

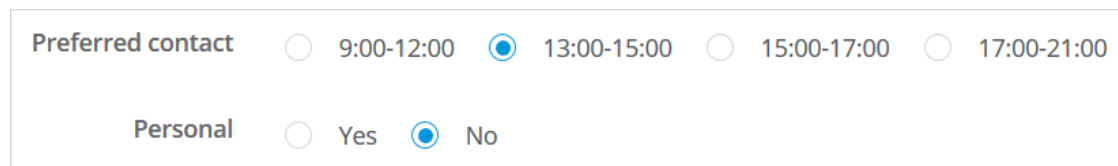
# 单选按钮

## 1 简介

本机移动页面不支持单选按钮小组件。

**单选按钮**用于显示数据类型为 *布尔*或 *枚举*的属性值，同时允许最终用户编辑该属性值（可选）。

向最终用户显示页面时，会列出所有可能的值，在选定值旁边有一个实心圆，在未选定值旁边有一个空心圆。只能选择一个值，选择另一个值将取消选择当前值。例如：

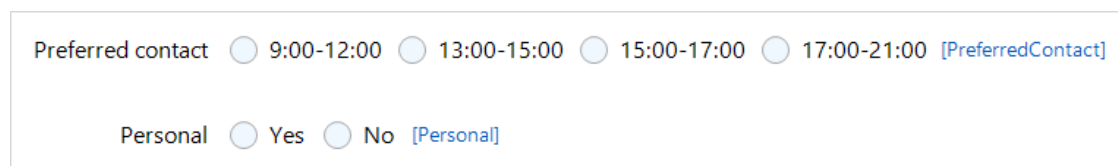


Preferred contact  9:00-12:00  13:00-15:00  15:00-17:00  17:00-21:00

Personal  Yes  No

单选按钮必须放置于数据小组件内，并显示该小组件检索到的对象的属性。要显示的属性名称显示在单选按钮小组件内，两边加上方括号，呈蓝色。

例如，下图包含两组单选按钮。第一组允许最终用户查看并设置枚举值，用于标识与此人联系的首选时间（**首选联系**）。第二组允许最终用户查看并设置布尔值，用于指明这是否为个人联系。



Preferred contact  9:00-12:00  13:00-15:00  15:00-17:00  17:00-21:00 [PreferredContact]

Personal  Yes  No [Personal]

## 2 属性

单选按钮属性的示例如下图所示：

Properties	
Radio buttons 'radioButtons3'	
<b>Common</b>	
Name	<b>radioButtons3</b>
Tab index	0
Class	
Style	
<b>Data source</b>	
Attribute (path)	<b>PreferredContact</b>
<b>Design Properties</b>	
Spacing top	
Spacing bottom	
Spacing left	
Spacing right	
Align self	
Hide on phone	No
Hide on tablet	No
Hide on desktop	No
Resulting classes	
<b>Editability</b>	
Editable	Default
Read-only style	Based on data view (Control)
<b>Events</b>	
On change	Do nothing
On enter	Do nothing
On leave	Do nothing
<b>General</b>	
Orientation	Horizontal
<b>Label</b>	
Show label	<b>Yes</b>
Label caption	<b>Preferred contact</b>
<b>Validation</b>	
Type	(none)
<b>Visibility</b>	
Visible	Default

单选按钮属性包含以下部分。

## 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 方向

该属性定义是将单选按钮呈现为**水平**列表还是**垂直**列表。

默认值：*水平*

## 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。