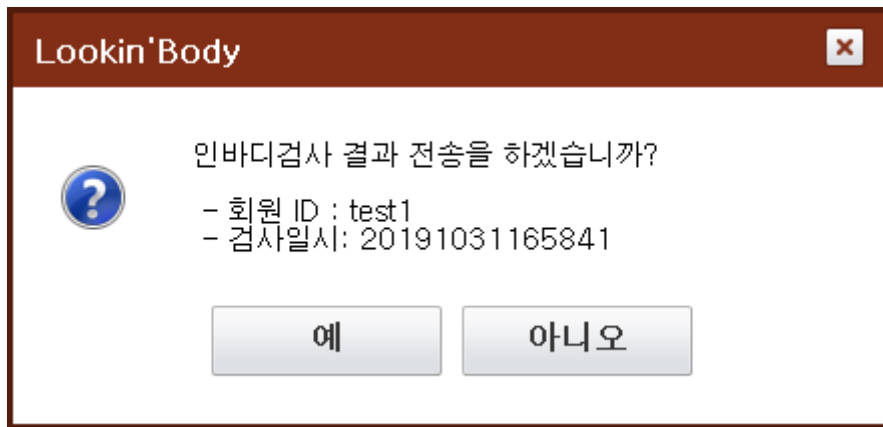
- 设置自动传送。
  - [是] InBody测试完成后会自动传送。
  - [否] InBody测试完成后，弹出是否传送的询问窗口。
- 设置FTP连接信息。.

### iii. InBody数据传送 UI

1. 使用[自动传送]的话，InBody测试完成后会自动进行传送。
  - 数据传送成功时，不会显示单独的提示信息。
  - 数据传送失败时，会显示数据传送失败的弹窗。



2. 不使用[自动传送]的情况，InBody测试完成后，会显示[是否传送数据]的弹窗。



- 데이터 전송 성공시, 不显示任何信息。
  - 데이터 전송失败时, 显示传送失败的弹窗。
3. 重新传送的情况, 搜索会员并勾选后, 点击主界面顶部的[数据对接]键, 会显示[数据对接]窗口。



- [数据对接]弹窗中, 选择InBody测量日期, 点击[传送]键, 即可完成数据传送。



## 9. InBody数据传送项 (Analysis sheet)

(不同型号传送的数据不同, 详情参考数据对照表)

### A. Web API, Oracle, MSSQL

i. 传送的数据在InBody上导出的CSV/Excel格式相同。(会员信息例外)

No	参数	Oracle	MSSQL	长度	类型	单位	备注
		数据类型	数据类型				
1	* USER_ID	VARCHAR2	VARCHAR	20			ID
2	* USER_NAME	VARCHAR2	VARCHAR	30			姓名
3	* USER_HEIGHT	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	身高
4	* USER_BIRTHDAY	VARCHAR2	VARCHAR	8			出生年月 (yyyyMMdd) 没有出生年月信息的话用 0 弥补后传送 Ex) 00000000, 19820000, 19821200, 19821201
5	* USER_GENDER	VARCHAR2	VARCHAR	2	M, F		性别: 男性 “M”, 女性 “F”
6	* USER_AGE	VARCHAR2	VARCHAR	5	#. #		年龄
7	* DATETIMES	VARCHAR2	VARCHAR	14	#. #		InBody 测试日期 (yyyyMMddHHmmss)
8	WT	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	体重
9	WT_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	体重标准范围下限
10	WT_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	体重标准范围上限
11	TBW	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	身体总水分
12	TBW_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	身体总水分标准范围下限
13	TBW_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	身体总水分标准范围上限
14	ICW	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	细胞内水分
15	ICW_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	细胞内水分标准范围下限
16	ICW_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	细胞内水分标准范围上限
17	ECW	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	细胞外水分
18	ECW_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	细胞外水分标准范围下限
19	ECW_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	细胞外水分标准范围上限
20	PROTEIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	蛋白质
21	PROTEIN_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	蛋白质标准范围下限
22	PROTEIN_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	蛋白质标准范围上限
23	MINERAL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. # #	kg	无机盐
24	MINERAL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. # #	kg	无机盐标准范围下限
25	MINERAL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. # #	kg	无机盐标准范围上限
26	DM	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	DLM (Dry Lean Mass)
27	INDRY_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	Lower Limit (DLM Normal Range)
28	INDRY_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	Upper Limit (DLM Normal Range)
29	BFM	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	体脂肪

