

显示图片_来源数据库

用例

图片数据储存在数据库中，通过图片格式将图片在电子表格中展示。如下：

产品类别	图片展示
饮料	
调味品	
点心	

数据准备

图片储存在数据库中，并且字段的数据格式为BLOB格式。

Picture	
<input type="checkbox"/> (Binary/Image)	14K
<input type="checkbox"/> (Binary/Image)	22K
<input checked="" type="checkbox"/> (Binary/Image)	11K
<input type="checkbox"/>	0B
<input type="checkbox"/> (Binary/Image)	327K
<input type="checkbox"/>	0B
<input type="checkbox"/>	0B
<input type="checkbox"/>	0B
<input type="checkbox"/> (Binary/Image)	3K
* (NULL)	0K

实现步骤

1. 创建数据集

创建数据集，查询字段，其中图片字段的数据格式应为“BINARY”

属性名	属性值
标识	BizViewOutField.l4028818a0155b4e2b4e29c73
名称	Picture
别名	图片
描述	Picture
数据类型	BINARY
数据格式	-
聚合方式	无聚合方式
排序	否
转换规则	否

2. 新建电子表格

在Excel中登录服务，创建电子表格，拖拽字段到单元格中，并且设置字体颜色等。如下：

	A	B	C	D
1				
2				
3		产品类别	图片展示	
4		↓查询(产品目录名称)	↓查询(图片)	
5				
-				

3. 设置图片

选中C4单元格，选择工具栏上的“格式”->“图片”，设置该单元格格式为图片展示

The screenshot shows the software interface with the 'Format' menu open. The 'Image' option is selected, and a red arrow points to it. The interface includes a toolbar with various icons for file operations, data manipulation, and formatting. The spreadsheet below the toolbar shows the same data as the previous table, with the 'Image' format applied to the '图片展示' column.

	B	C	D	E	F	G	H
	产品类别	图片展示					
	↓查询(产品目录名称)	↓查询(图片)					

4. 保存查看。如下：

产品类别	图片展示
饮料	
调味品	
点心	

附录：如何向 MySQL 数据库的 BLOB 字段插入图片数据，可以参考如下代码段。

```

import java.sql.*;
import java.io.*;

/**
 * MySQL BLOB
 *
 * @author Lixian
 * @since 2014-4-20 18:02
 */
public class InsertImageToMySQL {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
            Connection con = DriverManager.getConnection(
                "jdbc:mysql://localhost:9999/northwind?
useUnicode=true&characterEncoding=utf8",
                "admin", "admin");

            PreparedStatement pstmt = con.prepareStatement(
                "UPDATE `northwind`.`categories` SET `Picture` = ? WHERE `CategoryID` =
?");

            FileInputStream fis = new FileInputStream("D:\\ryp.jpg");
            pstmt.setBinaryStream(1, fis, fis.available());
            pstmt.setInt(2, 4);

            pstmt.executeUpdate();
            System.out.println("");
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}

```