



在摄像机应用程序中使用摄像机

- 录制视频，第 1 页
- 使用 Webex Desk Camera 拍摄快照，第 2 页
- 配置视频图像设置，第 2 页
- 翻转视频图像，第 6 页
- 使用数字变焦，第 6 页
- 将麦克风静音，第 7 页
- 调节麦克风音量，第 7 页
- 指定媒体文件目录，第 8 页

录制视频

您可以使用 Webex Desk Camera 应用程序录制现场活动或会议的视频。录制文件将以 AVI 格式另存在媒体文件夹中。



注释 如果关闭快门，录制将停止。

过程

- 步骤 1** 打开 Webex Desk Camera 应用程序。
- 步骤 2** 单击  录制可开始录制。
- 步骤 3** 单击  暂停可暂停录制。
- 步骤 4** 单击  继续可继续录制。
- 步骤 5** 单击  停止可停止录制。
- 步骤 6** 单击  可查看媒体文件夹中的录制文件。

相关主题

- [安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)
- [指定媒体文件目录](#)，第 8 页
- [使用Webex Desk Camera 拍摄快照](#)，第 2 页
- [配置视频图像设置](#)，第 2 页
- [翻转视频图像](#)，第 6 页
- [使用数字变焦](#)，第 6 页

使用Webex Desk Camera 拍摄快照


使用 Webex Desk Camera 应用程序 上的快照功能保存静态图像。截图将以 BMP 文件另存在媒体文件夹中。


过程

步骤 1 打开 Webex Desk Camera 应用程序。

步骤 2 如有需要，调整设置以优化图像。

有关摄像机配置的信息，请参阅[配置视频图像设置](#)，第 2 页。

步骤 3 在视频帧下方，单击  快照以从直播视频中获取照片。

步骤 4 单击  可查看您拍摄的照片。

相关主题

- [安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)
- [指定媒体文件目录](#)，第 8 页
- [录制视频](#)，第 1 页
- [配置视频图像设置](#)，第 2 页
- [翻转视频图像](#)，第 6 页
- [使用数字变焦](#)，第 6 页

配置视频图像设置

Webex Desk Camera 采用的是开箱即用设计。您也可以调整视频图像设置以满足网络或视频图像要求。



注释 由于 Mac OS 的限制，如果在关闭摄像机应用程序的情况下重新连接摄像机，摄像机设置将重置为默认值。重新连接摄像机时，请保持摄像机应用程序处于打开状态以保留您的自定义设置。

开始之前

- 在计算机上安装 Webex Desk Camera 应用程序。
- 打开摄像机快门。快门关闭时无法更改设置。

过程

步骤 1 打开 Webex Desk Camera 应用程序。

步骤 2 根据需要配置基本和高级选项卡上的参数。

下表介绍了基本选项卡上可用的视频图像参数。

表 1: “基本”选项卡上的视频图像设置

参数	说明
最佳全景图	<p>Best Overview 可确保您始终在视频中正确构图。</p> <p>启用此功能可让摄像机自动为您构图。如果要自定义视场设置或使用缩放功能，请禁用此功能。</p> <p>注释</p> <ul style="list-style-type: none">• 为获得 Best Overview 功能的最佳性能，请确保您在视框中处于居中位置，然后再启用此功能。• 此功能支持的分辨率最高为 1920x1080。 <p>默认值：关</p>

参数	说明
分辨率	<p>选择使用摄像机应用程序拍摄的录像和静态图片的分辨率。</p> <p>分辨率越高，图像越清晰，您计算机上的 CPU 使用率也会升高，并且需要更多的存储空间来保存录制的视频和快照。</p> <p>注释 我们建议您使用视频会议的默认分辨率，或者将其设置为与您的会议应用程序相匹配。</p> <p>默认值：1280x720</p> <p>选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4096x2160（需要 USB 3.0，在 Best Overview 模式下不可用。） • 3840x2160（需要 USB 3.0，在 Best Overview 模式下不可用。） • 1920 x 1080 • 1280x720 • 864x480 • 640x360 • 512x288 • 448x240 • 320x180 • 256x144
帧率	<p>从下拉列表中选择帧速率。</p> <p>帧速率的单位是每秒的帧数 (fps)。更高的帧速率会提供更流畅的视频显示，导致计算机上的 CPU 使用率升高，并且需要更多存储空间来保存录制的视频文件。</p> <p>选择适合您的网络和计算机的帧速率。可用选项根据您指定的分辨率和计算机上 USB 端口的规格而有所不同。</p> <p>注释 在使用摄像机进行视频会议时，请勿将帧速率设置为 60fps。否则，视频质量会降低。</p> <p>默认值：30</p> <p>USB 3.0 的选项：15、30、60</p> <p>USB 2.0 的选项：5、10、15、30</p>