30	PBFM_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	体脂肪标准范围下限
31	PBFM_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	体脂肪标准范围上限
32	SLM	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	肌肉量
33	SLM_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	肌肉量标准范围下限
34	SLM_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	肌肉量标准范围上限
35	FFM	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	去脂体重
36	FFM_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	去脂体重标准范围下限
37	FFM_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	去脂体重标准范围上限
38	SMM	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	骨骼肌
39	SMM_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	骨骼肌标准范围下限
40	SMM_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	骨骼肌标准范围上限
41	BMI	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	BMI (Body Mass Index)
42	BMI_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	BMI 标准范围下限
43	BMI_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	BMI 标准范围上限
44	PBF	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	体脂百分比
45	PBF_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	体脂百分比标准范围下限
46	PBF_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	体脂百分比标准范围上限
47	LRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段肌肉量
48	LRA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段肌肉标准范围下限
49	LRA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段肌肉标准范围上限
50	PILRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	右上肢节段肌肉量%
51	LLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段肌肉量
52	LLA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段肌肉标准范围下限
53	LLA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段肌肉标准范围上限
54	PILLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	左上肢节段肌肉量%
55	LT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段肌肉量
56	LT_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段肌肉标准范围下限
57	LT_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段肌肉标准范围上限
58	PILT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段肌肉量%
59	LRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段肌肉量
60	LRL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段肌肉标准范围下限
61	LRL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段肌肉标准范围上限
62	PILRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	右下肢节段肌肉量%
63	LLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段肌肉量
64	LLL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段肌肉标准范围下限
65	LLL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段肌肉标准范围上限

66	PILL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	左下肢节段肌肉量%
67	INLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	下肢肌肉量
68	WWRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段体水分
69	WWRA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段体水分标准范围下限
70	WWRA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段体水分标准范围上限
71	WWLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段体水分
72	WWLA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段体水分标准范围下限
73	WWLA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段体水分标准范围上限
74	WWT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段体水分
75	WWT_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段体水分标准范围下限
76	WWT_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段体水分标准范围上限
77	WWRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段体水分
78	WWRL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段体水分标准范围下限
79	WWRL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段体水分标准范围上限
80	WWLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段体水分
81	WWLL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段体水分标准范围下限
82	WWLL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段体水分标准范围上限
83	ICWRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段细胞内水分
84	IICWRA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段细胞内水分标准范围下限
85	IICWRA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段细胞内水分标准范围上限
86	ICWLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段细胞内水分
87	IICWLA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段细胞内水分标准范围下限
88	IICWLA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段细胞内水分标准范围上限
89	ICWTR	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段细胞内水分
90	IICWTR_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段细胞内水分标准范围下限
91	IICWTR_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段细胞内水分标准范围上限
92	ICWRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段细胞内水分
93	IICWRL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段细胞内水分标准范围下限
94	IICWRL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段细胞内水分标准范围上限
95	ICWLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段细胞内水分

