

正则表达式

- 1. 描述
- 2. 设置正则表达式校验



1. 描述

正则表达式是对字符串和特殊字符操作的一种逻辑公式，即用事先定义好的一些特定字符及这些字符的组合，组成一个“规则字符串”，这个“规则字符串”用来表达对字符串的一种过滤逻辑。

在活字格的数据校验中，支持正则表达式校验。使用正则表达式对数据进行验证，验证的数据类型包括邮箱、IP地址、URL、固定电话号码、手机号码、邮政编码、个人身份证号、信用卡。

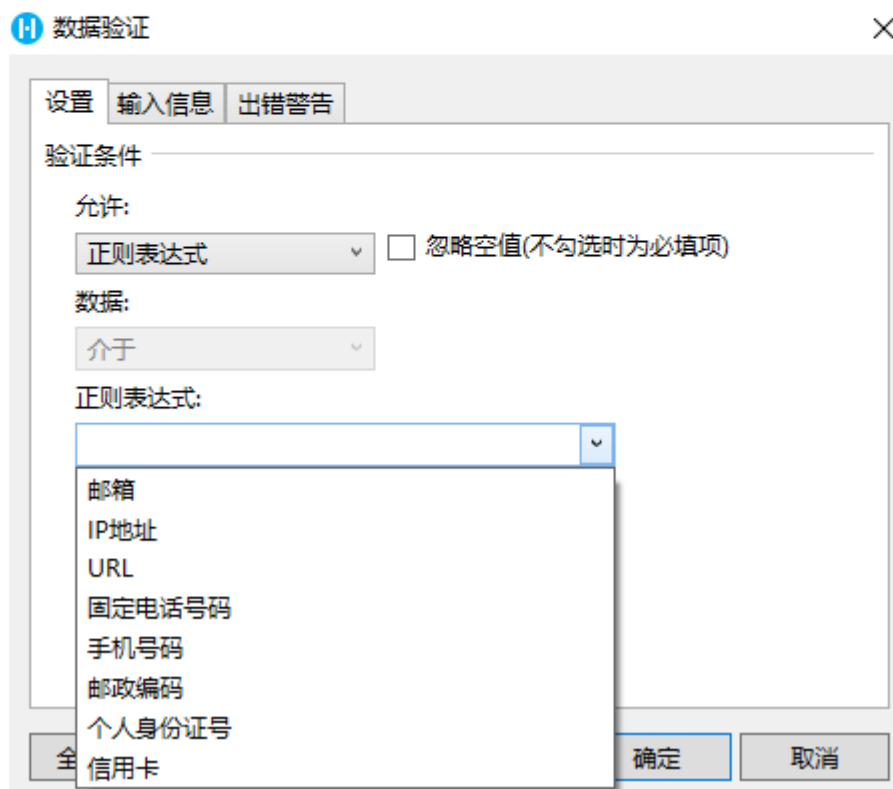
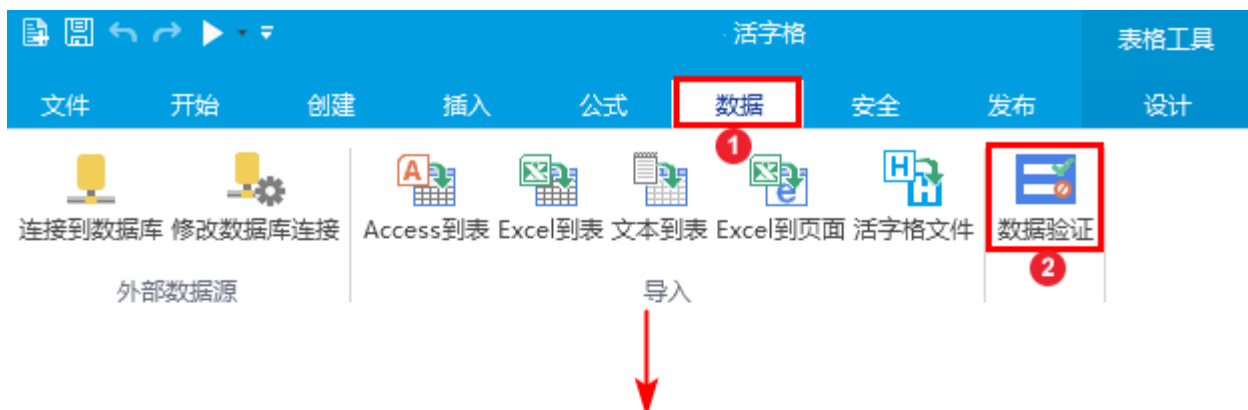


