# 体温单配置说明文档

## 简述

体温单配置分为两大部分，一部分为详细配置，位于表APP\_CONFIG；

另一部分是补充，位于程序根目录Template\下，用以直接特殊项目的显示。

## 术语

字体三项：当设定字体时，通常会设定为：宋体,10,0三项，分别是字体,字体大小,字体颜色，所以简称为字体三项；(所有的字体颜色皆遵循 0:黑 1:红 2:蓝，暂不支持其他特殊颜色设定)

## 详细配置

详细配置位于表APP\_CONFIG且PARAMETER\_CLASS为'体温图'的所有项目。

主要子项为标题、表头、正图、表尾；其他项目为辅助项。

下面逐个说明每项的配置：

### 标题(病人信息)

可通过以下SQL获取所有标题相关配置：

SELECT \* FROM app\_config a

WHERE a.PARAMETER\_CLASS = '体温图'

and a.parameter\_class\_sub='标题'

其中，PARAMETER\_NAME\_CN为“标题项目”，即PARAMETER\_NAME为”TITLE”的数据，为标题配置项，该项可配置在标题处（医院名称和体温单下面）要显示的数据。

例如：科别,床号,姓名,诊断,住院号

PS1：以半角逗号分隔；

PS2：项目的书写顺序也是数据的显示顺序；（比如科别信息会在床号之前）

#### 示例(科别)

以科别为例：

科别的配置为：DEPT\_NAME,0,15,1,宋体,10,0

其格式为：列名,X轴坐标(以百分比设置范围是0-100),宽度,第几行(最小为1,默认为1)

其后跟字体的三项配置：字体,字体大小,字体颜色

* 列名要保证与表PATIENT\_INFO列名一致；(不在表PATIENT\_INFO中的解决方案：可添加视图，然后列名与视图列相匹配)
* X轴坐标是以百分比模式设定，因此请注意此取值范围，另外，请注意不要超出体温单页面范围，以免影响美观；
* 宽度要求不严谨，以界面美观为佳；
* 可以自定义信息在第几行，即可设定多行病人信息显示；
* 字体三项设置在总个体温单配置中有特别多，建议保持风格一致；

PS：所有的字体颜色皆遵循 0:黑 1:红 2:蓝，暂不支持其他特殊颜色设定；

### 表头(日期,住院天数等)

SELECT \* FROM app\_config a

WHERE a.PARAMETER\_CLASS = '体温图'

and a.parameter\_class\_sub='表头'

PARAMETER\_NAME为‘TEMPERATURE\_HEADER\_ITEMS’的项，用以定义表头项目。

该项值为：日期,住院日数,术后日数,时间|宋体,10,0

该项配置和标题项略有差异，在项目后以竖线|分隔，然后配置字体三项，这三项统一设定表头栏的名称字体，而每个项目中的字体则设定项目要显示的数据所用字体。

#### 示例(日期)

以日期为例：

日期项配置为：日 期,宋体,10,0

其格式为：显示文本,字体三项

在显示文本中，可以设置与参数中文名不同的信息或者添加空格以使界面整洁有序；

#### 特殊项：术后显示天数

PARAMETER\_NAME为’ OPERATION\_SHOW\_DAYS’

其值为：14

含义为在手术后14天内，均会在表头的术后天数栏显示该次手术的术后天数；

#### 特殊项：手术代码

PARAMETER\_NAME为’ OPERATION\_VITAL\_CODE’

其值为：4004

表示手术代码，值根据医院现有配置自行设定；(取自护理项目字典NURSING\_ITEM\_DICT)

#### 特殊项：术后天数显示格式

PARAMETER\_NAME为’OPER\_DAYS\_FMT’

其值为：2,0

前一项为在体温单上显示最近几次的术后天数，后一项为手术天数显示格式

格式有两种，0为0/3,1/4,2/5和1为3(2),1/4,2/5

### 正图

SELECT \* FROM app\_config a

WHERE a.PARAMETER\_CLASS = '体温图'

and a.parameter\_class\_sub='正图'

PARAMETER\_NAME为‘GRAPH\_POINT\_ITEMS’的项，用以定义正图画点项目。

其值可能包括：体温,脉搏,正图呼吸,降温,脉搏短绌,体温确认,输出护理事件时间代码,血糖观察表代码

其值可分为以下几类：

* 线形图：如体温，脉搏，心率，呼吸等，根据时间画点，然后连线各点，形成线形图；
* 护理事件：画出各种护理事件；
* 脉搏短绌：画脉搏和心率相差的范围；
* 体温确认：当体温升高或降低幅度高于限定值时，添加特殊标志；