96	IICWLL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段细胞内水分标准范围下限
97	IICWLL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段细胞内水分标准范围上限
98	ECWRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段细胞外水分
99	IECWRA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段细胞外水分标准范围下限
100	IECWRA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右上肢节段细胞外水分标准范围上限
101	ECWLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段细胞外水分
102	IECWLA_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段细胞外水分标准范围下限
103	IECWLA_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左上肢节段细胞外水分标准范围上限
104	ECWTR	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段细胞外水分
105	IECWTR_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段细胞外水分标准范围下限
106	IECWTR_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干节段细胞外水分标准范围上限
107	ECWRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段细胞外水分
108	IECWRL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段细胞外水分标准范围下限
109	IECWRL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	右下肢节段细胞外水分标准范围上限
110	ECWLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段细胞外水分
111	IECWLL_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段细胞外水分标准范围下限
112	IECWLL_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	左下肢节段细胞外水分标准范围上限
113	WED	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		细胞外水分比率
114	WEDRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		右上肢细胞外水分比率
115	WEDLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		左上肢细胞外水分比率
116	WEDT	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		躯干细胞外水分比率
117	WEDRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		右下肢细胞外水分比率
118	WEDLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		左下肢细胞外水分比率
119	FRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	右上肢体脂肪量
120	PFRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右上肢体脂肪量%
121	PBFRA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右上肢体脂百分比
122	FLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	左上肢体脂肪量
123	PFLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左上肢体脂肪量%
124	PBFLA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左上肢体脂百分比
125	FT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干体脂肪量
126	PFT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		躯干体脂肪量%
127	PBFT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		躯干体脂百分比
128	FRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	右下肢体脂肪量
129	PFRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右下肢体脂肪量%

130	PBFRL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右下肢体脂百分比
131	FLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	左下肢体脂肪量
132	PFLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左下肢体脂肪量%
133	PBFLL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左下肢体脂百分比
134	FS	VARCHAR2	VARCHAR	7	0		InBody 评分
135	TW	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	目标体重
136	WC	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	体重控制
137	FC	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	脂肪控制
138	MC	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	肌肉控制
139	BMR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		基础代谢率
140	WHR	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腰臀比
141	WHR_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腰臀比标准范围下限
142	WHR_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腰臀比标准范围上限
143	VFL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		内脏脂肪等级
144	VFA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		内脏脂肪面积
145	OBESITY	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		肥胖度
146	OD_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		肥胖度标准范围下限
147	OD_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		肥胖度标准范围上限
148	BCM	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	细胞量
149	BCM_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	细胞量标准范围下限
150	BCM_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	细胞量标准范围上限
151	AC	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	cm	上臂围度
152	AMC	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	cm	上臂肌肉围度
153	BMC	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	骨无机盐
154	BMC_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	骨无机盐标准范围下限
155	BMC_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	骨无机盐标准范围上限
156	TBWFFM	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		TBW/FFM
157	FFMI	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		去脂体重指数
158	BFMI	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		体脂肪指数
159	IRA1	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		1kHz-Right Arm Impedance
160	ILA1	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		1kHz-Left Arm Impedance
161	IT1	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		1kHz-Trunk Impedance
162	IRL1	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		1kHz-Right Leg Impedance
163	ILL1	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		1kHz-Left Leg Impedance
164	IRA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Arm Impedance
165	ILA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Arm Impedance
166	IT5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Trunk Impedance
167	IRL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Leg Impedance
168	ILL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Leg Impedance
169	IRA20	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		20kHz-Right Arm Impedance