2. 设置正则表达式校验

页面中选择单元格或单元格区域，在功能区的菜单栏中选择“数据”，单击“数据验证”。

在数据验证对话框中的“设置”下，验证条件的“允许”选择“正则表达式”时，可在正则表达式列表中选择一个或直接输入一个正则表达式，验证输入的数据是否匹配规则。

图1 正则表达式校验

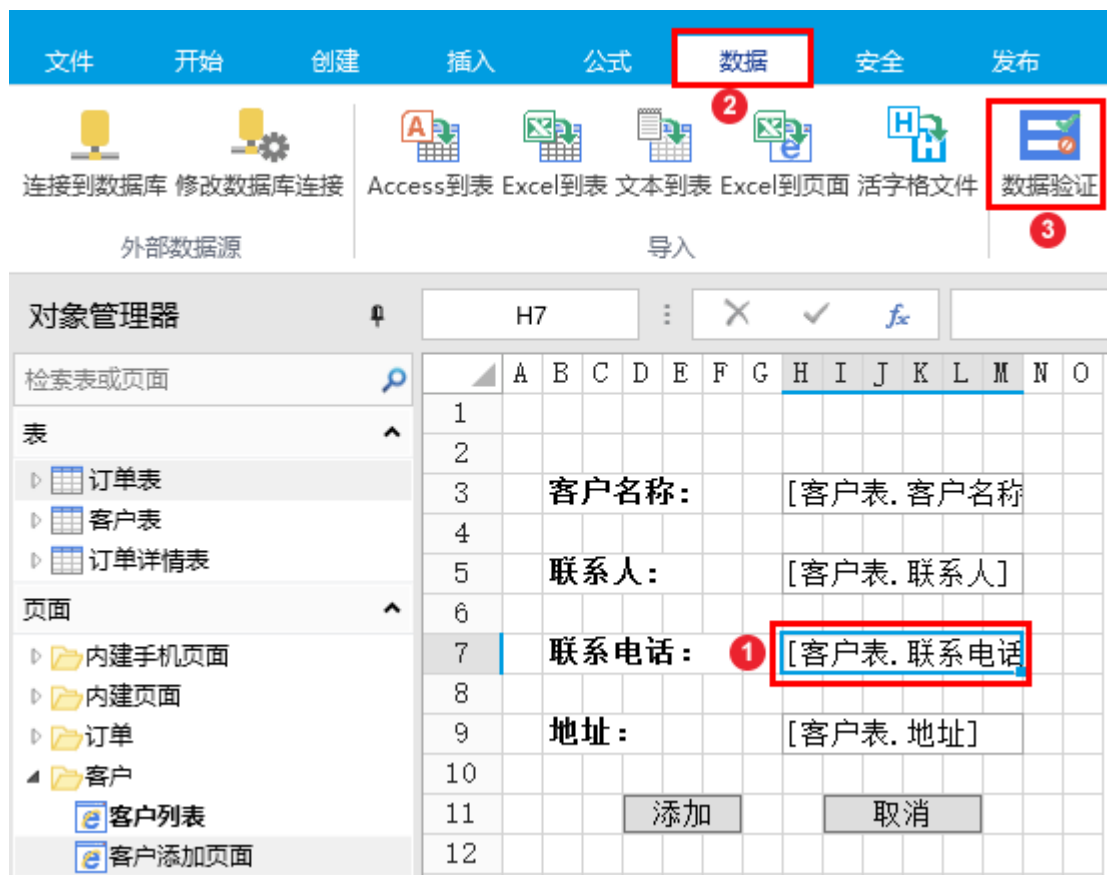


