

# s-HR Cloud V9.0 视图可视化使用指南

【免责声明】:本文档仅用于学习使用,未经授权,禁止转载。本文档中所涉及的数据均为虚构的模拟数据,不代表任何一家企业的真实情况,如有权利人认为其中的任何内容存在侵权情况,请反馈给金蝶官方邮箱(<u>DataSubjectRequest@kingdee.com</u>),我们将在7个工作日内处理。

金蝶软件(中国)有限公司

2024年5月



# 目 录

<b>—</b> ,	概述	3
1.1.	总体说明	3
1.2.	适用范围	3
	可视化页面介绍	
1	视图配置页面构成	3
	配置面板介绍	
二、	常见配置介绍	6
1	添加字段,并通过修改配置面板修改字段属性	6
2		28
	导航树设置	
	分页栏设置	
	附件常见设置	
	添加空白字段	
7	侧边栏配置	
三、	视图配置规则介绍	34
1	控件、容器、基础组件拖拽规则	34
2	控件、容器、基础组件添加规则	35
四、	其他功能介绍	36
1	扩展视图比较	36
2	还原标准视图	37
3	字段配置	37
4	过滤方案设置	39
5	页面设置方案	40
6	css 文件和 jss 文件引用	41
7	标准视图与扩展视图切换	41
8	扩展视图升级	42



### 一、概述

### 1.1. 总体说明

金蝶 s-HR Cloud V8.8 SP1 视图可视化配置手册主要讲解视图配置以及常见操作步骤与方法。

### 1.2. 适用范围

适用版本: 金蝶 s-HR Cloud V8.8 SP1、金蝶 s-HR Cloud V9.0;

适用视图类型: 总共有8种视图类型;

表单、列表、动态列表、F7、搜索、动态表单这6种类型支持可视化配置;

普通、向导这 2 种类型只支持 XML 配置,不支持可视化配置。

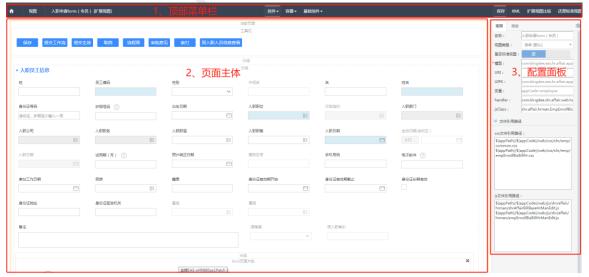
适用人员:实施顾问、二次开发人员等;

### 一、可视化页面介绍

## 1 视图配置页面构成

视图配置页面主要由三部分构成:

- 1、顶部菜单栏
- 2、页面主体
- 3、配置面板

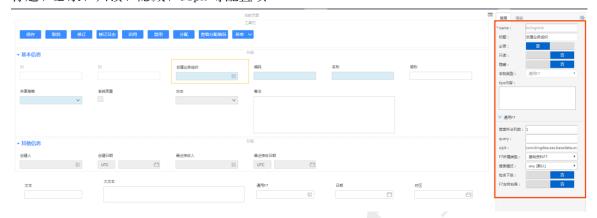




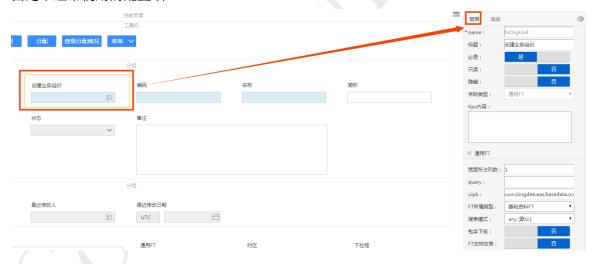
### 2 配置面板介绍

1、右侧的配置面板和左侧的页面主体是联动的,点击一个控件,右侧配置面板会显示该控件的 所有配置项:

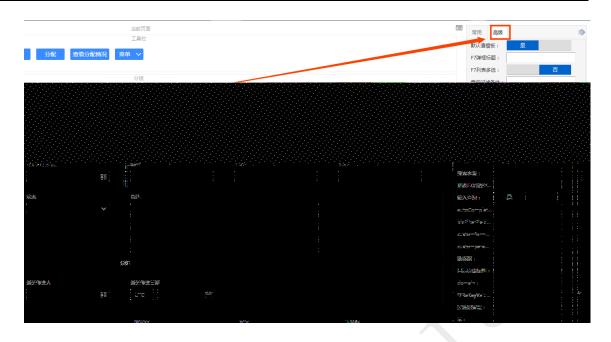
如下图所示:点击一个F7类型的控件,右侧配置面板就显示了该F7控件的所有配置项。如标题、必录、只读、隐藏、uipk等配置项



2、配置面板分为【常用】和【高级】配置项。【常用】里面是经常使用的配置项,【高级】里面是不经常使用的配置项。



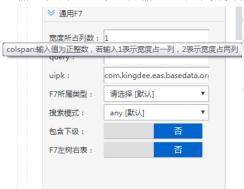




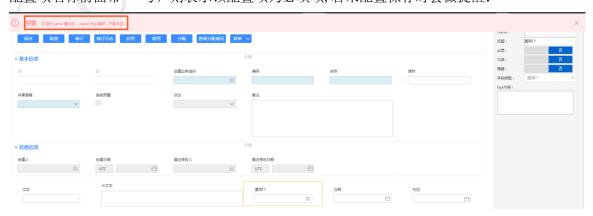
3、鼠标经过配置项,都会出现该配置项的 tips 提示,用来告诉用户该配置项代表什么意思,如何配置。tips 提示信息由该配置项的 key 值和功能描述构成,所以 tips 提示信息也是一份非常完善的视图配置文档,大家在使用时,可以多多参照 tips 提示信息。

如下图所示: 当鼠标放在【宽度所占列数】配置项上后,会出现该配置项的 tips 提示。其中 "colspan"为该配置项的 key 值,

"输入值为正整数,若输入1表示宽度占一列,2表示宽度占两列"为该配置项的功能描述。



4、配置项名称前面带 \* 号,则表示该配置项为必填项,若未配置保存时会做提醒:





### 二、常见配置介绍

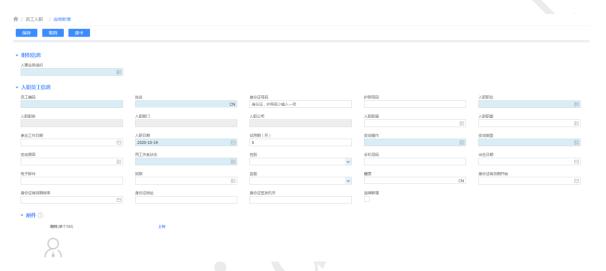
## 1 添加字段,并通过修改配置面板修改字段属性

#### 1.1 实体(模型)中已存在字段直接添加

不论是列表还是表单,视图中都是可以添加字段的,添加的字段来自于实体(模型),我们可以通过添加实体(模型)中的字段来实现列表、表单以及搜索视图的展示数据配置

#### 1.1.1 表单

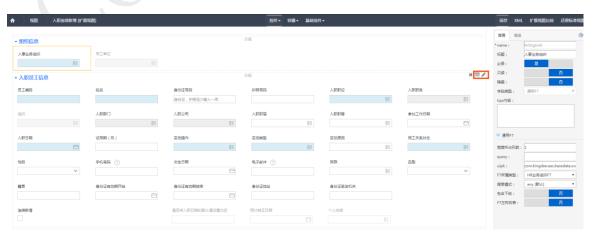
表单即常见的信息填写页面,如员工入职页面:



通过页面的 uipk 可查看到该视图类型为表单

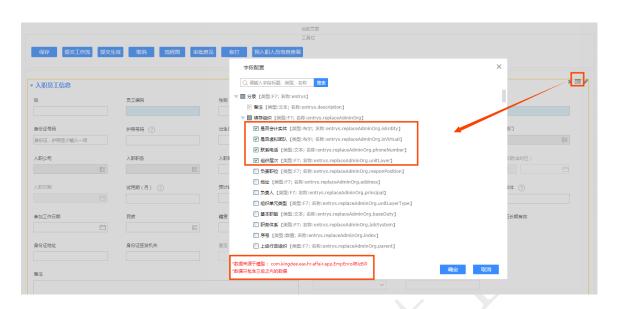


可视化页面展示如下,可通过右上角的两个图标 🗐 和 💣 来添加实体字段和自定义字段:





1、点击"配置字段" 🧰 这个小图标,就可以在字段配置的弹框中添加三级之内的字段。如下图所示:



可以看到,上方显示数据只包含三级之内的数据,意思是数据只加载到三级,若需要添加四级及以上数据,需要通过点击 来添加,添加方式见第二种方式。



另外,页面还提供了字段搜索功能,可根据字段标题、字段类型或者字段 name 值进行搜索,还提供上一条下一条的跳转功能,极大地方便了用户使用:





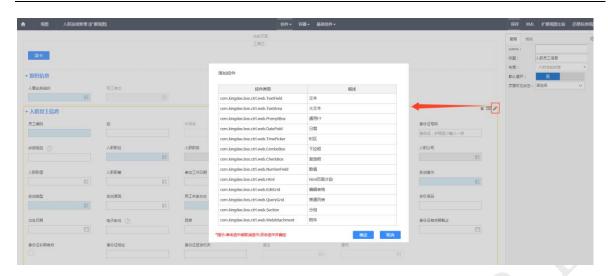
字段添加完毕后,选中该字段,便可为该字段设置属性,如该字段需要进行数据选择,还可配置 uipk等:



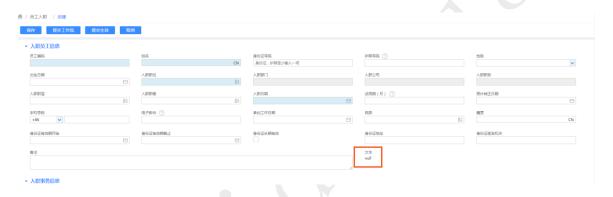
2、点击 添加自定义字段或者实体中未显示的四级及以上数据;

如下图所示:可以通过该页面添加文本、通用 f7,还可添加分组、附件等





如果是添加一个文本,我们还需要修改该文本的 name 值,字段也是要属于第一种方法中显示的实体下的数据,否则保存后,在表单页面会显示 null:



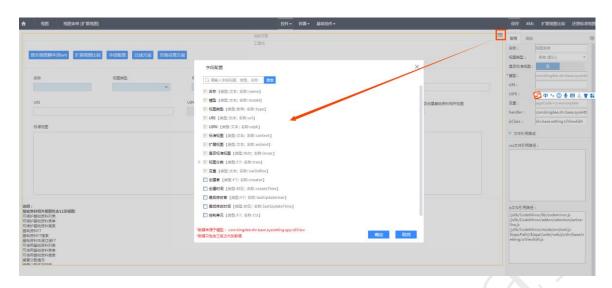
除了添加文本,列表、附件等均可添加:



3、表单视图中有部分页面是没有 group 分组的,如开发平台-基础配置-视图-创建视图表单页面,uipk 为: com.kingdee.shr.base.syssetting.app.UIView.form,该页面的视图是没有 group 分组的,那么我们就可以选中当前页

面,点击 添加字段,添加完字段,再将字段拖拽到合适位置即可。





普通列表的视图中也存在这种情况,处理方法和表单视图一样。

#### 1.1.2 普通列表

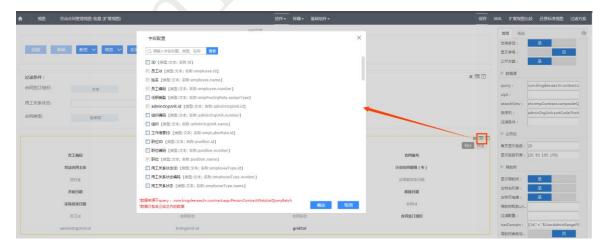
普通列表即常见的列表展示页面:



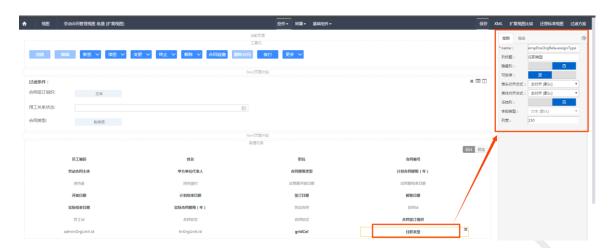
与表单一样,有两种方式添加列表

1、 可通过右上角的图标 🗐 添加实体字段,并设置字段属性:

【备注】普通列表的配置字段来源于 query 和实体







2、通过右上角的图标 ™添加自定义的字段,要注意的是,自定义的字段也要来自于实体,否则也不会有数据展示:



保存修改属性后,即可展示在页面上



#### 1.1.3 动态列表

有右上角图标 2 的页面是动态列表,页面展示如下:





可以通过点击右上角的图标 2,选择要展示的字段,保存方案并应用即可实现字段展示,操作如下:

【备注】动态列表的字段信息来源于信息集



添加后即可在页面上展示:



还可通过下面三个模块进行调整字段的序号, 冻结列的数量以及字段升降设置等:



