



E-ZKEco pro 中间表对接 说明书

版本：1.0 日期：2019.05



目录

1 中间表对接界面设置.....	1
2 中间表结构	2
3 具体的中间表信息	2

重要申明

首先感谢您选择本司的产品。在使用前，请您仔细阅读本产品的说明书，更好的使用软件中的各项功能。

本公司提醒您，正确使用将得到良好的使用效果和验证速度。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册中描述的产品中，可能包含我司及其可能存在的许可人享有版权的软件，除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不得以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可以及其他侵犯软件版权的行为，但是适用法禁止此类限制的除外。



由于产品不断更新，本公司不承诺实际产品与该数据一致，同时也不承担由于实际技术参数与本数据不符而导致的任何争议，任何改动恕不提前通知。

1 中间表对接界面设置

同步类型分为三种:

- (1) 按时间点同步: 07:09 (过个时间之间用分号分开)
- (2) 按时间间隔同步,以小时为单位
- (3) 是否立即同步,如图 2



图 1 (系统选项->数据对接设置->中间表对接)

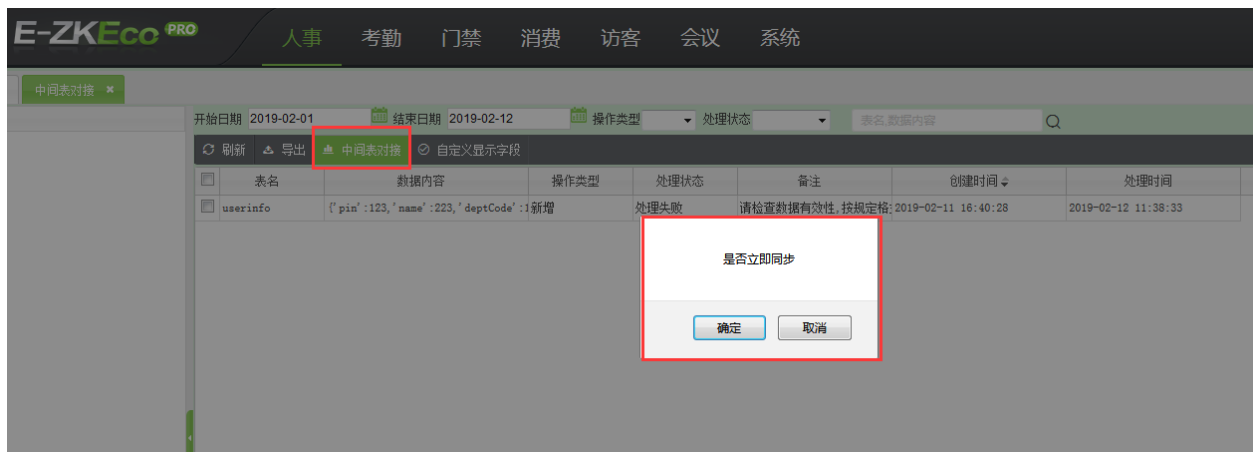


图 2 (系统->中间表对接, 需启用中间表对接)

2 中间表结构

中间表名称：middle_table

中间表包含部门，区域，人员，职务的对接

字段名	类型	说明	备注
id	int	不允许为空	id 自增长
table_name	nvarchar(30)	不允许为空	表名
data_content	nvarchar(250)	不允许为空	大数据类型，数据内容[Json 格式] Json 格式的字符串。
op_type	nvarchar(10)	不允许为空	动作类型: create、update、delete
create_time	datetime	不允许为空	记录创建时间，由第三方写入
flag	int	不允许为空	记录状态标识：0 未处理，1 已处理，2 处理失败 第三方写入时标记 0
msg	nvarchar(250)	允许为空	E-ZKEcopro 写入，处理失败的详细情况说明
update_time	datetime	允许为空	E-ZKEcopro 写入，处理记录时间

3 具体的中间表信息

(1) 部门表对接：

字段名	类型	说明	备注
id	int	不允许为空	id 自增长
table_name	nvarchar(30)	不允许为空	dept

data_content	nvarchar(250)	不允许为空	<pre> { "DeptNumber":"部门编号", "DeptName":"部门名称", "parentCode":"上级部门编号" } </pre> <p>例子:</p> <pre> {"DeptNumber":9, "DeptName":"服务部","parentCode":44} </pre> <p>红色字段为必填字段，其他字段可为空。上级部门不存在默认为根部门</p>
op_type	nvarchar(10)	不允许为空	create、update、delete
create_time	datetime	不允许为空	2019-02-12 13:22:00
flag	int	不允许为空	0 表示未处理，1 表示处理成功,2 表示处理失败
msg	nvarchar(250)	允许为空	<p>例如,删除操作错误提示:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)部门编号不存在 2)根部门不允许删除，可以修改编号和名称 3)选择的部门存在下级部门不允许删除 4)选择的部门存在(离职)人员不允许删除
update_time	datetime	允许为空	