#### 示例(体温)

以体温为例：

日期项配置为：1,34,0.2,VITAL\_CODE='1004',2

其格式为：类型,最低值,步值,条件,颜色

类型: 0:口表体温 1: 腋表体温 2: 肛表体温 3:脉博 4: 心率 5: 呼吸

颜色: 0:黑 1:红 2:蓝

体温单的网络线是从34℃到38℃,最低值34是不显示的，其步值的计算方法是：每个单元格高度表示的度数，从34℃到35℃总共是5个单元格高度，所以是(35-34)/5=0.2；

脉搏，心率以及呼吸的最低值和步值逻辑是一样的。

条件指的是限定条件以获取体温数据

#### 特殊项：护理事件过滤条件

PARAMETER\_NAME为’ GRAPH\_NURSE\_EVENT\_FILTER’

其值为：ATTRIBUTE = '4'

表示其为护理事件

#### 特殊项：输出护理事件时间代码

PARAMETER\_NAME为’ GRAPH\_TIME\_EVENT’

其值为：4002,4001,2010

表示该护理项目输出时间,时间以中文文本形式输出(如1写为一);

#### 特殊项：体温事件位置

PARAMETER\_NAME为’ GRAPH\_POINT\_TEMPER\_EVENT\_POS’

其值为：6

当体温高于40度或小于35度,或者脉搏高于140或不清楚时,添加特殊符号,此设定配置符号位置;

表示体温事件离体温图正图网格最高点的位置,以体温单单元格高度为单位,比如n个单元格高度;

#### 特殊项：护理事件作图位置

PARAMETER\_NAME为 ’GRAPH\_POINT\_EVENT\_POS’

其值为：0

表示护理事件离体温图正图网格最高点的位置,以体温单单元格高度为单位,比如n个单元格高度;

#### 特殊项：脉搏短绌

PARAMETER\_NAME为 ’ PULSE\_SHORT’

其值为：1002,1001,20,4

格式: 心率代码，脉搏代码，起始值，步值

#### 特殊项：体温确认

PARAMETER\_NAME为 ’ TEMPERATURE\_VERIFY’

其值为：1004,2,1.5

格式: 体温代码，降温幅度，升温幅度

指的是当体温降温幅度或升温幅度过大时,添加特殊符号显示;

#### 特殊项：文本字体

PARAMETER\_NAME为 ’GRAPH\_TEXT\_FONT’

其值为：宋体,8

格式: 字体,字体大小

指的是正图护理事件要显示的字体及其大小;

#### 特殊项：体温格大小

PARAMETER\_NAME为 ’GRID\_SIZE’

其值为：13,12.4

指体温图上最小格子的大小.不同的纸张,需要重新设置这个值, 以获取好的打印效果.

格式: width,height

#### 特殊项：转科事件代码

PARAMETER\_NAME为 ’TRANSFER\_DEPT\_VITAL\_CODE’

其值为：4005

#### 特殊项：入院事件代码

PARAMETER\_NAME为 ’INP\_VITAL\_CODE’

其值为：4002

#### 特殊项：出院事件代码

PARAMETER\_NAME为 ’OUTP\_VITAL\_CODE’

其值为：4003

### 表尾

SELECT \* FROM app\_config a

WHERE a.PARAMETER\_CLASS = '体温图'

and a.parameter\_class\_sub='表尾'

PARAMETER\_NAME为‘TEMPERATURE\_TAIL\_ITEMS’的项，用以定义表尾项目。

该项值为：总入量,大便次数,小便次数,其他,血压,体重,腹围|宋体,10,0

在各个项目后以竖线|分隔，然后配置字体三项，这三项统一设定表头栏的名称字体，而每个项目中的字体则设定项目要显示的数据所用字体。

#### 示例(总入量)

以总入量为例：

总入量项配置为：0, VITAL\_CODE = '2007', 宋体,10,2

其格式为： 类型, 条件,字体三项

类型: 0:合计, 1:单项 2:两项 3: 呼吸, 4: 灌肠

在表尾的各项配置均类似.

#### 特殊项：灌肠组成大便

PARAMETER\_NAME为 ’ITEM\_STOOL\_COMPONENT’

其值为：2000,2101,2102,2103

格式: 大便代码, 灌肠前次数代码, 灌肠次数代码, 灌肠后次数代码