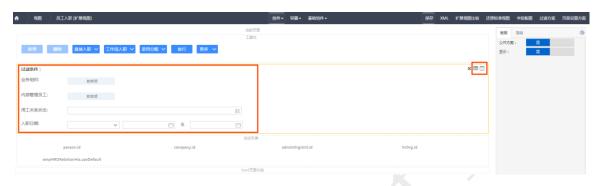
#### 1.1.4 快速过滤

快速过滤是列表页面下方模块部分的配置:

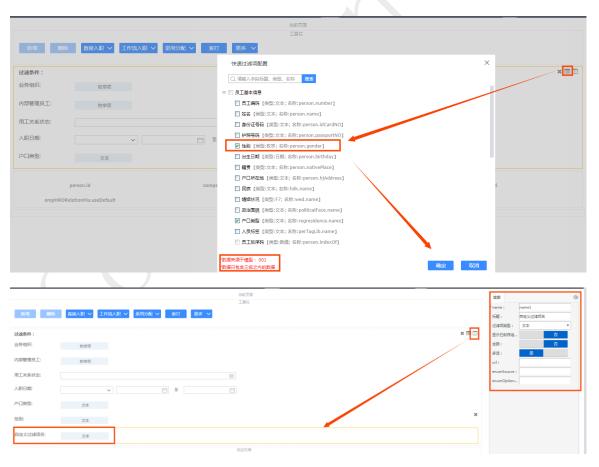


會 / 员工入职											
直接入职 ~	工作第入駅 ~ 東用分配 ~	套打 更多 ×									
							1				
过滤条件: 在职员工	▼ 電級过途 用工关系と						l				校起雜选 ^
业务组织:	全部 环球集团	环球机械集团	环球日化集团	环球酸	静公司	环球投资公司					
内部管理员工:		百									
用工关系状态:			8								
入限日期:	V	□ 至	E	3							
高级过速:	用工关系占人头 等于 是									e û	
									引入方案	保存方案 重置	查询
	yq2016007 お別名所	环球集团	集团人力资源部	集团人力资源部位理	EXAI	2016-02-01	环球集团				

在视图页面根据 uipk 查询后可直接查看到快速过滤的配置项:

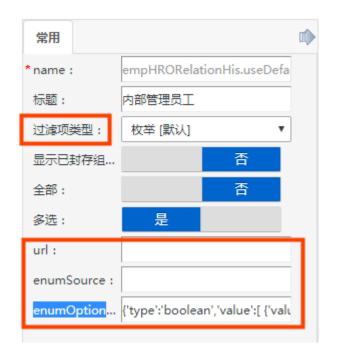


通过右上角的两个图标 🥅 和 💣 可分别从实体添加过滤项,也可以直接添加自定义过滤项:



【注意】快速过滤在配置时,有一点要注意:若过滤项类型为文本、枚举、复选框、单选按钮,则下方的 url、enumSource 和 enumOptions 必须有一项是配置的



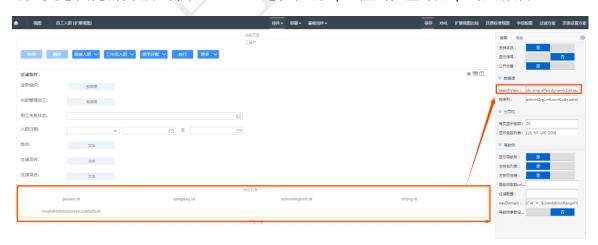


#### 1.1.5 搜索视图快速过滤

搜索视图快速过滤在列表页面位置如下:



我们根据 uipk 查找到该页面的视图配置页面,可以看到视图配置页面并没有搜索视图快速过滤的配置,此时我们可以通过选中动态列表页面,找到 searchView 选项对应的 uipk,然后再去查询该 uipk 对应的页面



可以看到有一个搜索视图快速搜索的配置:

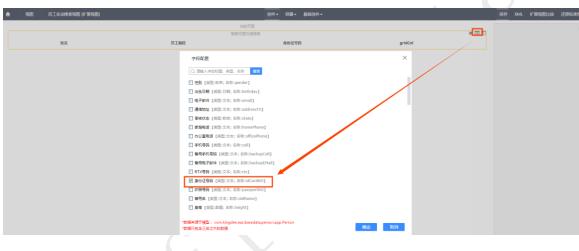




对应前台页面的快速搜索:



通过添加实体字段和增加自定义搜索字段修改快速搜索条件:





保存后效果如下:



#### 1.1.6 搜索视图高级过滤

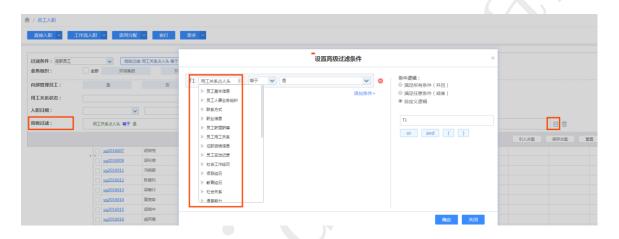
1、搜索视图高级过滤在页面上位置如下:



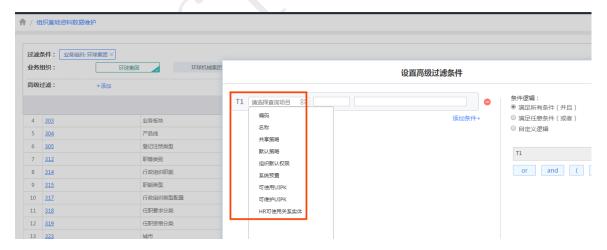
♠ / 员工入职

直接入职 ~ 工作流入职 ~ 录用分配 ~ 奏打 更多 ~									
过滤条件: 在职员工		□关系占人头等于是×		777.046*W-7.55	TTT-847 Ve / 1 = 1				
业务组织: 内部管理员工:	全部 环球集团 是	环球机械集团 否	环球日化集团	环球旅游公司	环球投资公司				
用工关系状态:		-	8=						
入职日期:	用工关系占人头 等于 是	一	ent's						

- 2、高级过滤条件配置详情页的字段包含两种类型的数据:
- 第一种如下图中的数据,过滤条件是以信息集的形式出现的



第二种如下图中的数据,过滤条件是以单独的实体对应的数据形式出现的:



第三种如下图中的数据,过滤条件是信息集的数据和实体数据结合起来的,实际上上面的实体数据(员工编码,姓名,所属公司等字段)也是来自于下面的信息集(专业过滤项目)的:





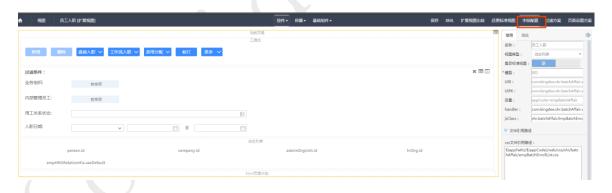
#### 3、针对这三种类型的数据,添加数据的方式也不相同

对于第一种,过滤条件只包含信息集的数据(此处解释一下,信息集其实是由多个实体组成的),我们不能 直接选择添加某个字段,只能选择是否包含该实体下的数据,默认配置是包含信息集下的所有实体数据。

通 过 页 面 的 uipk , 进 入 视 图 配 置 页 面 , 如 员 工 入 职 页 面 的 uipk 是 : com.kingdee.shr.batchAffair.empBatchEnroll.dynamicList,可以看到该页面对应的信息集编码是 001:



点击进入视图配置页面:

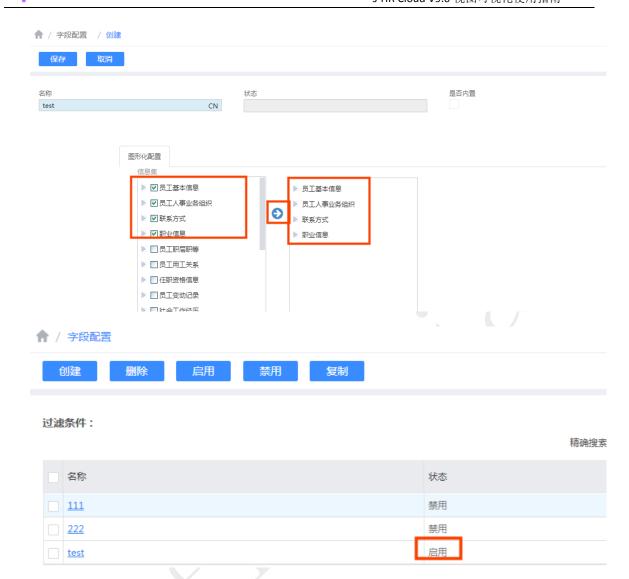


选择字段配置, 跳转到该页面:



创建一个新的字段展示方案,并启用:



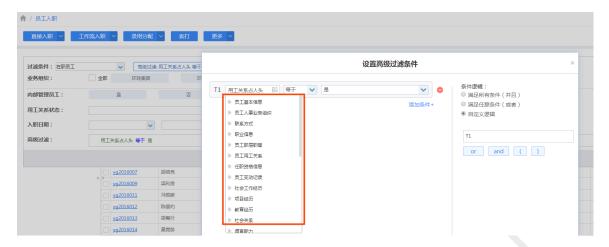


进入到员工入职页面的高级过滤条件页面重新查看信息集数据,与上面配置的一致:



将方案禁用后,高级过滤条件又变成了默认配置:





对于第二种,过滤条件只包含实体的字段数据,我们拿系统设置-人事数据设置—组织基础数据页面来讲解,根据页面的 uipk: shr.base.SHRBasicItem.admin, 找到 searchView 对应的 uipk 是:com.kingdee.shr.base.syssetting.app.SHRBaseInfo.search

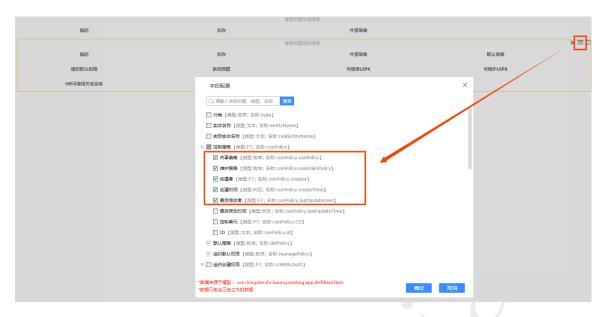


可查找到 com.kingdee.shr.base.syssetting.app.SHRBaseInfo.search 对应的搜索视图如下,包含了搜索视图快速搜索和搜索视图高级搜索:



右上角图标选择实体中的字段进行添加:





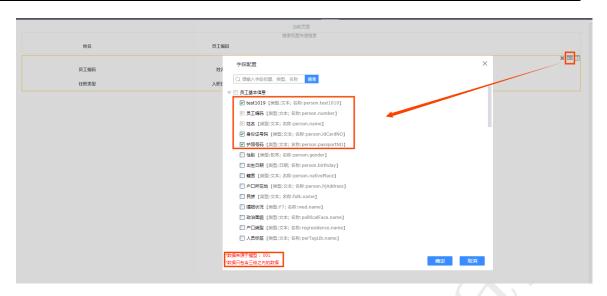
添加字段后,页面高级搜索条件如下,添加成功:



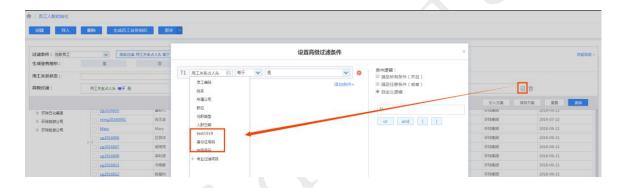
针对第二种添加字段的方法,对于有些业务页面是无效的,原因是业务人员在该页面做了特殊处理,用户使 用时要注意

对于第三种形式,过滤条件既包含实体的字段数据又包含信息集的字段数据, 我们点击 <sup>100</sup> 添加来自于信息集的数据,添加后保存即可





页面展示添加的字段:



#### 1.2 实体(模型)中不存在字段先配置再添加

上面我们讲到添加字段都是通过信息集修改高级过滤包含的实体来配置页面上展示的过滤条件字段,或者通过添加对应实体中的字段来配置过滤条件字段,但是有时候客户想要使用的字段在实体或者信息集中并不存在,那么这种情况下我们就需要先通过 GUI 端添加所需要的字段,再将该字段配置在查询条件中

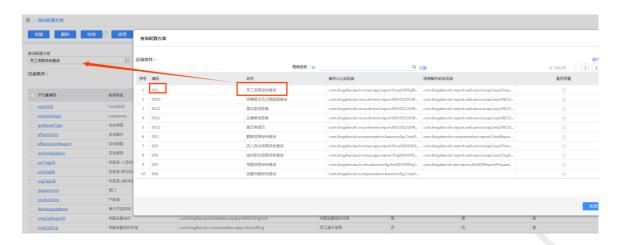
#### 1.2.1 高级过滤—添加信息集字段

如员工入职页面,我们可以查看到该页面对应的 uipk 是:com.kingdee.shr.batchAffair.empBatchEnroll.dynamicList,在视图页面根据 uipk 查询到,该页面对应的信息集编码是 001:



进入开发平台-信息集配置-结构配置页面,查看到001编码对应的查询方案是员工信息综合查询:



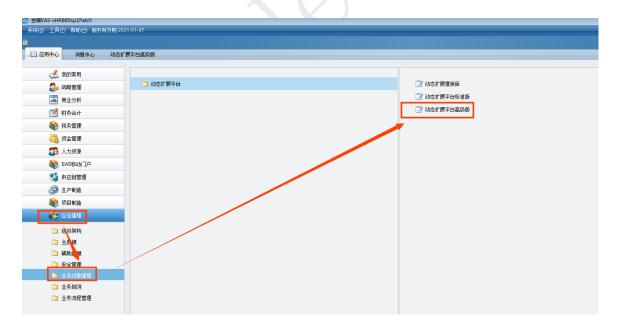


#### a. GUI 端为实体添加二开字段

员工信息综合查询方案包含了多个实体,选择其中一个员工基本信息实体:

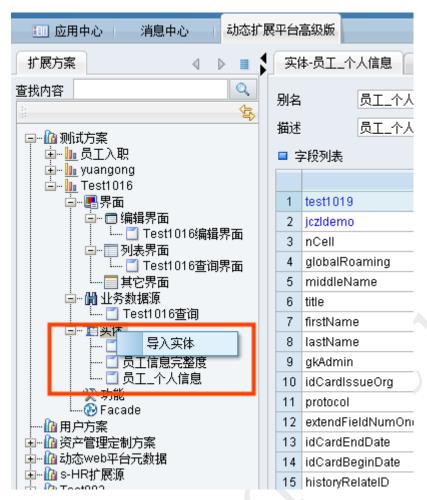


进入 GUI 端, user 用户登录 (密码是 kduser),或者使用其他普通用户登录,进入动态扩展平台高级版页面:



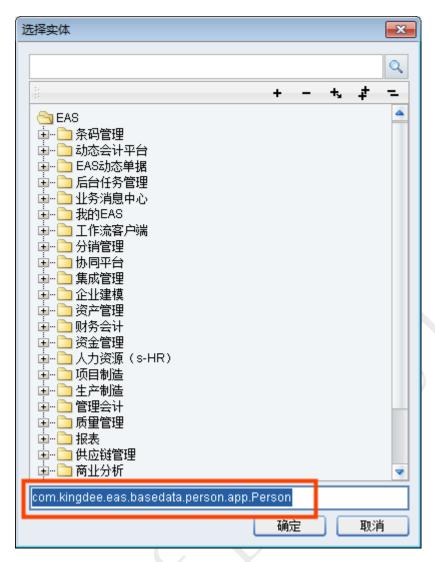
找到一个实体,选择导入实体:



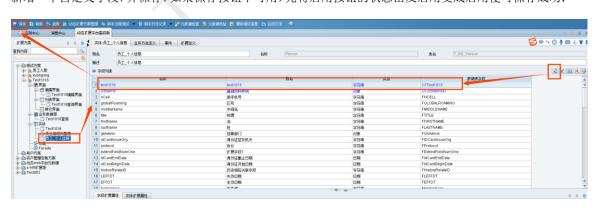


选择下方的输入框, f7 按键使该输入框可编辑,将员工基本信息的实体名复制到输入框中,点击确认后即可导入实体:





新增一个自定义字段,并保存,如果保存按钮不可用,先将启用按钮的状态由反启用变成启用便可保存成功:

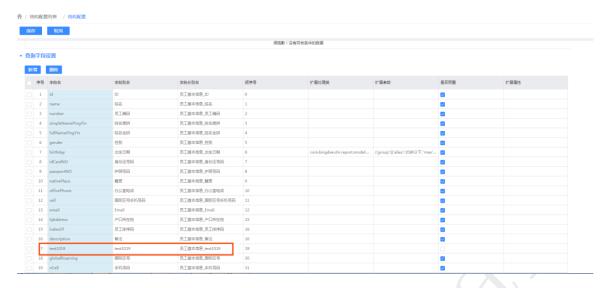


保存后,点击启用按钮,启用后 shr 系统才能查询到该字段

#### b. 结构配置添加字段

在结构配置列表页面,进入该实体,新增上面配置的字段并保存:



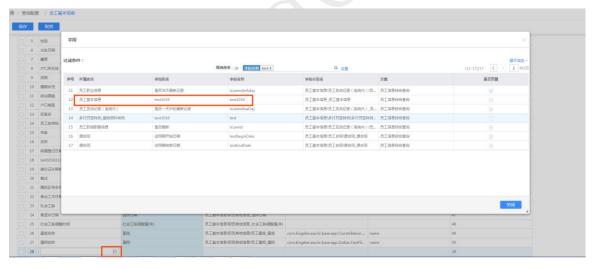


在保存时,页面报错如下,是因为该模型有历史模型,需要为历史模型也配置相同的字段,配置后保存成功 (不是所有的模型都有历史模型的,遇到时根据提示到对应的历史模型下添加即可)



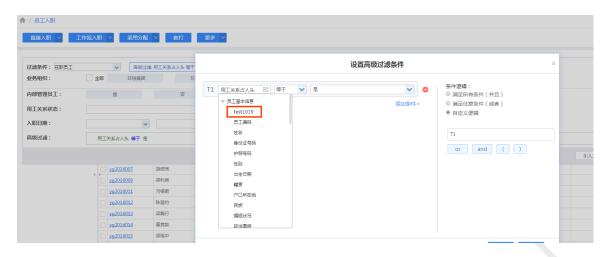
#### c. 查询配置添加字段

进入查询配置页面,选择信息集名称为员工基本信息,打开并添加字段:



最后重新进入员工入职的高级过滤页面,查看字段已添加成功:





#### 1.2.2 高级过滤--添加实体字段

添加实体字段与添加信息集字段方式是一样的,因为信息集就是由多个实体组成的,现在讲一下添加实体字段的流程,拿员工信息变更审核页面举例:

#### a.GUI 端为实体添加二开字段

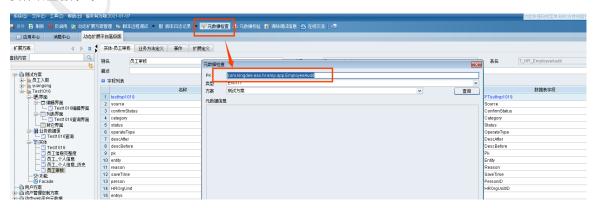
根据页面的 uipk 找到对应的实体模型:



进入 GUI 端,给该实体增加字段(查找实体与添加字段方式与 1.2.1 中的方式一致)



