

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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <div><div>列：选择要显示的列。</div><div>行数：查询表的行数。</div><div>值：选择要显示值的列。</div></div> |
| 查询条件 | <div>设置查询条件。</div> <div><div><div>关系：通过并且/或者把条件与之前的条件连接在一起。</div><div>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</div><div>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</div><div>操作：比较字段和值的条件，如等于、大于或不等于等条件。</div></div><div>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<div><div>内置关键字如下：</div><div><div>%Null%：既表示没有输入(empty)，也表示没有定义(null)。</div><div>%CurrentUer.UserName%：表示登录用户的用户名。</div><div>%CurrentUer.FullName%：表示登录用户的全名。</div><div>%CurrentUer.Email%：表示登录用户的Email地址。</div><div>%CurrentUer.Role%：表示登录用户的组。</div><div>%CurrentUser.OrganizationSuperior%：表示登录用户的组织上级。</div></div></div></div></div> |
| 查询行数 | 设置显示的行数。 |
| 排序 | <div>设置排序条件。</div> <div><div>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：</div><div><div>升序：以字段升序的方式对表格进行排序。</div><div>降序：以字段降序的方式对表格进行排序。</div></div></div> |