

RaisedButton

Material Design中的button, 一个凸起的材质矩形按钮

RaisedButton类

材料设计"长大"按钮。

是基于一个按钮材料小部件的Material.elevation增加当按钮被按下。

使用了按钮添加维度否则主要平面布局,如。 在长忙列表的内容,或广泛的空间。 避免使用了按钮 已经提高了内容如对话框或卡片。

如果<u>onPressed</u>回调是零,那么这个按钮将被禁用 默认将像一个平坦的按钮<u>disabledColor</u>。 如果你是 试图改变按钮的 颜色并没有任何影响,检查 你是通过一个非空onPressed处理程序。

如果你想要一个水龙头ink-splash效应,但不想用一个按钮,考虑使用墨水池直接。

提高按钮有一个最低88.0,36.0可以overidden大小 与ButtonTheme。

参见:

- FlatButton,材料设计按钮没有影子。
- <u>DropdownButton</u>一个按钮,显示选项可供选择。
- FloatingActionButton在材料应用程序,圆形按钮。
- IconButton,创建只包含图标的按钮。
- 墨水池,实现了墨水飞溅平键的一部分。
- RawMaterialButton小部件,这个小部件是基于。
- material.google.com/components/buttons.html

继承

- 对象
- <u>Diagnosticable</u>
- DiagnosticableTree
- 小部件

StatelessWidget

RaisedButton

构造函数

最后

```
RaisedButton({关键 关键, @
required <u>VoidCallback</u> on Pressed, <u>ValueChanged(bool)</u> on Highlight Changed, <u>ButtonTextTheme</u> textTheme, 颜
色 输入textColor, <u>颜色</u> disabledTextColor, <u>颜色</u> 颜色 disabledColor, <u>颜色</u> highlightColor, <u>颜</u>
色 splashColor, <u>亮度</u> colorBrightness, <u>双</u> 海拔高
度:2.0, 双 highlightElevation:8.0, 双 disabledElevation:0.0, EdgeInsetsGeometry 填
充, ShapeBorder 形状, 持续时间 animationDuration:kThemeChangeDuration, 小部件 孩子})
创建一个按钮。[…]
常量
RaisedButton.icon({关键 关键, @
required <u>VoidCallback</u> onPressed, <u>ValueChanged</u><a on DighlightChanged, <u>ButtonTextTheme</u> textTheme, <u>颜</u>
色 输入textColor, <u>颜色</u> disabledTextColor, <u>颜色</u> 颜色, <u>颜色</u> disabledColor, <u>颜色</u> highlightColor, <u>颜</u>
色 splashColor, <u>亮度</u> colorBrightness, <u>双</u> 海拔高
度:2.0, 双 highlightElevation:8.0, 双 disabledElevation:0.0, ShapeBorder 形状,持续时
<u>间</u> animationDuration:kThemeChangeDuration, @ required <u>小部件</u> 图标, @ required <u>小部件</u> 标签})
从一对小部件创建一个填充按钮作为按钮的icon和label。[…]
属性
animationDuration →持续时间
定义动画变化的持续时间shape和elevation。[…]
最后
孩子 →小部件
按钮的标签。[…]
最后
颜色 →颜色
按钮的填充颜色,显示的Material,而 在其默认(unpressedenabled)状态。[…]
最后
colorBrightness →亮度
主题亮度用于这个按钮。[…]
最后
disabledColor →颜色
填充颜色的按钮, 当按钮被禁用。[…]
最后
<u>disabledElevation</u> →<u>XX</u>
按钮的高度Material当按钮 不是enabled。[…]
最后
<u>disabledTextColor</u> →<u>颜色</u>
使用这个按钮的文本颜色当按钮被禁用。[…]
```

```
z坐标将这个按钮。 这个控件的大小 提出了下面的阴影按钮。[…]
最后
启用 →boo1
是否启用或禁用按钮。[…]
只读
highlightColor →颜色
突出颜色的按钮InkWell。[···]
最后
<u>highlightElevation</u> →<u>双</u>
按钮的高度Material当按钮 是enabled但不按。[…]
最后
\underline{onHighlightChanged} \rightarrow \underline{ValueChanged} \langle \underline{bool} \rangle
调用底层InkWell小部件的InkWell.onHighlightChanged回调。
onPressed → VoidCallback
按钮时调用了或激活。[…]
最后
填充 → EdgeInsetsGeometry
内部填充的按钮child。[···]
最后
<u>形状</u> → <u>ShapeBorder</u>
按钮的形状Material。[…]
最后
<u>splashColor</u> →<u>颜色</u>
启动按钮的颜色InkWell。[····]
最后
输入textColor →颜色
使用这个按钮的文本颜色。[…]
最后
<u>textTheme</u> → <u>ButtonTextTheme</u>
定义按钮的基本颜色,和按钮的默认设置的最小值 大小,内部填充,和形状。[…]
最后
<u>hashCode</u> →<u>int</u>
这个对象的哈希码。[…]
只读的,遗传的
关键 →关键
控制一个小部件替换另一个小部件在树上。[…]
最后,继承了
runtimeType →类型
一个对象的运行时类型的代表。
只读的,遗传的
方法
构建(BuildContext 上下文)→小部件
```

描述了由这个小部件的用户界面的一部分。[…]

海拔高度 →双

```
<u>debugFillProperties</u>(<u>DiagnosticPropertiesBuilder</u> 属性)→无效
\underline{createElement}() \rightarrow \underline{StatelessElement}
创建一个<u>StatelessElement</u>在树上来管理这个小部件的位置。[…]
继承了
<u>debugDescribeChildren()→列表〈DiagnosticsNode</u>〉
返回一个列表DiagnosticsNode描述该节点的对象的孩子。[…]
@protected,继承了
noSuchMethoa(调用 调用)→动态
当用户访问一个不存在的方法或属性调用。[…]
继承了
<u>toDiagnosticsNode</u>({<u>字符串</u> 的名字, <u>DiagnosticsTreeStyle</u> 风格})→<u>DiagnosticsNode</u>
返回一个对象被调试的调试表示 工具和toStringDeep。[···]
继承了
<u>toString({DiagnosticLevel</u> minLevel:DiagnosticLevel.debug})→<u>字符串</u>
返回该对象的字符串表示。
继承了
toStringDeep({字符串 prefixLineOne:", 字符
<u>串</u> prefixOtherLines, <u>DiagnosticLevel</u> minLevel:DiagnosticLevel.debug})→<u>字符</u>串
返回一个字符串表示该节点及其后代。[…]
继承了
<u>toStringShallow</u>({<u>字符串</u> 乔伊纳:"、", <u>DiagnosticLevel</u> minLevel:DiagnosticLevel.debug})→<u>字符串</u>
返回一行详细描述的对象。[…]
继承了
toStringShort()→字符串
短,这个小部件的文本描述。
继承了
操作
运算符= =(动态 其他)→boo1
相等操作符。[…]
继承了
```