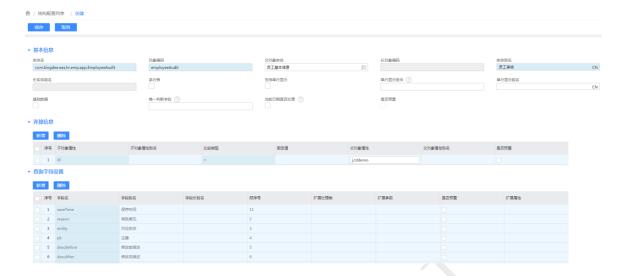
#### 实体名查看方式:





#### d. 结构配置添加字段

在结构配置页面新该实体信息,父对象实体和连接信息可以参照其他的实体配置:



#### e. 查询配置添加字段

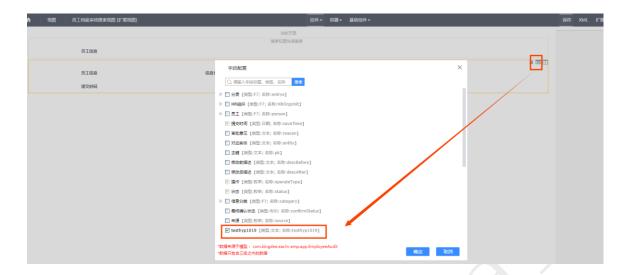
在该页面新增实体信息(编码随意填写,不重复即可):



#### f. 视图中展示添加字段

实体中添加的不能像信息集的数据一样直接在页面展示,需要通过配置添加字段后展示,进入视图页面,将员工信息变更审核页面的 uipk 对应的视图配置页面打开,找到 searchView,根据 searchView 中配置的 uipk,找到高级搜索对应的视图:





添加上该字段并保存,回到高级过滤页面发现并没有添加成功,该页面便是被业务人员特殊处理过,不能自 主添加字段,除了该页面,还有部分页面也被特殊处理过,但是一些基础页面是可以通过该方法添加字段的, 步骤一致。



### 2 删除字段

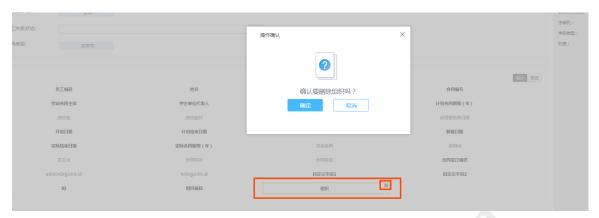
删除字段有三种情况

1、 标准产品预置出厂的字段不能随意删除,如果不想显示该字段,请隐藏该字段。如下图所示:



2、 通过实体添加或者自定义添加的字段直接选中删除即可。如下图所示:





3、需要同时删除多个字段,直接将勾选过的字段勾掉即可,打钩并置灰的是预置出厂字段,不可删除。如下图所示:



## 3 导航树设置

选中列表(普通列表或者动态列表)组件可加载到导航树配置







导航树主要有以下几个功能配置:

左树右列表: 左树右列表是下面这种展示方式:



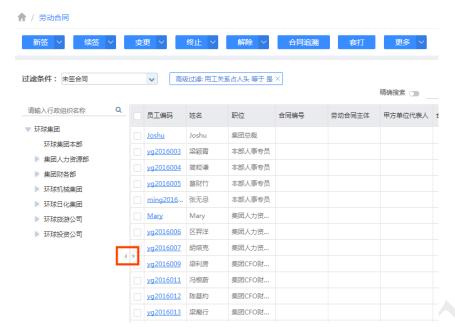
● 关闭左树右列表后,是下面这种展示方式:



● 左树可拖拽:

左树可拖拽是下方图标可对左右两边的内容进行展开和隐藏:





● 导航树参数设置:包含下级组织,显示封存组织,显示提示 参数设置后页面展示效果:



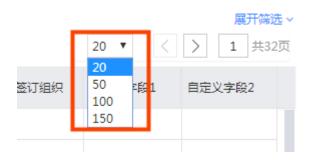
## 4 分页栏设置

选中列表(普通列表或者动态列表)组件,可加载到分页栏设置,可设置每页显示条数和显示条数列表信息:



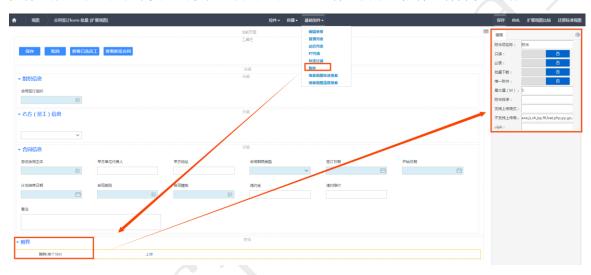
配置后页面展示如下:





## 5 附件常见设置

附件一般是添加在表单类型的视图里面的,在基础组件里面添加附件组件并设置属性:



附件属性包含只读、必录、批量下载、唯一附件等,其中批量下载功能页面展示如下:



唯一附件功能是上传一个附件后,再次上传其他附件的话会将上一个附件覆盖:



另外,在视图配置页面配置视图时,附件组件还可以通过 添加附件项:





### 6 添加空白字段

在表单中可以添加空白字段,还可以设置空白字段所占的列数



## 7 侧边栏配置

#### 7.1 右侧边栏已存在,添加字段

对于已经存在侧边栏的页面,直接点击图标添加侧边栏并配置属性即可:



#### 7.2 左侧边栏已存在,添加字段

对于已经存在左侧边栏的页面,直接点击图标添加侧边看并配置属性即可



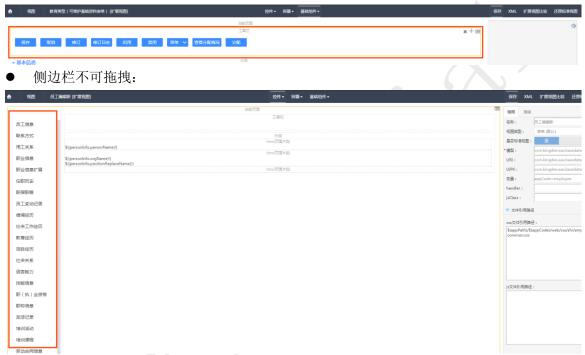


### 三、视图配置规则介绍

## 1 控件、容器、基础组件拖拽规则

视图配置遵循以下拖拽规则:

- 1、不能拖拽的有:工具栏、侧边栏、父容器不是工具栏的普通按钮和菜单按钮,除此之外,所有的控件、容器、基础组件都可以拖拽
  - 工具栏不可拖拽:



● 父容器不是工具栏的普通按钮和菜单按钮,如职务维护页面的按钮不可拖拽

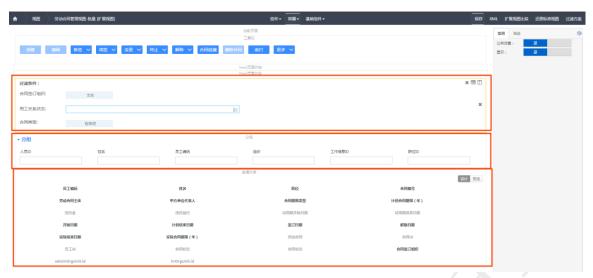


视图中的按钮不可左右上下进行拖拽:



2、容器、基础组件可以在页面范围内拖拽 快速过滤、分组和普通列表可在该页面内上下进行拖动





3、容器、基础组件的子控件,只能在该容器、基础组件范围内拖拽 如普通列表里面的字段只能在该控件里面进行拖动,不能拖动到上面的分组中



拖拽时选中字段,在当前组件或者容器内上下左右进行拖拽:



## 2 控件、容器、基础组件添加规则

1、工具栏中只能添加普通按钮和菜单按钮、菜单按钮和 html 页面片段:

工具栏中的按钮只能通过右上角的两个小控件进行添加,"+"控件添加普通按钮,另外一个添加菜单按钮

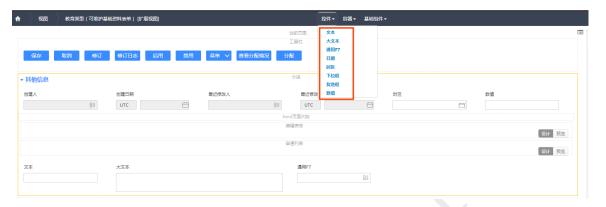


html 页面片段可以通过容器添加(注意: html 页面只能开发人员添加):





2、分组栏位内可添加控件下的所有小控件,以及容器下的 html 片段和基础组件中的编辑表格和 普通列表



- 3、html 片段不能添加任何控件, 只能输入 html 内容, 不能输入 freemarker 指令
- 4、动态列表、F7 列表、搜索视图高级搜索和搜索视图快速搜索只能添加到对应的视图类型中, 不能添加时,页面会弹出提示



5、快速过滤、侧边栏只能添加对应的子项:

这三个控件内部的数据只能通过右上角的两个图标进行添加,通过控件,容器和基础组件添加的都会添加到当前页面的最下面(工具栏除外)



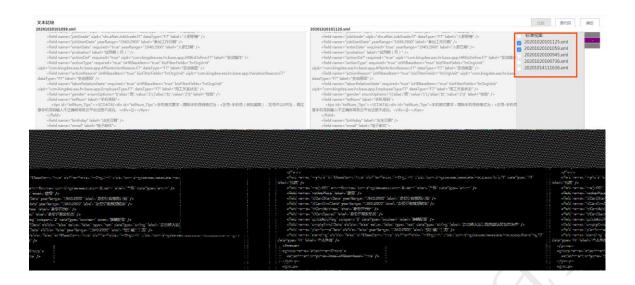
6、如果不符合添加规则,都会被添加到页面最下面(工具栏除外,工具栏会被添加到页面最上面)。

## 四、其他功能介绍

### 1 扩展视图比较

扩展视图默认比较最新两次视图变动,也可以选择其他时间视图进行比对,比对结果会展示在 xml 文件中:





### 2 还原标准视图

每个视图都有一个标准视图,点击还原标准视图,即可恢复原始标准视图配置,且无法再恢复之前视图修改的内容,只能再重新配置,针对扩展视图配置错误且无法调整好,可通过此功能一键还原标准视图。



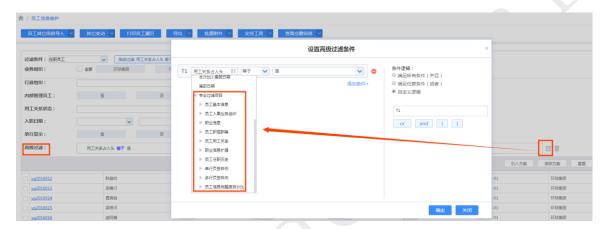
## 3 字段配置

字段配置只会出现在含有动态列表的页面,如员工信息维护对应的视图配置页面,点击视图页面的字段配置,创建一个新的字段展示方案并启用:

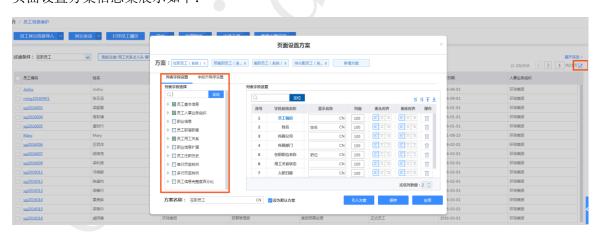




方案启动后对高级过滤的信息集展示和列表页面设置方案的列表字段配置都有影响,高级过滤信息集展示如下:



页面设置方案信息集展示如下:



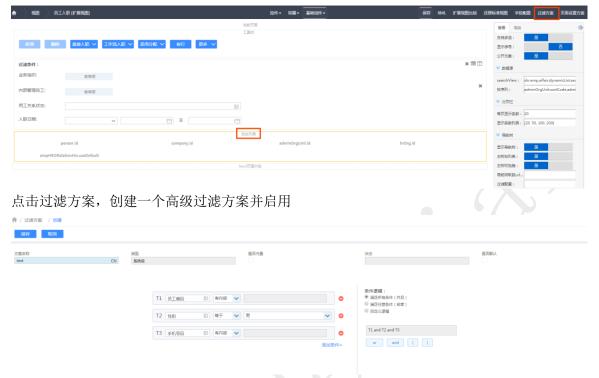
在使用字段配置方案时,与几点要注意:

- 1、只能启用一套字段配置方案,如果已经存在一个启用方案,在设置另外一个方案为启用状态时,会将原启用状态的方案设置为禁用;
- 2、字段配置页面的方案全部为禁用时,系统会自动使用默认的系统方案,该方案在字段配置页面不做显示;
- 3、字段配置主要是影响使用到信息集的页面配置,大家在配置时要注意顾全这两个页面,不能 只考虑一个页面的使用

