上传下载文件

示例

在电子表格中,可以插入数据。并且通过点击"点击上传文件"上传文件,也可以点击"点击下载文件"下载上传的文件。

编号	文件名	上传	下载文件
1	2.txt	点击上传文件	点击下载文件
2	3.txt	点击上传文件	点击下载文件
3	4.txt	点击上传文件	点击下载文件
4	5.txt	点击上传文件	点击下载文件
6	6.txt	点击上传文件	点击下载文件
7	7.txt	点击上传文件	点击下载文件

实现步骤

1. 数据库表准备

注意: 文件下载功能只支持直接拖数据源下的表的字段

(1) 在数据库中建立表,包含三个字段: id(int,自增)、filename(varchar(255))、file(BLOB)。其中file字段为BLOB类型,用于储存上传的文件,filename字段为字符串类型,用于储存上传的文件名。

(2) 在数据源下添加该表,并且注意设置file字段的数据类型为BINARY

表名称:	file		表别名:	文件表	
字段名称		字段别名	数据类型		数据格式
id		编号	INTEGER		<整型-默认值>
file		文件	BINARY		
filename		文件名	STRING	-	<字符串-默认值>

2. 创建电子表格。在Excel中登录服务,新建电子表格,并绘制静态表样如下:

	Α	В	С	D	E	F
1						
2		编号	文件名	上传	下载文件	
3				点击上传文件		
4						

3. 实现上传文件

(1)在右侧资源面板中找到对应的数据源,找到步骤1中添加的表,将"编号(id)"和"文件名称(filename)"字段拖拽到B3和C3单元格。如下:



⁽²⁾设置填报属性。设置B3单元格的填报属性如下:

○ 单元格填报属性	×
☑ 允许修改 □ 不允许为空 编辑器	
● 数字 定义	○ 单行文本
〇日期	○多行文本
○参数 绑定参数	○文件
◯ Excel 数据验证(序列)	
☑ 可以插入/删除行 □ 只允许修改插入行	
确定	取消

◎ 单元格填报	强性		×
☑ 允许修改 编辑器	□ 不允许为空		
○ 数字	定义	◉ 单行文本	
○日期		○ 多行文本	
○参数	绑定参数	○文件	
○ Excel	数据验证 (序列)		
□ 可以插入.	/删除行 F修改插入行		
	确定	取消	

D3的填报属性如下:

◎ 单元格填报	渥性		\times
☑ 允许修改 编辑器	🗌 不允许为空	5	
○ 数字	定义	○ 单行文本	
○日期		○多行文本	
○参数	绑定参数	◉ 文件	
O Excel	数据验证 (序列)		
□ 可以插入/	/删除行 F修改插入行		
	确定	取消	

(3)设置回写规则,回写规则设置如下,主键为编号字段

	白柳.							
所用大規模型	山柳	新规则1					<u>□</u>	朝
	数据库:	回写6688	~	表:	[DEFAUL	T]. salarysurvey		*
[主键	列		类型	值			所有列
	T	ID		单元	格 B3			100-1-10
		file		单元?	格 D3			增加
		filename		单元?	格 D3			刪除
								清空
								モロン
								单元格统一
								调整
	< 						>	
		j ⊏kar⊾⇔mo						
	• 😐	与修改内合	○ 回与所有内谷					
	更新和	勐入						
	◉ 执征	行更新和插入	○ 只执行更新	O,F	执行插入			
						确定	取消	

通过以上设置,即可实现上传文件。如下:



4. 设置下载文件

注意: 文件下载功能只支持直接拖数据源下的表的字段,不可以用文件上传的字段(或者其他的BLOB、Binary字段类型)作为下载列!

(1) 在右侧资源数中数据源下找到步骤1中的表,将回写规则中的主键字段也即是编号(id)字段拖拽到E3单元格中



(2) 选中"E3"单元格,点击工具栏上的格式-》文件



⁽³⁾ 在弹出的文件窗口中,设置如下:

○ 文件下载		_		×
主 键 字段:	编号			
				1
显示内容:	点击下载文件		~	
	输入显示的文本,可以通过\${字 库表中的字段,例如:【下载\$ 接】	≈段名称}弓 {FileNam;	用数据 ⊵}的链	
文件名称:	\${filename}		~]
文件字段:	文件		~	
			确定	
				.:

其中,显示内容为"点击下载文件",是指在浏览电子表格时单元格的内容

编号	文件名	上传	下载文件
1	2.txt	点击上传文件	点击下载文件
2	3.txt	点击上传文件	点击下载文件
3	4.txt	点击上传文件	点击下载文件
4	5.txt	点击上传文件	点击下载文件
6	6.txt	点击上传文件	点击下载文件
7	7.txt	点击上传文件	点击下载文件

文件名称,是指点击下载文件时文件的名称(回写文件名的时候需要带文件后缀,比如: aa. txt、bb. x1sx等)。如下:

编号	文件名	上传	下载文件	文件下戰
1	2.txt	点击上传文件	点击下载文件	你要打开还是保存此文件?
2	3.txt	点击上传文件	点击下载文件	圣称: 6.bxt
3	4.txt	点击上传文件	点击下载文件	<u> </u>
4	5.txt	点击上传文件	点击下载文件	打开(0) 保存(5) 取送
6	6.txt	点击上传文件	点击下载文件	
7	7.txt	点击上传文件	点击下载文件	★目 Internet 的文件可能对你有所帮助,但某些文件可能危害你的计
				▼ 具机。如果你不信性具来源,请不要打开或保存该文件。 <u>有何风险?</u>

文件字段,是指绑定的数据库中储存文件的字段。

5. 发布预览。点击工具栏上的"发布预览"按钮,保存电子表格,预览如下:

编号	文件名	上传	下载文件
1	2.txt	点击上传文件	点击下载文件
2	3.txt	点击上传文件	点击下载文件
3	4.txt	点击上传文件	点击下载文件
4	5.txt	点击上传文件	点击下载文件
6	6.txt	点击上传文件	点击下载文件
7	7.txt	点击上传文件	点击下载文件

注意事项:

1. 支持的字段类型

- 数据库类型
 - MySQL(数据源的连接字符串要加上"useServerPrepStmts=true")
 Mysql中的4种BLOB类型

 TinyBlob最大为255byte
 - - InnyBlob最大为235byG
 Blob最大为65K
 MediumBlob最大为16M
 LongBlob最大为4G
 - ORACLE
 - SQL Server: image类型
- 字段类型:BLOB

2. 文件限制

- 文件大小:不考虑
 文件格式:二进制文件
 文件名称:不能选择BLOB字段,否则下载时会无法访问
 文件名称:如果不包含后缀名,下载下来后是未知文件类型

3. 环境限制

- 不支持移动端的上传下载
- IE11以下不能够直接预览,预览会报错

4. 若数据库为Mysql,则上传文件有可能有错误,需要在数据源连接字符串中增加&useServerPrepStmts=true

驱动程序类型:*	MySQL V
驱动程序类:*	com.mysql.jdbc.Driver
连接字符串:*	jdbc:mysql://localhost:3060/writedb?useUnicode=true&characterEncoding=GB
验证类型:	● 静态 ○ 动态