

安泰时装 SAP 数字化项目文档

SAP 数字化项目文档

HR Query 操作手册

2021 年 05 月 08 日 定稿

目 录

1. 概述 3

2. 系统操作 3

通用设置 4

创建查询 6

执行查询 12

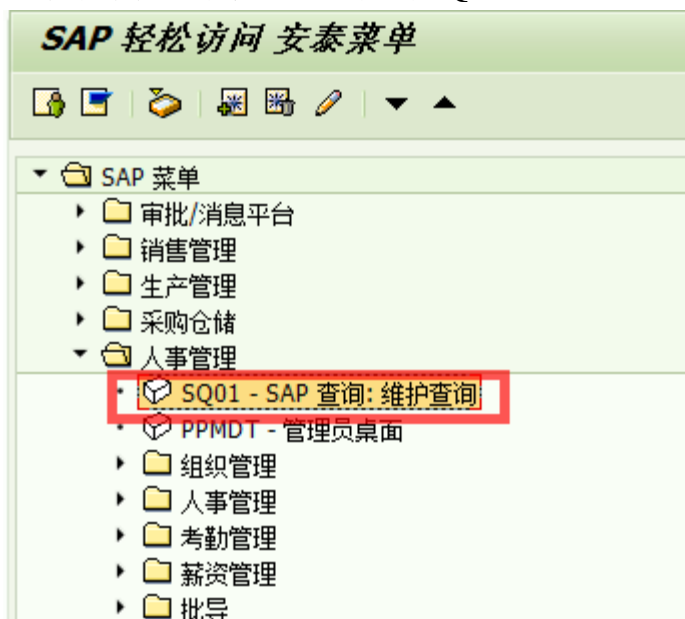
1. 概述

为了方便人事部更好的进行人事工作，可从 SAP 系统中自定义 Query，可灵活的创建报表，进行数据的查询工作。

2. 系统操作

事务代码	SQ01
------	------

在菜单路径人事管理下，找到 **SQ01 SAP 查询：维护查询**



或直接在命令框内输入事务代码 **SQ01**,



查询(Q) 编辑(E) 转到(G) 附加(A) 设置(S) 环境(V) 系统(Y) 帮助(H)

来自用户组 /FSCMA/IS 的查询: 初始屏幕

带变式 在后台 已保存的列表 垃圾箱

查询范围 全局区域 (跨集团)

查询 更改 创建

快速视图 信息集查询 显示 描述

用户组 /FSCMA/IS 的查询: FSCM 分析功能

名称	标题	信息集	逻辑数据库	表/视图/加入	信息集标题
CDM_10_Q1	风险分析	/FSCMA/CDM_10		/FSCMA/CDM_10	信用管理: 风险分析
CLM_10_Q1	工作清单项目	/FSCMA/CLM_10		/FSCMA/CLM_10	工作清单项目
CLM_20_Q1	客户联系人	/FSCMA/CLM_20		/FSCMA/CLM_20	客户联系人
DPM_10_Q1	争议事件	/FSCMA/DPM_10		/FSCMA/DPM_10	争议事件

通用设置

1.更改查询区域->标准区域

查询(Q) 编辑(E) 转到(G) 附加(A) 设置(S) 环境(V) 系统(Y) 帮助(H)

查询区域(A) 用户组(U) 功能区(S) SAP 查询(Q) 语言比较(P) 目录(I) 数据库结构(D)

