

转换对应

- 1. 描述
- 2. Access对象转换对应
- 3. 窗体控件转换对应
- 4. 查询语句转换



1. 描述

活字格支持将Access应用程序导入到活字格中（部分Access对象不支持）。

本节介绍Access文件导入到活字格中时的对象转换对应关系。



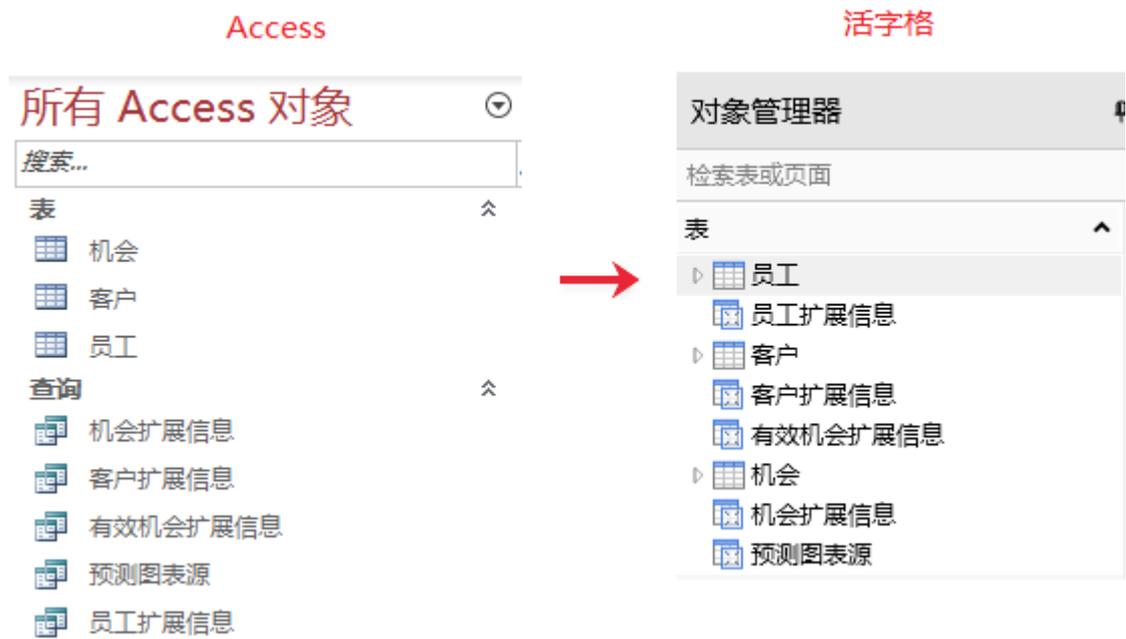
2. Access对象转换对应

Access对象包括表、窗体、报表、页面、宏和模块等。

表和视图

Access中的表转换成活字格中的数据表，查询转换为视图。

图1 表和查询转换对应

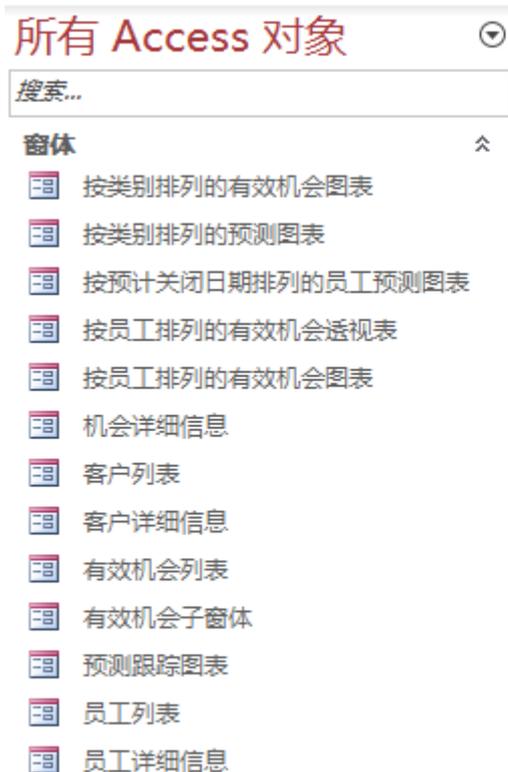


窗体

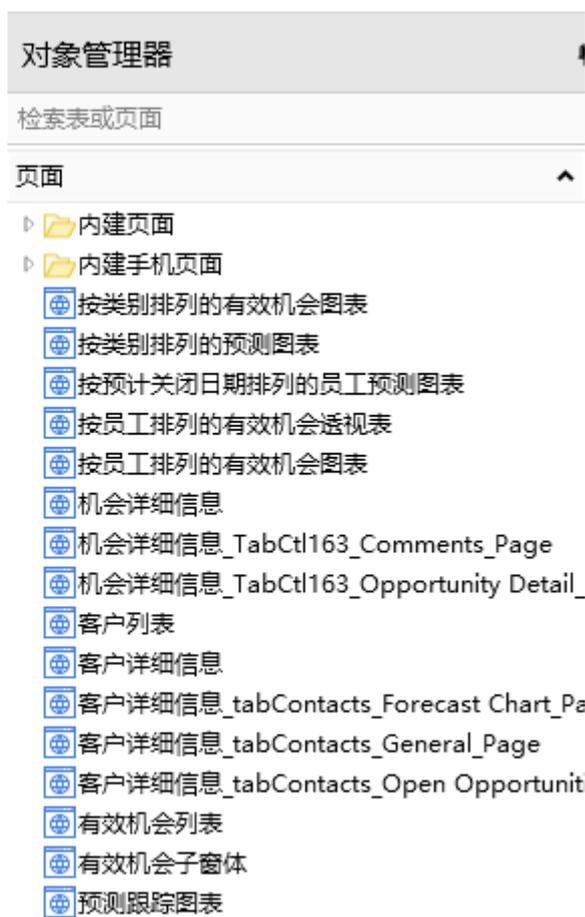
Access中的窗体转换成活字格中的页面。

图2 窗体转换对应

Access



活字格



宏

只支持转换一些简单的宏，如打开宏操作转换成页面跳转或弹出页面命令，关闭宏操作转换成关闭弹出页面命令，消息框宏操作转换成弹出消息框命令，设置属性宏操作转换成设置单元格属性命令。

其余的宏操作不支持转换。

报表、页面、模块等其他对象

不支持转换到活字格中。



3. 窗体控件转换对应

导入Access应用程序时，活字格会将一些窗体控件转换成活字格的单元格类型，具体见下表。

表1 窗体控件转换对应

Access控件	活字格单元格类型
文本框	多行文本框
选项卡控件	选项卡
链接	命令为页面跳转或弹出页面的超链接
标签	不转换或转换为命令为页面跳转或弹出页面的超链接
按钮	有命令的超链接

Web 浏览器控件	不转换
选项组	单选按钮或组合复选框
组合框	组合框，不支持使用SQL语句绑定数据。
列表框	不转换
矩形	不转换，只转换一些样式
对象框/图片	图片
附件	附件
复选框	复选框
选项按钮	单选按钮
子窗体	页面容器
节	不转换，只转换一些样式
连续窗体	图文列表



4. 查询语句转换

活字格将会把Access查询里支持的SQL语句中一些常见的函数，转换为活字格内建数据库视图支持的函数。

表2 支持转换的函数

Access	活字格
IIf	IF
IsNull	ISBLANK
Nz	IF & ISBLANK
DatePart	strfetime
UCase	Upper
LCase	Lower

其他的转换

Right Join 语句

转换为Left Join。