## *LookinBody120*

170	ILA20	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	20kHz-Left Arm Impedance
171	IT20	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	20kHz-Trunk Impedance
172	IRL20	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	20kHz-Right Leg Impedance
173	ILL20	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	20kHz-Left Leg Impedance
174	IRA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Right Arm Impedance
175	ILA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Left Arm Impedance
176	IT50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Trunk Impedance
177	IRL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Right Leg Impedance
178	ILL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Left Leg Impedance
179	IRA100	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	100kHz-Right Arm Impedance
180	ILA100	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	100kHz-Left Arm Impedance
181	IT100	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	100kHz-Trunk Impedance
182	IRL100	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	100kHz-Right Leg Impedance
183	ILL100	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	100kHz-Left Leg Impedance
184	IRA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	250kHz-Right Arm Impedance
185	ILA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	250kHz-Left Arm Impedance
186	IT250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	250kHz-Trunk Impedance
187	IRL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	250kHz-Right Leg Impedance
188	ILL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	250kHz-Left Leg Impedance
189	IRA500	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	500kHz-Right Arm Impedance
190	ILA500	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	500kHz-Left Arm Impedance
191	IT500	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	500kHz-Trunk Impedance
192	IRL500	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	500kHz-Right Leg Impedance
193	ILL500	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	500kHz-Left Leg Impedance
194	IRA1M	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	1000kHz-Right Arm Impedance
195	ILA1M	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	1000kHz-Left Arm Impedance
196	IT1M	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	1000kHz-Trunk Impedance
197	IRL1M	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	1000kHz-Right Leg Impedance
198	ILL1M	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	1000kHz-Left Leg Impedance
199	xra5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	5kHz-Right Arm Reactance
200	xla5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	5kHz-Left Arm Reactance
201	xtr5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	5kHz-Trunk Reactanc
202	xrl5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	5kHz-Right Leg Reactance
203	xll5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	5kHz-Left Leg Reactance
204	xra50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Right Arm Reactance
205	xla50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Left Arm Reactance
206	xtr50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Trunk Reactanc
207	xrl50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Right Leg Reactance
208	xll50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	50kHz-Left Leg Reactance



## *LookinBody120*

209	xra250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Arm Reactance
210	xla250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Arm Reactance
211	xtr250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Trunk Reactanc
212	xrl250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Leg Reactance
213	xll250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Leg Reactance
214	ALGLERA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Arm Phase Angle
215	ALGLELA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Arm Phase Angle
216	ALGLET5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Trunk Phase Angle
217	ALGLERL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Leg Phase Angle
218	ALGLELL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Leg Phase Angle
219	ALGLERA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Arm Phase Angle
220	ALGLELA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Arm Phase Angle
221	ALGLET50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Trunk Phase Angle
222	ALGLERL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Leg Phase Angle
223	ALGLELL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Leg Phase Angle
224	ALGLERA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Arm Phase Angle
225	ALGLELA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Arm Phase Angle
226	ALGLET250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Trunk Phase Angle
227	ALGLERL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Leg Phase Angle
228	ALGLELL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Leg Phase Angle
229	WBPA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Whole Body Phase Angle
230	RERA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Arm Resistance
231	RELA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Arm Resistance
232	RET5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Trunk Resistance
233	RERL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Leg Resistance
234	RELL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Leg Resistance
235	RERA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Arm Resistance
236	RELA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Arm Resistance
237	RET50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Trunk Resistance
238	RERL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Leg Resistance
239	RELL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Leg Resistance
240	RERA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Arm Resistance
241	RELA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Arm Resistance
242	RET250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Trunk Resistance
243	RERL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Leg Resistance
244	RELL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Leg Resistance
245	NECK	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	cm	颈围
246	CHEST	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	cm	胸围
247	ABD	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	cm	腰围