例如，在客户添加页面，要对客户的联系电话进行校验，联系电话需为手机号码，具体操作如下：

操作步骤

- 1 选中联系电话单元格，单击“数据验证”。

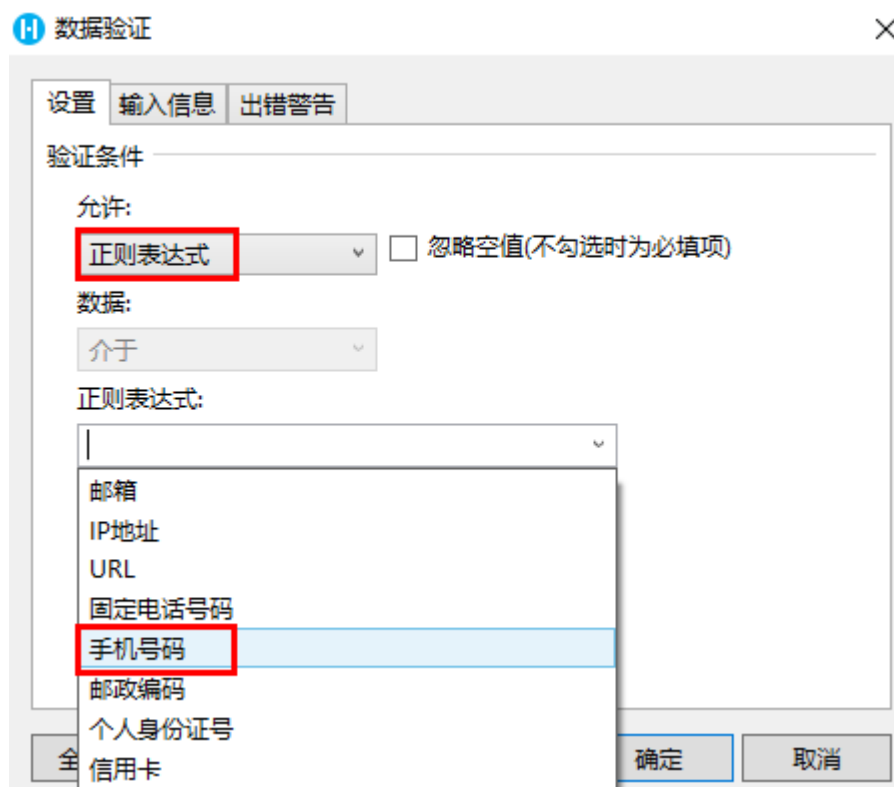
图2 数据验证



2

在数据验证对话框中选择“设置”，“允许”列表中选择“正则表达式”，在“正则表达式”列表中选择“手机号码”，如下图所示。