例如Access中：`SELECT ProjectName, ProjectStatus, TotalBudget FROM ProjectBudget RIGHT JOIN Project ON ProjectBudget.ProjectID = Project.ID;`

转换后：`SELECT PROJECTNAME , PROJECTSTATUS , TOTALBUDGET FROM PROJECT LEFT JOIN PROJECTBUDGET ON PROJECTBUDGET . PROJECTID = PROJECT . ID ;`

Access 条件中的 NO/YES 关键字

转换为0/1

Top n 语句

转换为Limit n。

例如Access中：`SELECT TOP 5 * FROM TABLE1 WHERE ID BETWEEN 10 AND 25 ;`

转换后：`SELECT * FROM TABLE1 WHERE ID BETWEEN 10 AND 25 LIMIT 5 ;`

Top n Percent 语句：不支持转换

&：转换为||。

例如Access中：SELECT ('Name:' & A.Name) AS name FROM STUDENT;

转换后：SELECT ('NAME:' || A.NAME) AS NAME FROM STUDENT;

日期

转换为ODate，如 #12/1/2019# 转换为 43800。

例如Access中：SELECT [Date] FROM A WHERE [Date] BETWEEN #12/1/2019# AND #12/31/2019#;

转换为：SELECT [DATE] FROM A WHERE [DATE] BETWEEN 43800 AND 43830 ;

下面列举了所有不支持进行转换的语句或函数。

表3 不支持进行转换的语句或函数

语句或函数
Full outer join
AS Alias 在定义别名的地方使用别名，例如： SELECT [A].[a_price] as price, [A].[a_count] as count, price * count as total FROM A;
DistinctRow clause
Top n Percent clause
DLookUp
Like clause
DatePart (Quater)
DateDiff
DateAdd
Format
CCur CDb1
Age/AgeMonths

[回到顶部](#)