**系统级变量定义：**

系统变量指用@包含，可以被动态替换的变量，由三部分内容组成：人相关变量、系统配置变量、日期时间变量。

* 人相关变量：当前人、部门、角色等；
  + 系统配置变量：所有系统配置中设定的内容（包含机构级、公司级和系统级）；
  + 日期时间变量：当前日期、星期、年份、月份等。

**系统级变量应用：**

系统变量在运行时可以被动态替换为实际对应的内容，广泛应用在以下场景：

* 服务定义 - WHERE：

当前机构：and ODEPT\_CODE=’@ODEPT\_CODE@’

本人的：and USER\_CODE=’@USER\_CODE@’

* 服务项 – 输入设置：

查询选择动态过滤，本年度的：

* 服务项 – 缺省值：
* 服务项 – 表达式：（必填、只读、隐藏）
* 按钮方法 – 按钮规则：
* 过滤规则 – 规则表达式、SQL条件
* 关联设置 – 关联URL、关联值
* 字典管理：WHERE：
* JS前端调用：
* 后端Java调用：

**人相关变量说明：**

vars.put("@USER\_CODE@", userBean.getCode()); //用户编码

vars.put("@USER\_NAME@", userBean.getName()); //用户名称

vars.put("@LOGIN\_NAME@", userBean.getLoginName()); //用户登录名

vars.put("@USER\_POST@", userBean.getPost()); //用户岗位

vars.put("@USER\_SEX@", String.valueOf(userBean.getSex())); //用户性别

vars.put("@USER\_IMG@", userBean.getImg()); //截取后的头像文件

vars.put("@USER\_IMG\_SRC@", userBean.getImgSrc()); //原始头像文件

vars.put("@CMPY\_CODE@", userBean.getCmpyCode()); //公司编码

vars.put("@CMPY\_NAME@", userBean.getCmpyName()); //公司名称（简称）

vars.put("@CMPY\_FULLNAME@", userBean.getCmpyFullName()); //公司全名

vars.put("@DEPT\_CODE@", userBean.getDeptCode()); //处室编码

vars.put("@DEPT\_NAME@", userBean.getDeptName()); //处室名称

vars.put("@DEPT\_SRC\_TYPE1@", userBean.getDeptSrcType1()); //处室扩展类型1

vars.put("@DEPT\_SRC\_TYPE2@", userBean.getDeptSrcType2()); //处室扩展类型2

vars.put("@TDEPT\_CODE@", userBean.getTDeptCode()); //部门编码（有效部门）

vars.put("@TDEPT\_NAME@", userBean.getTDeptName()); //部门名称

vars.put("@TDEPT\_SRC\_TYPE1@", userBean.getTDeptSrcType1()); //部门扩展类型1

vars.put("@TDEPT\_SRC\_TYPE2@", userBean.getTDeptSrcType2()); //部门扩展类型2

vars.put("@OFFICE\_PHONE@", userBean.getOfficePhone()); //办公电话

vars.put("@USER\_MOBILE@", userBean.getMobile()); //手机

vars.put("@USER\_EMAIL@", userBean.getEmail()); //邮箱

vars.put("@ROLE\_CODES@", userBean.getRoleCodeQuotaStr()); //用户所有角色，单引号包含，逗号分隔

vars.put("@DEPT\_CODES@", userBean.getDeptCodeQuotaStr()); //用户所有部门，（当前、父、父的父...）

vars.put("@ODEPT\_CODE@", userBean.getODeptCode()); // 机构代码(有效部门的父)

vars.put("@ODEPT\_NAME@", userBean.getODeptName()); //机构名称

vars.put("@ODEPT\_SRC\_TYPE1@", userBean.getODeptSrcType1()); //机构部门扩展类型1

vars.put("@ODEPT\_SRC\_TYPE2@", userBean.getODeptSrcType2()); //机构部门扩展类型1

vars.put("@ODEPT\_CODE\_PATH@", userBean.getODeptCodePath()); //机构代码路径

vars.put("@ODEPT\_PCODE@", userBean.getParentODeptCode()); //父机构代码

vars.put("@ODEPT\_LEVEL@", String.valueOf(userBean.getODeptLevel())); //机构所在层级

vars.put("@SUB\_CODES@", userBean.getCurrentSubCodesQuotaStr()); //所有工作委托给当期人的用户列表

vars.put("@JIAN\_CODES@", userBean.getCurrentJianCodes()); //所有设定跟当前人工作兼岗的用户列表

vars.put("@AGT\_FLAG@", String.valueOf(userBean.getCurrentAgtFlag())); //当前用户是否出于委托别人办理状态

**系统配置变量说明：**

系统配置值参见系统配置管理，变量名称规则如下：

@C\_系统配置编码@

例如：获取上下时间（系统配置编码SY\_COMM\_WORK\_TIME）

@C\_SY\_COMM\_WORK\_TIME@即可获取对应的系统配置

注意：只有系统配置中设定了传递给前端，前端JS才能获取到对应的配置

**日期时间变量说明：**

dateMap.put("@DATE@", DateUtils.getDate()); //当前日期：2012-12-12

dateMap.put("@DATETIME@", DateUtils.getDatetime()); //当期时间：2012-12-12 12:12:12

dateMap.put("@DATETIME\_ZD@", DateUtils.getDatetimeZd()); //当前整点时间：2012-12-12 12:00:00

dateMap.put("@DATETIME\_TS@", DateUtils.getDatetimeTS()); //当前时间戳：2012-12-12 12:12:12:121

dateMap.put("@DATE\_YEAR@", String.valueOf(DateUtils.getYear())); //本年：2012

dateMap.put("@DATE\_MONTH@", String.valueOf(DateUtils.getMonth())); //本月：12

dateMap.put("@DATE\_YEARMONTH@", DateUtils.getYearMonth()); //本年月：2012-12

dateMap.put("@DATE\_CN@", DateUtils.getDateCN()); //中文日期：2012年12月12日

dateMap.put("@DATE\_WEEK\_DAY\_CN@", DateUtils.getChineseDayOfWeek()); //中文星期：星期一