

# 如何在直播客户端设置圆角和阴影，让直播画面更美观？

在培训授课、产品演示等直播场景中，可通过直播客户端为素材设置圆角和阴影。圆角让画面边缘更柔和，阴影帮助素材与背景区分，适合搭配课件主画面、讲师摄像头小窗及背景进行排版。

## 一、适用范围

- 圆角**：客户端 V4.27.0 起，纯视频与大班课场景支持调整素材圆角，并支持切换为圆形素材。
- 阴影**：客户端 V4.32.0 起，纯视频场景支持素材阴影效果，并可保存在云模板中。

如未找到相应设置，请先确认客户端版本和当前直播场景。

## 二、如何设置圆角？

在直播画面中选中需要调整的素材，在底部工具栏点击圆角按钮（位于阴影按钮左侧第二个位置），按布局需要调整圆角效果。课件或桌面分享画面可使用较小的圆角，摄像头小窗可根据整体风格选择圆角或圆形效果。

调整后检查画面四角，避免课件文字、图标或其他重要内容被裁切。

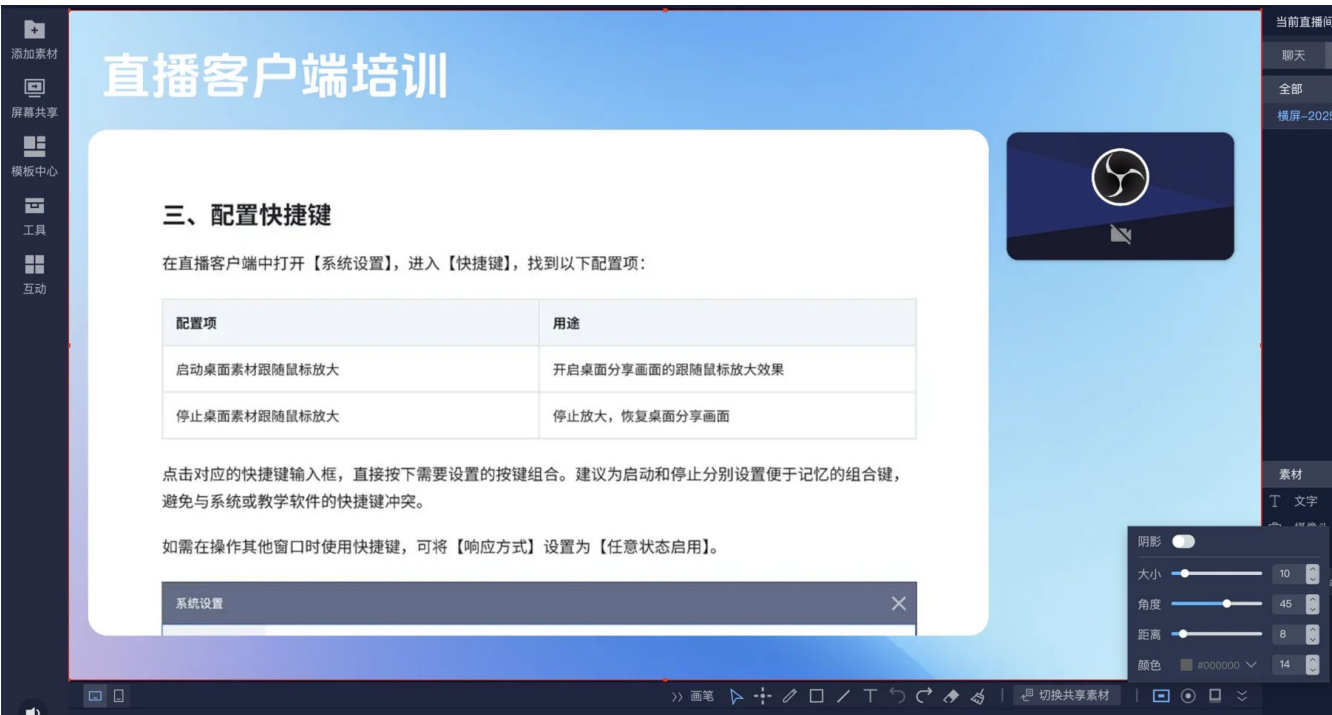
## 三、如何开启阴影？

选中需要调整的素材，在底部工具栏点击阴影按钮，打开设置面板并开启【阴影】，再根据预览效果调整参数。

| 设置项 | 调整用途          |
|-----|---------------|
| 大小  | 调整阴影的大小       |
| 角度  | 调整阴影的方向       |
| 距离  | 调整阴影与素材的偏移距离  |
| 颜色  | 选择与背景相协调的阴影颜色 |

建议先使用较轻的阴影效果，再结合背景逐步调整，避免阴影过重影响正文阅读。截图中的数值仅为示例，不是固定推荐参数。

下图展示阴影设置面板的位置及可调整参数：



## 四、如何搭配更美观？

- **课件为主、摄像头为辅：**为主画面和摄像头小窗设置协调的圆角，让排版风格保持一致。
- **浅色内容搭配浅色背景：**适当增加阴影，让课件边缘与背景更容易区分。
- **保留素材间距：**让阴影有足够的展示空间，避免素材紧贴画布边缘或互相遮挡。
- **优先保证内容清晰：**圆角和阴影用于辅助呈现，不宜遮挡文字或分散观众注意力。

完成设置后，在客户端预览中检查整体效果，并在正式直播前从观看端确认实际画面。

以下为圆角与阴影的搭配效果示意，可参考主画面与摄像头小窗的边缘处理：

# 直播客户端培训

## 三、配置快捷键

在直播客户端中打开【系统设置】，进入【快捷键】，找到以下配置项：

| 配置项          | 用途                |
|--------------|-------------------|
| 启动桌面素材跟随鼠标放大 | 开启桌面分享画面的跟随鼠标放大效果 |
| 停止桌面素材跟随鼠标放大 | 停止放大，恢复桌面分享画面     |

点击对应的快捷键输入框，直接按下需要设置的按键组合。建议为启动和停止分别设置便于记忆的组合键，避免与系统或教学软件的快捷键冲突。

如需在操作其他窗口时使用快捷键，可将【响应方式】设置为【任意状态启用】。



## 五、如何恢复原来的效果？

不需要阴影时，关闭【阴影】开关；不需要圆角时，将素材恢复为直角效果。调整后重新检查素材边缘及布局。