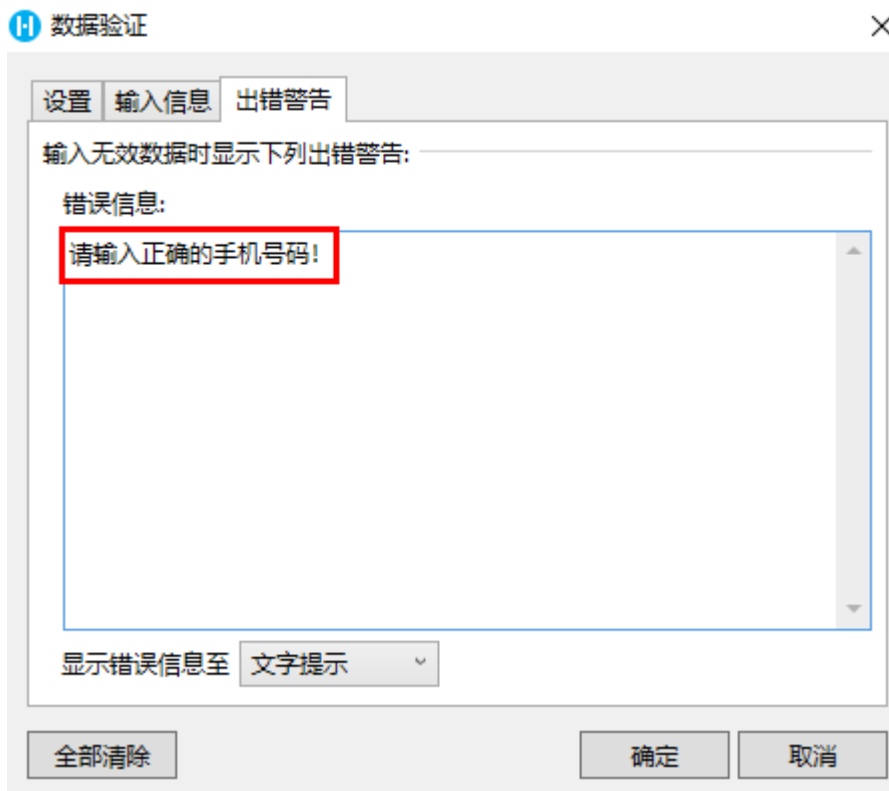
图3 设置验证条件



3

(可选) 您可以设置输入信息和出错警告。例如选择“出错警告”，设置当输入无效数据时显示的出错警告，如下图所示。

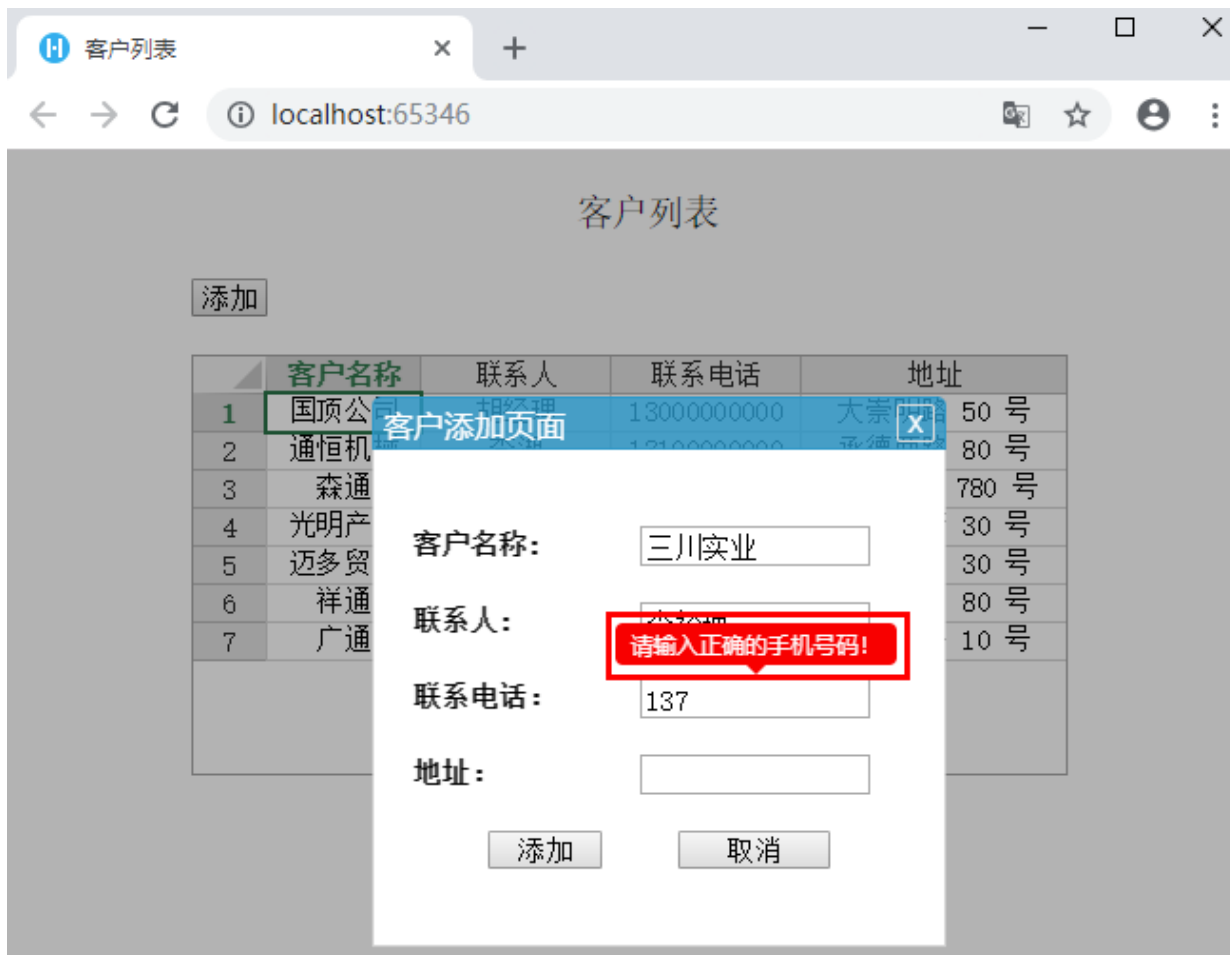