来自用户组 /FSCMA/IS 的查询: 初始屏幕

带变式 在后台

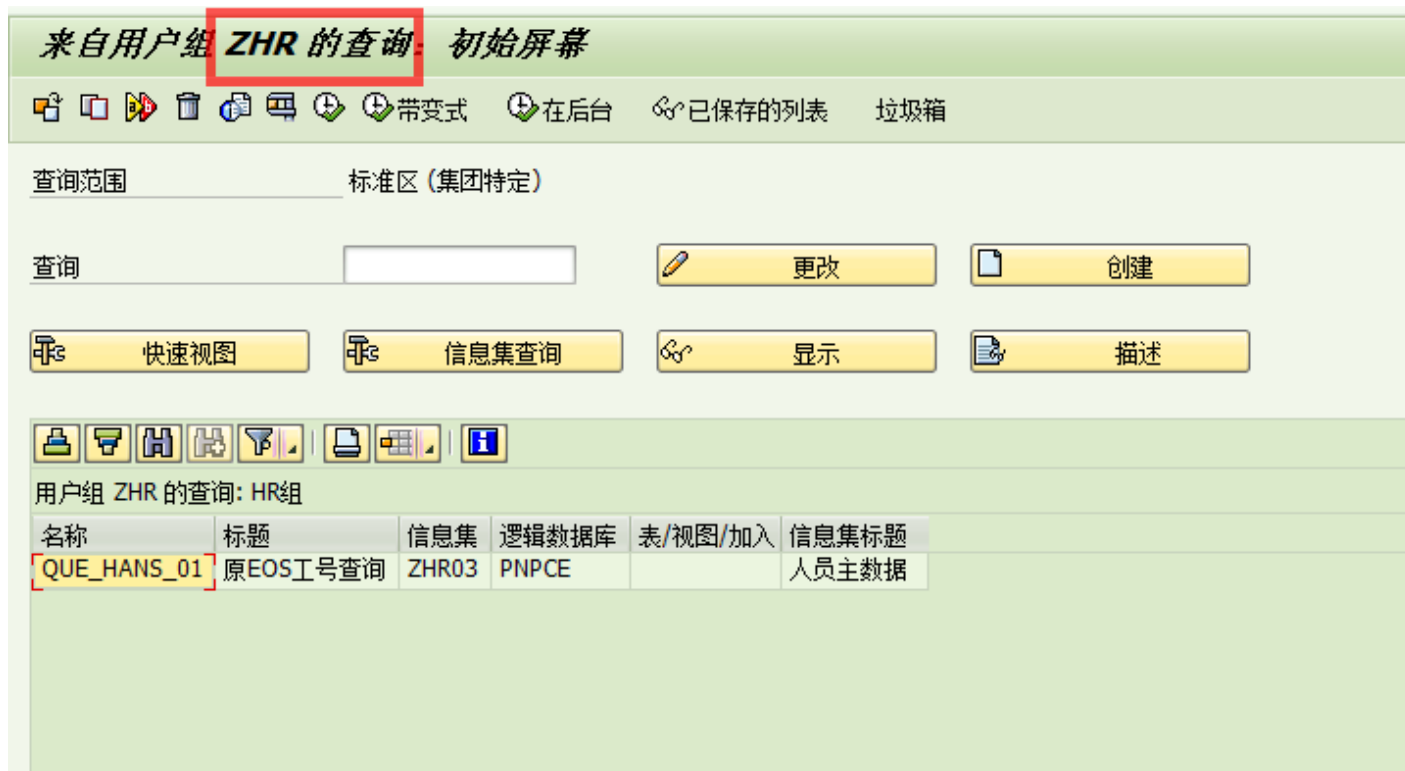
查询范围 全局区域 (跨集团)

查询 更改 创建

快速视图 信息集查询 显示 描述



2 选择 ZHR 用户组



如果上图用户组不是 ZHR,则点击  按钮,选择 ZHR 用户组



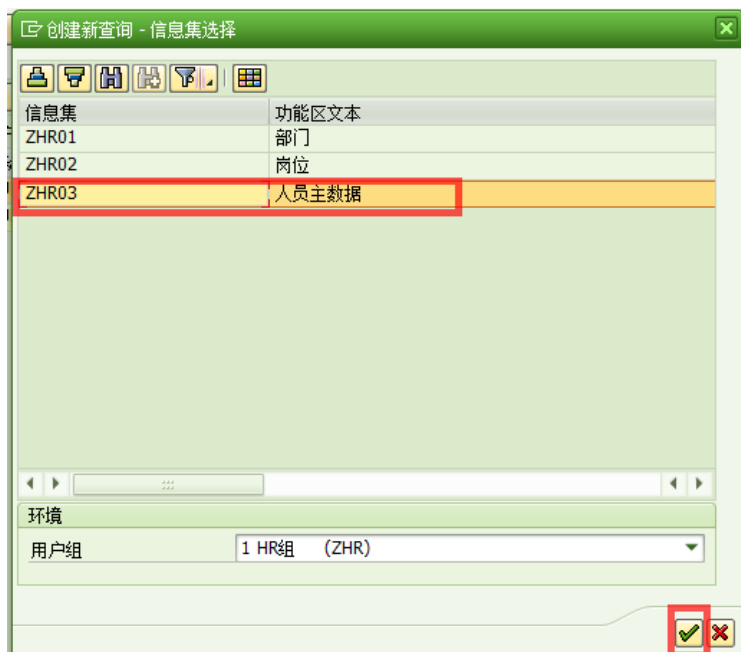
创建查询

(以查询员工的手机号码为例)