(2) 人员对接:

新增人员信息

字段名	类型	说明	备注
id	int	不允许为空	id 自增长
table_name	nvarchar(30)	不允许为空	userinfo
data_content	nvarchar(max)	不允许为空	<pre> {"pin":"人员编号", "name":"姓名", "deptCode":"部门编号", "positionCode":"职务编号", "OffDuty":"是否在职", "gender":"性别",(1 为男,2 为女) "zonecode":[1,2,34],(多个区域使用' ,' 分割) "mobile":"手机", "card":"卡号", "hiredday":"聘用日期", "email":"邮箱地址", "hiretype":"雇佣类型"} 例子: {"pin":123,"name":223,"deptCode":1,"positionCode":12 ,"OffDuty":0,"gender":1,"zonecode":[1],"mobile":18959 294431,"card":"2231111","hiredday":"2018-09-01","ema il":"","hiretype":""} 备注:红色部分为必填字段 </pre>
op_type	nvarchar(10)	不允许为空	create、update、delete

create_time	datetime	不允许为空	2017-04-14 13:22:00
flag	int	不允许为空	0 代表未处理 1 代表处理成功 2 代表处理失败
msg	nvarchar(max)	允许为空	<p>错误提示:</p> <p>1)职务编号不存在</p> <p>2)人员性别只能为 1,2, 1 为男,2 为女</p> <p>3)邮箱格式不正确</p> <p>4)手机号码格式不正确</p> <p>5)雇佣类型错误,只能为 0,1,2,11,12</p> <p>6)区域编号不存在</p> <p>7)合同日期格式错误</p> <p>8)人员不存在,不能做此操作</p> <p>9)离职人员不存在,不能离职恢复</p> <p>10)选中的人员, 卡账户还有余额, 删除失败</p>
update_time	datetime	允许为空	

(3) 区域对接

字段名	类型	说明	备注
id	int	不允许为空	id 自增长
table_name	nvarchar(30)	不允许为空	area
data_content	nvarchar(max)	不允许为空	<pre>{ "code": "区域编号", "name": "区域名称", "parentCode": "上级区域编号" }</pre>

			<pre> } {"code":9,"name":"思明","parentCode":44} 红色字段为必填字段，其他字段可为空。 </pre>
op_type	nvarchar(10)	不允许为空	create、update、delete
create_time	datetime	不允许为空	2019-09-12 13:22:00
flag	int	不允许为空	0 代表未处理 1 代表已处理 2 代表处理失败
msg	nvarchar(max)	允许为空	<p>错误提示:</p> <p>1)区域不存在</p> <p>2)根区域不允许删除，可以修改编号和名称</p> <p>3)选择的区域存在下级区域不允许删除</p> <p>4)选择的区域存在(离职)人员不允许删除</p>
update_time	datetime	允许为空	

例子:

id	table_name	data_content	op_type	create_time	flag	update_time	msg
2	area	{"code":9,"name":"服务部","parentCode":44}	create	2019-01-15 00:0	1	2019-01-15 14:57:23.000	

(4) 职务对接

字段名	类型	说明	备注
id	int	不允许为空	id 自增长
table_name	nvarchar(30)	不允许为空	position

data_content	nvarchar(max)	不允许为空	<pre> { "code":"职位编号", "name":"职位名称", "level":"职务级别"(用于多级审批) } {"code":9,"name":"服务部","level":44} </pre> <p>红色字段为必填字段，其他字段可为空。</p>
op_type	nvarchar(10)	不允许为空	create、update、delete
create_time	datetime	不允许为空	2019-02-12 13:22:00
flag	int	不允许为空	0 代表未处理 1 代表已处理 2 代表处理失败
msg	nvarchar(max)	允许为空	<p>错误提示:</p> <p>1)职务名称重复</p> <p>2)职务编号不存在,删除失败</p> <p>3)职务下有人员,无法删除</p>
update_time	datetime	允许为空	

全国免费技术咨询热线:4006-900-999

广东省东莞市塘厦平山188工业大道26号中控智慧产业园
广东省深圳市龙岗区坂田五和大道北中控智慧大厦
厦门市集美区软件园三期诚毅北大街8号B02栋20楼



中控智慧官方微信
www.zkteco.com



安装、维护、保修、定制
一站式服务