

OData的基本使用

- 1. 描述
- 2. OData生成器



1. 描述

在活字格中使用OData函数，通过设置查询参数、条件等，在数据库中进行数据查询，将一个或一组数据返回到页面中。

OData生成器则是利用OData模型进行数据库查询。在活字格中不需要绑定，即可根据参数、条件等查询数据库数据。



2. OData生成器

在活字格中，不需要您手写OData公式，可使用OData生成器生成OData公式，更方便、快捷，且不易出错。

在页面中选择一个单元格后，在功能区的菜单栏中，选择“公式->OData生成器”。

图1 打开OData生成器



在弹出的OData生成器对话框中，设置OData参数：先选择查询数据的表，再根据需要设置选择项、查询条件、查询行数和排序。OData参数说明见表1，各设置项的具体使用参见各章节。

图2 OData生成器

OData参数
重置
复制

"食堂进货单?\$select=*"

表: 食堂进货单

选择项
查询条件
查询行数
排序

列

列名	全选
ID	<input checked="" type="checkbox"/>
购买商品	<input checked="" type="checkbox"/>
类别	<input checked="" type="checkbox"/>
金额	<input checked="" type="checkbox"/>
创建者	<input checked="" type="checkbox"/>
创建日期	<input checked="" type="checkbox"/>
最后更新者	<input checked="" type="checkbox"/>
最后更新日期	<input checked="" type="checkbox"/>

行数
 值

确定
取消

表1 OData参数设置说明

设置项	说明
选择项	<ul style="list-style-type: none"> 列：选择要显示的列。 行数：查询表的行数。 值：选择要显示值的列。
查询条件	设置查询条件。 <ul style="list-style-type: none"> 关系：通过并且/或者把条件与之前的条件连接在一起。 括号：您可以把条件用括号括在一起，最多指定四层括号。通过括号您可以设置如“(A并且B)或者C)并且D”的复杂表达式 字段：选择表中需要做查询的字段。创建者、创建日期、最后更新者、最后更新日期是活字格自动添加的，您也可以选择查 操作：比较字段和值的条件，如等于、大于或不等于等条件。 值：输入用来比较的值、公式或者一些特定的关键字。可直接输入，或单击直接选择单元格或输入公式，并将单元格的值或 <ul style="list-style-type: none"> 内置关键字如下： <ul style="list-style-type: none"> %Null%：既表示没有输入(empty)，也表示没有定义(null)。 %CurrentUer.UserName%：表示登录用户的用户名。 %CurrentUer.FullName%：表示登录用户的全名。 %CurrentUer.Email%：表示登录用户的Email地址。 %CurrentUer.Role%：表示登录用户的组。 %CurrentUser.OrganizationSuperior%：表示登录用户的组织上级。
查询行数	设置显示的行数。
排序	设置排序条件。 <ul style="list-style-type: none"> 字段：选择表中作为排序条件的字段。创建者、创建日期、最后更新者、最后更新日期是活字格自动添加的，您也可以选择排序： <ul style="list-style-type: none"> 升序：以字段升序的方式对表格进行排序。 降序：以字段降序的方式对表格进行排序。