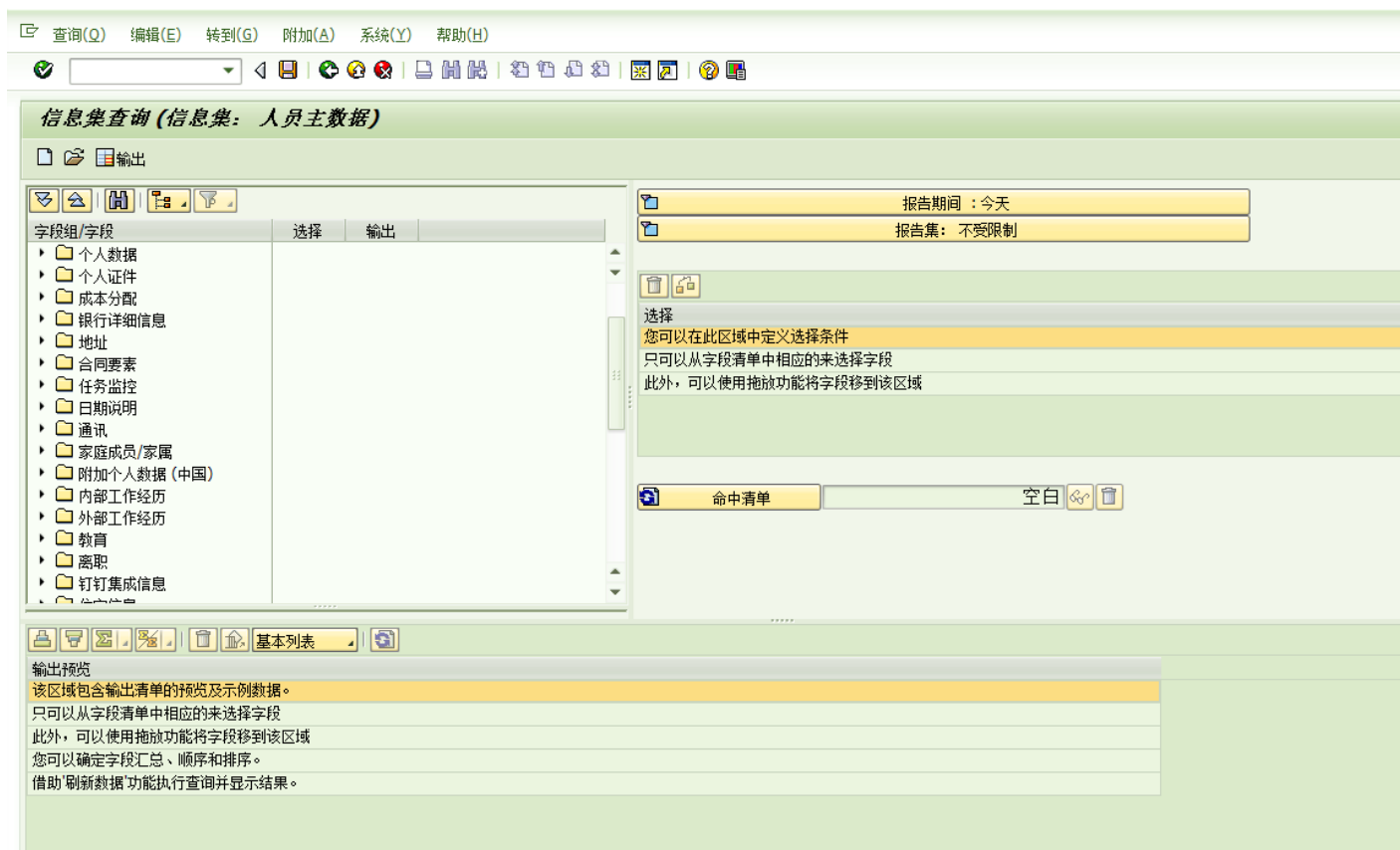
- 1. 在查询框中没有值的情况,点击信息集查询（如果查询框中有值，点击信息集查询相当于对已有查询的更改）



