

文本区域

1 简介

文本区域用于显示数据类型为 *字符串* 的属性值，同时允许终端用户编辑该属性值。文本区域不同于文本框，因为值可显示于多行上。

文本区域必须放置于数据小组件内，并显示该小组件检索到的对象属性。要显示的属性名称显示在文本区域内，两边加上方括号，呈蓝色。

例如，使用以下文本区域，最终用户可查看和设置关于联系人的**注释**。



Notes [Notes]

(5 lines)

2 属性

文本区域属性的示例如下图所示：

Properties	
Text area 'textArea1'	
Common	
Name	textArea1
Tab index	0
Class	
Style	
Data source	
Attribute (path)	Notes
Design Properties	
Spacing top	
Spacing bottom	
Spacing left	
Spacing right	
Align self	
Hide on phone	No
Hide on tablet	No
Hide on desktop	No
Resulting classes	
Editability	
Editable	Default
Read-only style	Based on data view (Control)
Events	
On change	Do nothing
On enter	Do nothing
On leave	Do nothing
General	
Grow automatically	No
Number of lines	5
Counter message	You've used {1} characters of th
Text too long message	The notes are too long
Maximum length	500
Placeholder text	
Label	
Show label	Yes
Label caption	Notes
Validation	
Type	(none)
Visibility	
Visible	Default
Properties	Toolbox Connector

2.1 通用部分

有关该部分中属性的详细信息，请参见“页面编辑器”的“通用属性”中的“通用部分”。

2.2 数据源部分

该部分选择会在小组件中使用的属性。只能选择有正确数据类型的属性。

2.3 设计属性部分

页面编辑器中显示的页面大小可通过两个属性进行控制。

画布宽度

这会在页面编辑器中定义页面的宽度（以像素为单位）。

默认值：800

画布高度

这会在页面编辑器中定义页面的首选最小高度（以像素为单位）。

默认值：600

这些属性只更改编辑器中显示的内容，对实际应用没有影响。

2.4 可编辑性部分

可编辑性确定最终用户是否可以更改输入小组件中的值。

2.5 事件部分

2.5.1 更改

更改属性指定在退出小组件时将执行的操作，可使用 **Tab** 键或在更改值后单击其他小组件。

有关此部分中属性的更多信息，请参见“单击事件和事件部分”的“事件操作”部分。

2.5.2 进入

输入属性指定在进入小组件时将执行的操作，可使用 **Tab** 键或用鼠标单击。

2.5.3 退出

退出属性指定退出小组件时将执行的操作，可使用 **Tab** 键或单击其他小组件。

这与“更改”属性的不同之处在于，即使值未更改，也始终会触发事件。

2.6 常规部分

2.6.1 自动增长

自动增长属性不会影响本机移动页面的行为。在 iOS 上，文本区域会始终自动增长。该属性定义文本区域是否会根据文本量自动增长。

默认值：否

2.6.2 行数

行数根据行高确定文本区域的大小。如果文本区域中的文本包含更多行，最终用户可使用滚动条来查看所有内容。此属性仅在**自动增长**设为否时使用。

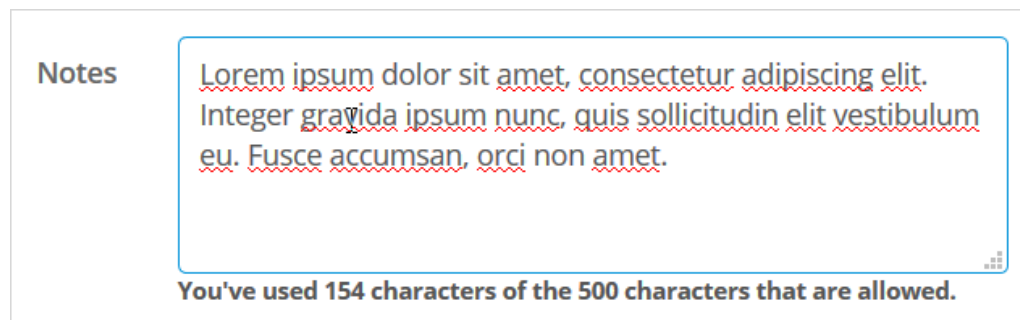
默认值：5

2.6.3 计数器消息

本机移动页面不支持计数器消息。

该消息是在文本区域中键入时显示的文本。该文本有两个参数。第一个参数包含已键入的字符数，第二个参数包含最大字符数。

例如，如果对文本区域使用您已使用允许的 {1} 个字符中的 {2} 个字符计数器消息，最终用户会在文本区域小组件下方看到该消息：



2.6.4 文本过长消息

本机移动页面不支持文本过长消息。

当键入的字符数大于允许的最大字符数时，会显示该文本。

2.6.5 最大长度

该属性指定可在该文本区域中键入的最大字符数。

值	描述
属性长度 (默认)	最大字符数与所连接属性的最大长度相同
无限制	最大字符数无限制
自定义	在小组件属性中可指定最大字符数

2.6.6 占位符文本

尚未输入文本或显示的属性为空时，会显示占位符文本。

例如，占位符文本可用于向最终用户提示应输入哪种类型的文本。

2.6.7 自动完成

自动完成属性指定文本区域是否应启用自动完成。自动完成属性还可提高移动设备预填充字段的能力。

该选项仅在本机页面中可用。

在安卓系统中，当自动完成关闭时，会移除对新行的支持。

2.7 标签部分

标签向最终用户描述小组件的用途。

2.8 验证部分

在验证部分，可指定在使用数据之前必须应用于小组件值的预定义或自定义验证。还可自定义数据未通过验证时最终用户将接收的消息。

2.9 可见性部分

可见性决定小组件是否包含在向最终用户显示的页面内。