

# Dialog 对话框

对话框将一个任务告知给用户，它承载了一些需要用户进行确认的关键信息或者多个任务。

对话框是 [modal](#) 窗体的一种类型，它通常在应用程序内容之前呈现，来提供一些关键信息，或者要求用户做出决策。对话框出现的时候会禁用应用程序的所有功能，只有被确认、被取消或已采取其他必要的操作时，对话框会从屏幕中消失。

对话框会带有目的性地打断工作流程，所以请您谨慎使用。

```
{{"component": "modules/components/ComponentLinkHeader.js"}}
```

## 简单的对话框

简单对话框可以提供有关列表的额外信息与操作。例如，它们可以显示头像，图标，纯文本或具体动作(例如添加帐户)。

触摸操作机制：

- 选中一个选项则会立刻触发提交选项，并关闭菜单的操作
- 在对话框外点击，或按下“返回”，将会取消操作并关闭对话框。

```
{{"demo": "SimpleDialog.js"}}
```

## 警告框

警告框是一种紧急中断的行为，用以通知用户，并需要确认。

大多数警报不需要标题。删繁就简，总而言之：

- 问一个问题（例如：“是否删除此对话？”）
- 陈述一个和动作按钮相关的声明

请仅在高风险情况下使用标题栏警报，考虑到可能丢失连接。用户应该能够单凭标题和按钮文本来理解所有的选项。

如果需要加上标题请：

- 使用明确的问题或声明，并在内容区域对其做出解释，例如：“是否要清除 USB 上的内容？”。
- 避免使用道歉、模棱两可的内容或者问题，例如“警告！”或者“你确定吗？”

```
{{"demo": "AlertDialog.js"}}
```

## 过渡动画

当然你也可以换掉过渡效果，下面的示例使用了 `slide`（幻灯片）。

```
{{"demo": "AlertDialogSlide.js"}}
```

## 表单对话框

表单对话框允许用户在对话框内填写表单。比如说，如果您的网站提示潜在订阅者填写他们的电子邮件地址，他们可以填写电子邮件字段然后点击“提交”。

```
{{"demo": "FormDialog.js"}}
```

## 自定义对话框

以下是自定义组件的一个示例。您可以在 [重写文档页面](#) 中了解更多有关此内容的信息。

该对话框加上了一个关闭按钮来辅助可用性。

```
{{"demo": "CustomizedDialogs.js"}}
```

## 全屏对话框

```
{{"demo": "FullScreenDialog.js"}}
```

## 大小选择项

您可以使用 `maxWidth` 的 `enumerable` 和 `fullWidth` 的 `boolean` 来设定对话框的最大宽度。当 `fullWidth` 属性为 `true` 时，对话框将根据 `maxWidth` 的值进行自我调整。

```
{{"demo": "MaxWidthDialog.js"}}
```

## 响应式全屏

您可以使用 [useMediaQuery](#) 来实现一个全屏显示的对话框。

```
import useMediaQuery from '@material-ui/core/useMediaQuery';

function MyComponent() {
  const theme = useTheme();
  const fullScreen = useMediaQuery(theme.breakpoints.down('md'));

  return <Dialog fullWidth={fullScreen} />;
}
```

```
{{"demo": "ResponsiveDialog.js"}}
```

## 确认对话框

确认型对话框明确要求用户在提交选项之前确认他们的选择。举个例子，用户可以听到多种铃声，但是只有在点击“OK”按钮后才意味着完成了选择。

在确认对话框中点按“取消”或“返回（Back）”键，可取消操作，放弃任何更改，并关闭对话框。

```
{{"demo": "ConfirmationDialog.js"}}
```

## 可拖动的对话框

You can create a draggable dialog by using [react-draggable](#). 为此，您可以将需要导入的 `Draggable` 组件作为 `Dialog` 组件的 `PaperComponent` 来传入。To do so, you can pass the imported `Draggable` component as the `PaperComponent` of the `Dialog` component. 这样一来，您就可以拖动整个对话框。

```
{{"demo": "DraggableDialog.js"}}
```

## 长内容滚动

当对话框相对于用户的视口或设备来说太长时，它们就可以滚动。

- 使用 `scroll=paper`，对话框的内容能在 `paper` 元素中滚动。
- 使用 `scroll=body`，对话框的内容能在 `body` 元素中滚动。

请看一下下面的例子，这会帮助您加深理解：

```
{{"demo": "ScrollDialog.js"}}
```

## 性能

参考[对话框性能部分](#)。

## 设计局限

参考[对话框性能部分](#)。

## 无障碍设计

参考[模态框无障碍设计部分](#)。