248	HIP	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	臀围
249	ACR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	右上臂围度
250	ACL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	左上臂围度
251	THIGHR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	右下肢围度
252	THIGHL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	左下肢围度
253	CCHEST	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	胸肌肉围
254	CABD	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	腰肌肉围
255	CACR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	右上臂肌肉围度
256	CACL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	左上臂肌肉围度
257	CTHIGHR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	右下臂肌肉围度
258	CTHIGHL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	左下臂肌肉围度
259	FCHEST	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	胸脂肪围
260	FABD	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	腰脂肪围
261	FACR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	右上臂脂肪围度
262	FACL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	左上臂脂肪围度
263	FTHIGHR	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	右下臂脂肪围度
264	FTHIGHL	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	cm	左下臂脂肪围度
265	TOT_SCORE	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		儿童成长指数
266	ODK	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		儿童肥胖度
267	ODK_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		儿童肥胖度标准范围下限
268	ODK_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		儿童肥胖度标准范围上限
269	TTYPE	VARCHAR2	VARCHAR	15			电极类型
270	DCHECK	VARCHAR2	VARCHAR	15			测试姿势
271	POSITION	VARCHAR2	VARCHAR	15			血管位置(左上肢, 右上肢, 其他)
272	TIME	VARCHAR2	VARCHAR	15			透析时期(前, 中, 后)
273	PARALYSIS	VARCHAR2	VARCHAR	15			麻痹位置(左上肢, 右上肢, 躯干, 左下肢, 右下肢, 无)
274	SPHYG1	VARCHAR2	VARCHAR	7			血压(收缩压)
275	SPHYG2	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		血压(舒张压)
276	SPHYG3	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		血压(脉搏数)
277	MeanArteryPressure	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		平均血压
278	PulsePressure	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		脉压
279	RatePressureProduct	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		心负担度
280	EQUIP	VARCHAR2	VARCHAR	7			InBody 型号
281	WATER_CONTROL_385L	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	水分控制 - 细胞外水分比率 0.385(L)
282	WATER_CONTROL_385K	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	水分控制 - 细胞外水分比率 0.385(kg)
283	WATER_CONTROL_395L	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	水分控制 - 细胞外水分比率 0.395(L)
284	WATER_CONTROL_395K	VARCHAR2	VARCHAR	7	#. #	kg	水分控制 - 细胞外水分比率 0.395(kg)

285	WATER_CONTROL_405L	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	水分控制 - 细胞外水分比率 0.405(L)
286	WATER_CONTROL_405K	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	水分控制 - 细胞外水分比率 0.405(kg)
287	ICWFFM	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		ICW/LBM%
288	BSMI	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		SMI (Skeletal Muscle Index)
289	SICK_SN	VARCHAR2	VARCHAR	7			病历
290	GROUP_SN	VARCHAR2	VARCHAR	7			组
291	CLOTHES_WEIGHT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	衣服重量 (Only Japan)
292	RENERGY	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		建议摄入热量
293	BMR_MIN	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		基础代谢率标准范围下限
294	BMR_MAX	VARCHAR2	VARCHAR	7	#		基础代谢率标准范围上限
295	SMI_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		SMI(ASMM/Ht <sup>2</sup> ) T 评分
296	SMI_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		SMI(ASMM/Ht <sup>2</sup> ) Z 评分
297	SMIB	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		SMI(ASMM/BMI)(m <sup>2</sup> )
298	SMIB_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		SMI(ASMM/BMI) T 评分
299	SMIB_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		SMI(ASMM/BMI) Z 评分
300	ECW_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Whole Body ECW Ratio T 评分
301	ECW_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Whole Body ECW Ratio Z 评分
302	VFA_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		VFA T 评分
303	VFA_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		VFA Z 评分
304	BMI_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		BMI T 评分
305	BMI_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		BMI Z 评分
306	BCM_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		BCM T 评分
307	BCM_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		BCM Z 评分
308	WEDRA_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右上肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) T 评分
309	WEDRA_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右上肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) Z 评分
310	WEDLA_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左上肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) T 评分
311	WEDLA_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左上肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) Z 评分
312	WEDRL_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右下肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) T 评分
313	WEDRL_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		右下肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) Z 评分
314	WEDLL_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		左下肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) T 评分

