**字段变量、系统变量的文档：**

1 概述

描述字段变量、系统变量的作用、写法。

2 字段变量

2.1 描述

获取当前业务数据的某个字段值

2.2 格式

#字段编码#

如当前业务数据的type字段值写法：#type#

3 系统变量

3.1 描述

获取系统级别的信息，比如当前登录用户相关、服务器时间相关、系统参数相关

3.2 格式

@系统变量编码@

如当前登录用户编码写法：@user\_code@

3.3 普通系统变量

当前登录用户id:user\_id

当前登录用户编码:user\_code

当前登录用户编码: user\_name

当前登录租户id: tenantid

当前登录用户所在组织id: org\_id

当前登录用户所在组织编码: org\_code

当前登录用户所在组织名称: org\_name

当前服务器时间: datetime

3.4 函数系统变量

3.4.1 格式

@f:函数名(‘参数1’, ’参数2’, …)@

如上个月一号 @f:date(‘last\_month’)@

注意：每个参数都有单引号

3.4.2 日期函数

3.4.2.1 说明

用来获取特定的时间信息

3.4.2.2 函数定义

@f:date(‘type’, ’format’)@

3.4.2.3 函数名

date

3.4.2.4 参数

共两个参数；

参数type, 要获取的时间点类型，必填：

\* 昨天(yesterday,可以简写为小写y,下同);

\* 现在(now,可以简写为n);

\* 明天(tomorrow,可以简写为t);

\* 上个月一号(last\_month,简写lm);

\* 上个月今天(last\_month\_now,简写lmn);

\* 这个月的一号(this\_month,简写tm);

\* 下个月一号(next\_month,简写nm);

\* 下个月今天(next\_month\_now,简写nmn);

\* 今年一月一号(this\_year,简写ty);

\* 去年一月一号(last\_year,简写ly);

\* 去年的今天(last\_year\_now,简写lyn);

\* 明年一月一号(next\_year,ny);

\* 明年的今天(next\_year\_now,nyn);

\*今年的最后一天(this\_year\_lastday,简写tyld);

参数format，时间的字符串格式，非必填，默认yyyy-MM-dd HH:mm:ss

3.4.2.5 举例

如去年今天 @f:date(‘last\_year\_now’,’yyyy-MM-dd HH:mm:ss’)@

可以简写为 @f:date(‘lyn’,’yyyy-MM-dd HH:mm:ss’)@

由于日期格式是默认的格式，则可以进一步简化@f:date(‘lyn’)@

注：当用在给表单字段赋默认值场景时：format字段可以一直省略，因为在这个时候的格式是由该字段的日期输入设定的，这里的配置无效

3.4.3 参数函数

3.4.3.1 说明

用来获取系统参数值

3.4.3.2 函数定义

@f:config(‘code’, ’type‘)@

3.4.3.3 函数名

config

3.4.3.4 参数

code: 参数编码

type: manager/common;代表获取管理租户级别参数或者普通租户级别参数; 没有这个参数时候，默认为普通租户级别

3.5 自定义函数

3.5.1.1 说明

用来实现一个自定义的系统变量

3.5.1.2 实现

实现com.hayden.hap.common.utils.variable.itf. IvarFunction接口

可参考DateVarFunction，ConfigVarFunction的实现