参数	说明
视场	<p>视场决定您可以从摄像机看到的视图的宽度。设置的度数越高，图像越宽。</p> <p>启用 Best Overview 后，视场将设置为 81。您无法进行更改。如果禁用 Best Overview，则视场将恢复为上次的设置。</p> <p>默认值：81</p> <p>选项：65、70、75、81</p>
亮度	<p>根据可用的光线调整摄像机图像的亮度。</p> <p>向左拖动滑块可减弱亮度，向右拖动可增强亮度。</p> <p>设定正确的自动曝光时摄像机会使用面部检测。但如果您的位置有明亮的背光或前照光，图像可能会曝光不足或曝光过度。如果视频呼叫中出现剪影或曝光过度，请调整亮度设置。</p>

下表介绍了高级选项卡上可用的视频图像参数。

表 2: “高级”选项卡上的视频图像设置

参数	说明
自动对焦	<p>启用或禁用自动对焦。</p> <p>在自动对焦模式下，摄像机会调整镜头以将焦点对准摄像机视图内的拍摄对象。</p> <p>如果自动对焦模式关闭，可以手动调整对焦。向左拖动滑块可以拉近镜头的焦距，向右拖动则可以拉远焦距。</p> <p>默认值：开</p>
自动白平衡	<p>启用或禁用自动白平衡。</p> <p>自动模式打开时，摄像机会检查照明条件并确定图像要呈现的颜色。</p> <p>自动模式关闭时，可以使用滑块手动调整白平衡并获取想要的图像颜色。</p> <p>默认值：开</p>
对比度	<p>如有必要，调整对比度值以改善图像的清晰度。</p> <p>向左拖动滑块可减小图像对比度，向右拖动则可以增大对比度。</p>
饱和度	<p>适当的饱和度设置可以让图像看起来更鲜艳。</p> <p>向左或向右拖动滑块可设置所需的色调。</p>
清晰度	<p>调整清晰度等级。清晰度级别适当时，可以清晰呈现图像细节。向左拖动滑块可平滑图像，向右拖动则会锐化图像。</p>

参数	说明
手动防闪烁	<p>有些人造照明（如荧光灯）会导致视频图像闪烁。默认情况下，摄像机机会自动检测环境中的闪烁光，并将闪烁对图像质量的影响降到最低。</p> <p>如果默认自动模式不能消除闪烁，请打开开关，并尝试使用可用的选项来优化图像质量。</p> <p>默认值：关</p> <p>手动模式的选项：50 Hz、60 Hz</p>

相关主题

[重置 Camera 设置](#)

翻转视频图像

如果您需要视频图像水平翻转，请翻转图像。

此设置也适用于视频录制和快照。

过程

步骤 1 打开 Webex Desk Camera 应用程序。

步骤 2 点击视频帧右上角的 。

相关主题

[安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)

使用数字变焦

当您需要仔细观察人物或物品时，请使用数字变焦。放大后，可以使用屏幕上的箭头工具浏览图像。

开始之前

确保禁用 Best Overview 功能。启用 Best Overview 后，无法使用缩放功能。

过程

步骤 1 打开 Webex Desk Camera 应用程序。

步骤 2 将鼠标悬停在视频帧上。

步骤 3 单击缩放栏上的 + 或 - 可放大或缩小图像。

步骤 4 使用视频帧上的箭头浏览图像。

相关主题

[安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)

将麦克风静音

默认情况下，您的摄像机麦克风处于打开状态。如果不想让会议参加者听到您的声音，可将麦克风静音。


麦克风静音后，使用摄像机拍摄的录像也是静音。

如果在会议应用程序中使用摄像机，请确保在会议应用程序设置上选择 Webex Desk Camera 作为音频通道。

过程

步骤 1 打开 Webex Desk Camera 应用程序。

步骤 2 在视频帧下方，单击  静音。

步骤 3 要恢复音频，单击  取消静音。

相关主题

[安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)

[调节麦克风音量](#)，第 7 页

调节麦克风音量

如果会议期间声音过大或过低，请调节您的麦克风音量。静音时不能调节音量。

过程

步骤 1 打开 Webex Desk Camera 应用程序。

步骤 2 单击  静音按键上的向下箭头 ()。

步骤 3 在麦克风增益窗口中，将输入音量滑块向左移动以减小音量，或者向右移动以增大音量。

相关主题

[安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)

[将麦克风静音](#)，第 7 页

指定媒体文件目录

您可以在本地驱动器上指定一个位置来保存图片 and 录像。默认情况下，媒体文件会保存到本地驱动器的媒体文件夹中，地址为：

```
...\Users\
```

过程

- 步骤 1** 打开 Webex Desk Camera 应用程序。
 - 步骤 2** 在高级选项卡中，单击媒体文件位置下的更改。
 - 步骤 3** 选择所需的文件夹，然后单击选择文件夹。
-

相关主题

- [录制视频](#)，第 1 页
- [使用 Webex Desk Camera 拍摄快照](#)，第 2 页
- [安装 Webex Desk Camera 应用程序](#)