2. 选择相应的信息集,点击 
- 如果查询部门信息,选择 ZHR01
- 如果查询岗位信息,选择 ZHR02
- 如果查询员工的信息,选择 ZHR03



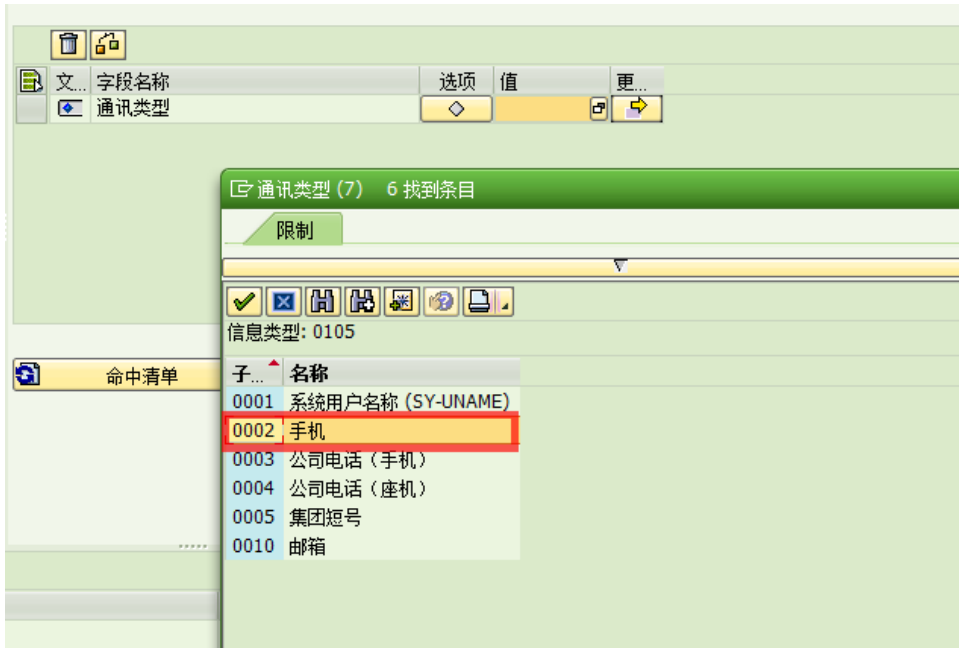
3. 选择查询的选择条件以及输出字段





上图区域中，展示的员工信息的类别(基本与 PA20 中的信息类型一致)，每个类别下都包含相关的字段，每个字段上有“选择”和“输出”两个勾选框，勾选了“选择”框，将在此查询中添加一个选择条件（系统会带标准的选择屏幕，如工号，人事范围等字段无需再勾选“选择”框）；勾选了“输出”框，则会在结果中新增展示列。

在勾“选择”框，右侧屏幕会展示该字段，可以对其输入默认的选择条件，如案例中的手机即为通讯的一种类型，如下图进行设置后，执行查询时，无需再进行条件的输入：





字段名称上，有打小 T 标的，代表该字段有值与文本两个字段可输出，如： 通讯类型，直接勾选，默认是输出文本，如果需要输出值或是值与文本一起输出，需要在“输出”勾选框右键，在弹出的框中进行值和文本的选择，如下：



针对人员主数据的特殊说明：

每个类别中都有工号与开始日期，结束日期，如果只选择单个类别，查询出的结果为该信息类别中的相应数据，无法体现哪些员工有维护数据，哪些员工没有维护数据。如果需要完成上述的查询需求，可以借助第一个工号类别，此类别中的字段，为全量数据，不受单个类别数据的影响。

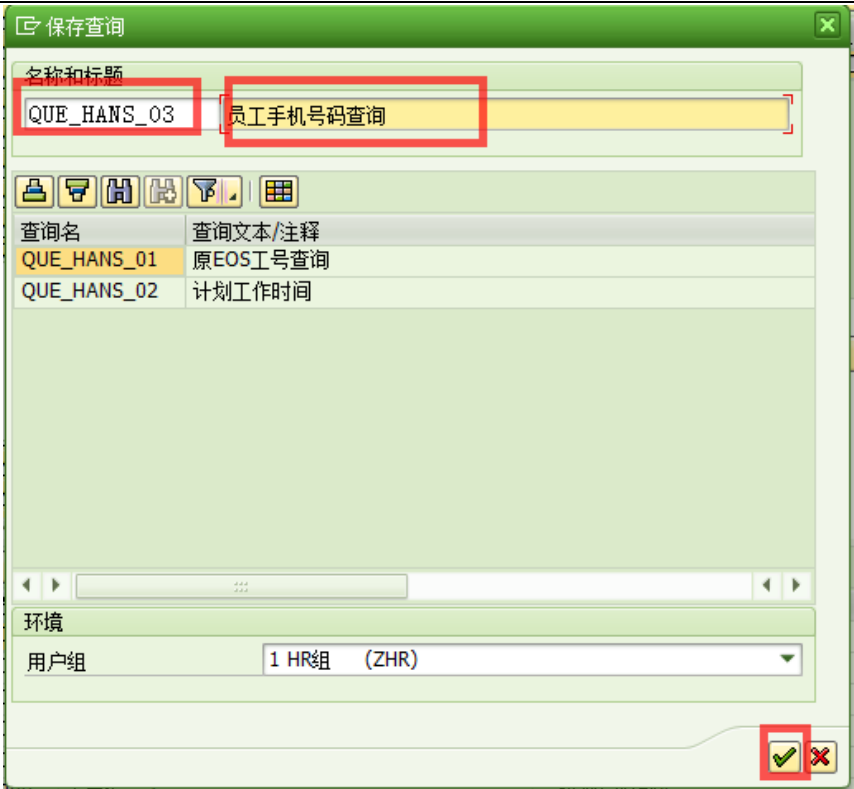
4. 在勾选好“选择”字段与“输出”字段后，保存查询
此案例中的查询中相应的字段如下：