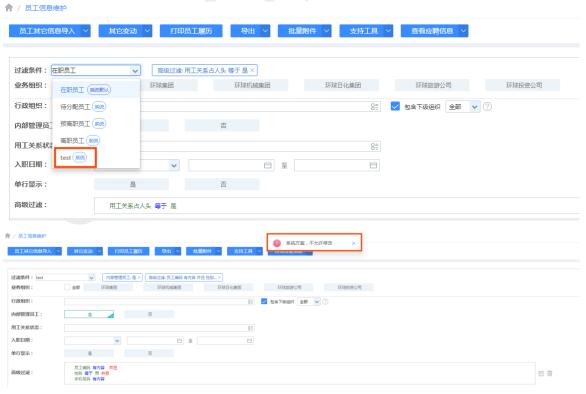


### 4 过滤方案设置

过滤方案是配置高级过滤方案的,包含在有动态列表或者普通列表的视图页面中



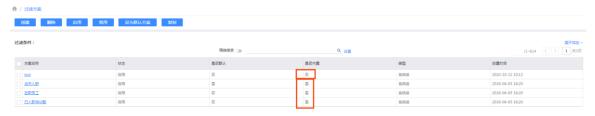
在员工信息维护页面可查看到配置的过滤方案,可以看到该过滤方案是系统级的,表示不可删除,不可修改,不需要的话,到过滤方案设置页面禁用即可:



在使用过滤方案配置时,有几点要注意:



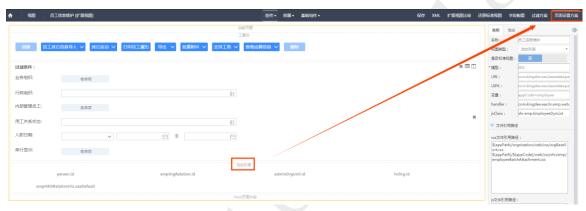
1、默认出厂的预置方案如下,内置状态为是的方案时不允许删除的,只能禁用;自定义配置的方案,内置状态为否,可删除;



2、状态为启用,方案是默认的方案不能被禁用,所有的方案必须保证有一套为启用状态

## 5 页面设置方案

在动态列表的视图页面,顶部菜单栏最右侧有一个页面设置方案,动态列表的视图默认显示页面设置方案,普通列表默认是未启用的,所以在普通列表的视图中不显示页面设置方案



点击页面设置方案创建一个方案并启用:



回到员工信息维护页面,查看设置的方案,可以看到设置的方案是系统级的,也是不能修改不能删除的,不需要显示的话到页面设置方案禁用即可:



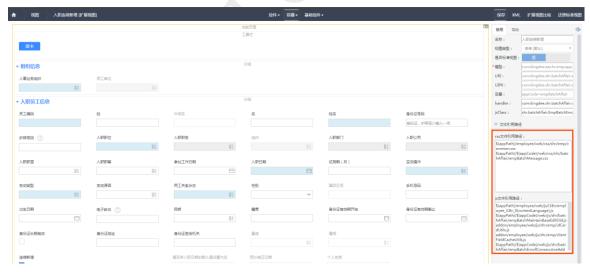


如果需要在普通列表中打开页面设置方案的话,选中普通列表的框框,到高级选项中将页面设置 改为"是",就会出现页面设置方案,保存后,对应的页面即可使用



## 6 css 文件和 jss 文件引用

选中当前页面,可加载到 css 和 js 文件的引用路径配置,用户在使用时,可以自己添加:



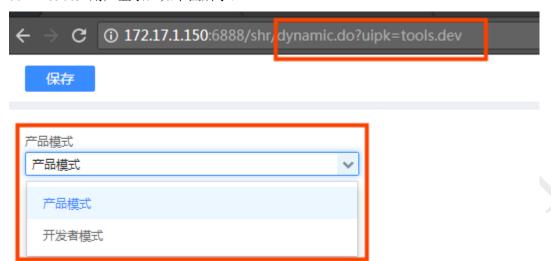
添加 css 引用文件时要注意: 必须以'.css'结尾,多个 css 文件引用路径必须换行添加 js 引用文件时要注意: 必须以'.js'结尾,多个 css 文件引用路径必须换行

### 7 标准视图与扩展视图切换

视图分为标准视图和扩展视图,客户和实施人员的环境上的视图均为扩展视图,且只能对扩展视



图进行修改,目前我们还提供一个工具进行标准视图和扩展视图之间的切换,地址: <a href="http://IP:port/shr/dynamic.do?uipk=tools.dev">http://IP:port/shr/dynamic.do?uipk=tools.dev</a>, 使用时换成自己环境的 ip 和端口号,要使用administrator 用户登录,如下图所示:



选择产品模式,视图是扩展视图,选择开发者模式,视图是标准视图产品模式下,打开一个视图,显示视图是扩展视图如下图:



开发者模式下,显示视图是标准视图如下图:



标准视图下,我们可以发现预置出厂的字段也可以进行删除和修改,在这种模式下,进行的修改是不可逆的。



综上,用户和实施在使用视图时,不要随意将视图模式改为开发者模式,请在有开发协助的情况 下使用。

### 8 扩展视图升级

扩展视图进行升级功能使用到的情况是客户在视图上做了二次修改,当金蝶更新了标准视图的一些内容后,不能直接拿标准视图去覆盖客户已经改动过的二开视图,所以要将标准视图中某些必须要更新的内容加到客户的二开视图中,所以才有了扩展视图升级这个功能。 在视图页面找到扩展视图升级按钮:

×





需要先备份再进行升级

#### 扩展视图升级

0

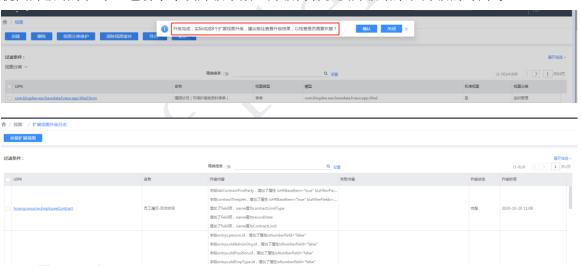
即将升级全部扩展视图,升级扩展视图前请您先导出视图脚本备份后再执行升级。

#### 备份情况:

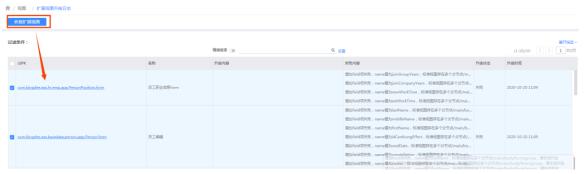
- 现在开始备份再升级
- 已备份直接升级

确定 取消

视图升级结果如下,包含了本次升级个数,升级内容以及升级结果和升级的时间等:



一次升级后还可以进行多次升级,每次升级后都会记录升级时间和升级结果,如果需要撤销,进入视图升级日志,勾选需要撤销的批次进行撤销即可:





## 另外,还可单独指定视图进行升级