315	WEDLL_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	左下肢 细胞外水分比率(ECW/TBW) Z 评分
316	FFMI_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	去脂体重指数 T 评分
317	FFMI_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	去脂体重指数 Z 评分
318	FMI_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体脂肪指数 T 评分
319	FMI_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体脂肪指数 Z 评分
320	BFM_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体脂肪 T 评分
321	BFM_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体脂肪 Z 评分
322	PBF_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体脂百分比 T 评分
323	PBF_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体脂百分比 Z 评分
324	FFM_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	去脂体重 T 评分
325	FFM_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	去脂体重 Z 评分
326	RPHT	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	R/Ht( $\Omega$ /m)
327	XRPH	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	Xc/Ht( $\Omega$ /m)
328	WEIGHT_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体重 T 评分
329	WEIGHT_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体重 Z 评分
330	SMM_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	骨骼肌 T 评分
331	SMM_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	骨骼肌 Z 评分
332	TBW_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体水分 T 评分
333	TBW_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	体水分 Z 评分
334	PROTEIN_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	蛋白质 T 评分
335	PROTEIN_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	蛋白质 Z 评分
336	MINERAL_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	无机盐 T 评分
337	MINERAL_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	无机盐 Z 评分
338	FFMRA_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	右上肢去脂体重 T 评分
339	FFMRA_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	右上肢去脂体重 Z 评分
340	FFMLA_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	左上肢去脂体重 T 评分
341	FFMLA_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	左上肢去脂体重 Z 评分
342	FFMRL_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	右下肢去脂体重 T 评分
343	FFMRL_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	右下肢去脂体重 Z 评分
344	FFMLL_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	左下肢去脂体重 T 评分
345	FFMLL_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	左下肢去脂体重 Z 评分
346	INWHR_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	WHR T 评分
347	INWHR_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	WHR Z 评分
348	INICW_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	细胞内水分 T 评分
349	INICW_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	细胞内水分 Z 评分
350	INECW_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	细胞外水分 T 评分
351	INECW_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	细胞外水分 Z 评分
352	INBMC_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	骨无机盐 T 评分
353	INBMC_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	骨无机盐 Z 评分

354	WBPA50TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Whole Body Phase Angle 50kHz T 评分
355	WBPA50ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Whole Body Phase Angle 50kHz Z 评分
356	RAPH50_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Right Arm Phase Angle 50kHz T 评分
357	RAPH50_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Right Arm Phase Angle 50kHz Z 评分
358	LAPH50_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Left Arm Phase Angle 50kHz T 评分
359	LAPH50_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Left Arm Phase Angle 50kHz Z 评分
360	RLPH50_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Right Leg Phase Angle 50kHz T 评分
361	RLPH50_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Right Leg Phase Angle 50kHz Z 评分
362	LLPH50_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Left Leg Phase Angle 50kHz T 评分
363	LLPH50_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Left Leg Phase Angle 50kHz Z 评分
364	ECWBCM	VARCHAR2	VARCHAR	7	####	L/kg	ECW/BCM
365	ECWBCM_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		ECW/BCM T 评分
366	ECWBCM_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		ECW/BCM Z 评分
367	INHYPRA_TS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		TBW/FFM T 评分
368	INHYPRA_ZS	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		TBW/FFM Z 评分
369	SFAT	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	皮下脂肪量
370	SFAT_LOW	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	皮下脂肪量标准范围下限
371	SFAT_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	皮下脂肪量标准范围上限
372	VFAT	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	内脏脂肪量
373	INVFA_LOW	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	内脏脂肪量标准范围下限
374	INVFA_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	内脏脂肪量标准范围上限
375	INFATAL	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	上下肢脂肪量
376	INFATAL_LOW	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	上下肢脂肪标准范围下限
377	INFATAL_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	上下肢脂肪标准范围上限
378	INFATTR_LOW	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干脂肪标准范围下限
379	INFATTR_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	kg	躯干脂肪标准范围上限
380	AFAT	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	腹部脂肪量
381	VFASFA	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		内脏脂肪/皮下脂肪面积比 (%)
382	INSFA	VARCHAR2	VARCHAR	7	##	cm <sup>2</sup>	皮下脂肪面积
383	INWHTR	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腰/身高比
384	INBAI	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		身体肥胖指数
385	INABSI	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		体型指数
386	INCI	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腹部肥胖度
387	INSVR	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg/cm <sup>2</sup>	肌肉量/内脏脂肪面积比
388	INWHTR_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腰/身高比标准范围上限