工号	7	
• 人员编号	☐	☒
• 一级部门		☐
• 一级部门名称		☒
• 一级部门优先级		☐
• 二级部门		☐
• 二级部门名称		☒
• 二级部门优先级		☐
• 三级部门		☐
• 三级部门名称		☒
• 三级部门优先级		☐
• 四级部门		☐
• 四级部门名称		☒
• 四级部门优先级		☐
• 组织单位		☐
• 部门名称		☐
• 职位		☒
• 职位名称		☒

其中人员编号输出值与文本

通讯	1	4
• 人员编号	☐	☐
• 结束日期	☐	☒
• 开始日期	☐	☒
• 通讯类型	☒	☒
• 通信标识/编号	☐	☒
• 通讯:长标识/号码	☐	☐

在完成了上述的操作后，点击屏幕中上方的保存按钮，在跳出的框中输入查询的标题与描述，后点击按钮



5. 退出信息集查询的页面，回到初始屏幕，可看到刚创建的查询



执行查询

1. 选择相应的查询，点击  执行按钮

来自用户组 ZHR 的查询：初始屏幕







 带变式
  在后台
  已保存的列表
 垃圾箱

查询范围 标准区 (集团特定)

查询
 更改
  创建

 快速视图
  信息集查询
  显示
  描述










用户组 ZHR 的查询: HR组

名称	标题	信息集	逻辑数据库	表/视图/加入	信息集标题
QUE_HANS_01	原EOS工号查询	ZHR03	PNPCE		人员主数据
QUE_HANS_02	计划工作时间	ZHR03	PNPCE		人员主数据
QUE_HANS_03	员工手机号码查询	ZHR03	PNPCE		人员主数据

2. 在选择页面上，输入相应的条件，点击  执行
以查询 4 月在职的德清安泰信息科技有限公司所有员工的手机号码为例

员工手机号码查询

🕒 📄 📁 📊 🔍 组织结构 🔍 搜索帮助

期间

报表期间: I 其他期间 2021/04/01 - 2021/04/30

选择条件

员工号:

雇佣状态: 3

人事范围: 1001

人事子范围:

员工组:

员工子组:

程序选择

通讯类型: 0002 到:

输出格式

☒ SAP 清单浏览器

注：屏幕上报表期间默认为今天，可以进行其他的选择，但如果选择的是一个期间，该期间作用于条件的选择以及数据，即有可能会查询一个人多条记录。

该查询是带权限检查的。

3. 报表展示相应的信息，可下载成 EXCEL 或其他操作。

员工手机号码查询

🔍 📄 📁 📊 🔍 组织结构 🔍 搜索帮助

员工手机号码查询

人员编号	人员姓名	一级部门名称	二级部门名称	三级部门名称	四级部门名称	职位	职位名称	开始日期	结束日期	通讯类型	系统标识
10003314	陆小艳	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000086	网络维护员	2021/02/01	9999/12/31	手机	15857276809
10012668	王博群	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000087	信息管理员	2021/02/01	9999/12/31	手机	18857208132
10013993	余小三	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000084	副经理	2021/02/01	9999/12/31	手机	13136520530
10014177	沈捷	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000086	网络维护员	2021/02/01	9999/12/31	手机	13732374992
10015894	魏天华	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000085	软件开发	2021/02/01	9999/12/31	手机	15957220109
10015895	吴倚剑	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000085	软件开发	2021/02/01	9999/12/31	手机	15158616100
10016075	陈燕斌	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000086	网络维护员	2021/02/01	9999/12/31	手机	15067231952
10016130	卓志家	德清安泰信息科技有限公司	KI信息部			31000086	网络维护员	2021/04/22	9999/12/31	手机	18814824366

文档结束！