图4 设置出错警告



4

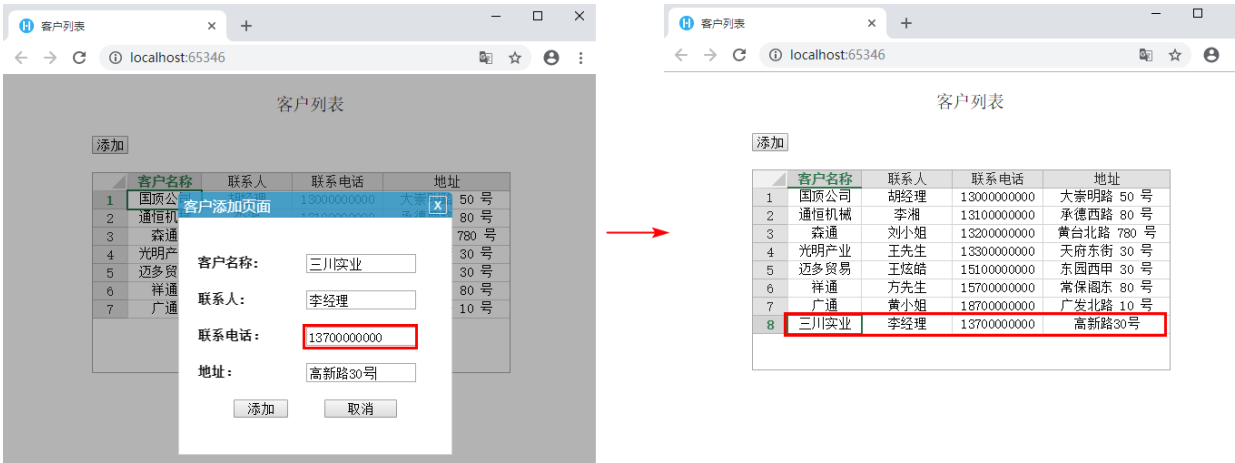
运行后，添加客户时，在联系电话中输入不满足手机号码格式的数据后，填写下一项内容或提交数据时，会弹出红色警示框，且无法提交数据，如下图所示。

图5 出错警告



填写正确的手机号码后，即可成功提交订单数据。

图6 验证通过



结束

[回到顶部](#)