389	INBAI_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		身体肥胖指数标准范围上线
390	INABSI_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	####		体型指数标准范围上线
391	INCI_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	###		腹部肥胖度标准范围上线
392	INSVR_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg/cm <sup>2</sup>	肌肉量/内脏脂肪面积比标准范围上线
393	ABIMP50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz Abdomen Impedance
394	ABIMP250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz Abdomen Impedance
395	P_ALGLERA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Arm Phase Angle(P/A)
396	P_ALGLELA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Arm Phase Angle(P/A)
397	P_ALGLET5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Trunk Phase Angle(P/A)
398	P_ALGLERL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Leg Phase Angle(P/A)
399	P_ALGLELL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Leg Phase Angle(P/A)
400	P_ALGLERA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Arm Phase Angle(P/A)
401	P_ALGLELA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Arm Phase Angle(P/A)
402	P_ALGLET50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Trunk Phase Angle(P/A)
403	P_ALGLERL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Leg Phase Angle(P/A)
404	P_ALGLELL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Leg Phase Angle(P/A)
405	P_ALGLERA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Arm Phase Angle(P/A)
406	P_ALGLELA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Arm Phase Angle(P/A)
407	P_ALGLET250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Trunk Phase Angle(P/A)
408	P_ALGLERL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Leg Phase Angle(P/A)
409	P_ALGLELL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Leg Phase Angle(P/A)
410	P_WBPA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Whole Body Phase Angle(P/A)
411	D_ALGLERA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Arm Phase Angle(D)
412	D_ALGLELA5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Arm Phase Angle(D)
413	D_ALGLET5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Trunk Phase Angle(D)
414	D_ALGLERL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Right Leg Phase Angle(D)
415	D_ALGLELL5	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		5kHz-Left Leg Phase Angle(D)
416	D_ALGLERA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Arm Phase Angle(D)
417	D_ALGLELA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Arm Phase Angle(D)
418	D_ALGLET50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Trunk Phase Angle(D)

419	D_ALGLERL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Right Leg Phase Angle(D)
420	D_ALGLELL50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Left Leg Phase Angle(D)
421	D_ALGLERA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Arm Phase Angle(D)
422	D_ALGLELA250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Arm Phase Angle(D)
423	D_ALGLET250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Trunk Phase Angle(D)
424	D_ALGLERL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Right Leg Phase Angle(D)
425	D_ALGLELL250	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		250kHz-Left Leg Phase Angle(D)
426	D_WBPA50	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		50kHz-Whole Body Phase Angle(D)
427	EDEMA_POSITION	VARCHAR2	VARCHAR	30			淋巴水肿 (0:不选, 1:左上肢, 2:右上肢, 3:其他, 4:左下肢, 5:右下肢)
428	AMPUTATE_POSITION	VARCHAR2	VARCHAR	30			切断部位 (0:没有截断部位, 1:1/5 截断, 2:2/5 截断, 3:3/5 截断, 4:4/5 截断, 5:5/5 截断 - 截断位置 [0]:左上肢, [1]:右上肢, [2]:左下肢, [3]:右下肢)
429	DISEASE_LIST	VARCHAR2	VARCHAR	100			潜在性疾病
430	WAIST	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		腰围
431	YS_ANGLE_R	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Yscope 右边角度
432	YS_ANGLE_L	VARCHAR2	VARCHAR	7	##		Yscope 左边角度
433	AFAT_LOW	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	腹部脂肪量标准范围下限
434	AFAT_HIGH	VARCHAR2	VARCHAR	7	###	kg	腹部脂肪量标准范围上限
435	ORDER_DATE	VARCHAR2	VARCHAR	20			Order 日期 (yyyyMMdd) (没有 Order 日期信息的话传送当天日期)