讯连科技

YouCam

用户指南



版权声明

保留所有权利。

依据相关法律的规定，YouCam以"原样"方式提供，不附任何明示或暗示担保，其中包括但不限于任何信息、服务，或任何YouCam提供或与其相关产品的可售性或符合特定用途的保证。

用户一旦开始使用本软件，即表示同意讯连公司对于因使用本软件或所附材料所导致的任何直接或间接损失概不负责。

本协议所列相关条款应以台湾地区法律为依据。

YouCam为注册商标，包括文中所提及供识别用的公司名称与产品名称，均分别专属于其所有者。

国际总部

通信地址	讯连科技股份有限公司 15F., No.100, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City, Taiwan
网站	http://www.cyberlink.com
电话	886-2-8667-1298
传真	886-2-8667-1385

Copyright (c) 2015 CyberLink Corporation. All rights reserved.

目录

简介 1

欢迎使用 1

主要功能 1

YouCam 版本 2

系统要求 3

YouCam 概述 5

启用 YouCam 进行即时消息传递 6

启动 YouCam 6

显示模式 7

YouCam 模块 8

程序界面 10

YouCam 设置 10

网络摄像头效果 11

使用视觉效果 11

视觉效果概览 11

添加和应用视觉效果 14

使用头像 15

增强现实技术 19

使用画图工具 21

捕捉媒体 23

对实时图像进行人像美容 23
增强视频图像 23
拍摄照片快照 24
拍摄快照 25
使用连拍功能 25
为照片应用 HDR 效果 26
捕捉视频 26
捕捉网络摄像头视频 27
捕捉内容视图 27

YouCam 媒体库 29

查看库中的媒体 29
共享库中的媒体 30
上传视频至 YouTube 30
上传照片至 Facebook 31
上传视频至 Facebook 32
用电子邮件发送照片和视频 33

编辑捕捉的媒体 35

编辑照片快照 35
人像美容 36
在照片中制作面部标签 39
播放视频 40

全景 41

创建全景图像 41

全屏模式 43

全屏模式中的功能 43

演示 45

桌面捕捉 45

创建视频演示 46

启用双网络摄像头视频 49

YouCam 实用程序 51

YouCam 镜像模式 51

镜像设置 51

视频监视 52

动作感应录制 52

连续录制 53

间隔录制 54

自动用邮件发送监视视频 54

面部识别登录 55

设置和启用面部识别登录 55

将网站添加到登录列表 56

编辑面部识别登录设置 58

Face-out 58

设置和启用 Face-out 59

配置 YouCam 设置 61

摄像头设置 61

捕捉与快照设置 62

其他设置 62

DirectorZone 设置 63

技术支持 65

联系技术支持之前 65
网络支持 66
帮助资源 66

第 1 章：

简介

此部分将介绍讯连科技 YouCam 及其主要功能。同时还将描述可用的程序版本以及最低系统要求。



注：本文档仅供参考和信息之用。文档内容和相应程序如有变更，恕不另行通知。请转到 http://www.cyberlink.com 了解其它信息和产品支持。

欢迎使用

欢迎使用讯连科技系列软件程序。讯连科技 YouCam 是一个小型创意程序，可以为您的网络摄像头提供一些有趣的效果。它还包括了一些有用的功能和插件，帮助您充分使用网络摄像头的功能。

主要功能

此部分概述了讯连科技 YouCam 最新版本中的几大主要功能。

对实时视频进行人像美容

- 使现场网络摄像头视频中的人物皮肤变得柔和。

对捕捉的照片进行人像美容

- 在 “ 编辑 ” 窗口中使用九种可用选项美化捕捉到的照片。

全景*

- 使用网络摄像头创建全景图像。

面部标签*

- 在捕捉的网络摄像头照片上制作面部标签。

HDR 效果*

- 将 HDR 效果即时应用到网络摄像头拍摄的照片中。

YouCam 媒体库

- 在日程表视图中或通过照片中的面部*标签浏览使用网络摄像头捕捉的照片库和视频库。

全屏捕捉模式*

- 在专为触摸屏优化的全屏模式中使用讯连科技 YouCam 的所有捕捉和效果功能。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

YouCam 版本

讯连科技 YouCam 可用的功能完全取决于您的计算机上安装的版本。要确定您使用的讯连科技 YouCam 的版本，请单击标题栏上的 YouCam 标识，然后选择**关于**。

要查看 YouCam 版本表，请访问我们的网站：http://www.cyberlink.com/products/youcam/compare_en_US.html

更新软件

讯连科技会定期提供软件升级和更新 (补丁)。当出现可用的升级或更新时，讯连科技 YouCam 会自动提示您。



注：要使用此功能，您必须连接到 Internet。

请按照下列步骤进行软件更新：

1. 选择  按钮打开 “ 通知中心 ” 。
2. 查看**最近更新**部分。
3. 选择此区域的某个项目可打开网页浏览器，然后即可在其中购买产品升级或下载最新补丁更新。

DirectorZone

您可以通过从 DirectorZone 下载更多视觉效果*来增强您的讯连科技 YouCam 版本。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

DirectorZone 是一个支持您搜索、下载，并将其他效果导入到讯连科技 YouCam 的免费网络服务。您也可以将您创建的自定义头像上传至 DirectorZone，或者共享上传至 YouTube 的捕捉视频中所使用的效果的详情。

此外，应确保定期选择  按钮以检查**最新活动**并查看 **DirectorZone 流行模板**。只需选择“ 通知中心 ”窗口中任一区域的某个项目即可查看活动或下载模板。转到 DirectorZone 设置进行登录，或直接访问 DirectorZone 网站（www.directorzone.com) 可查看有关可用功能和优势的更多信息。

系统要求

下列系统要求是运行讯连科技 YouCam 时建议使用的最低要求。

最低系统要求	
操作系统	• Microsoft Windows 10/8.1/8/7/Vista。
内存	• 1 GB（推荐 2 GB）。
CPU	• Intel Pentium D 3.0 GHz。 • AMD Athlon 64 3200+ 或以上版本。
硬盘空间	• 要求 1 GB。
VGA 卡	• Intel 945（推荐独立显卡）。
屏幕分辨率	• 1024x768。
设备	• 网络摄像头（内置或外接 USB）。

其它软件	• 具有视频传输功能的即时消息传递软件，如：Skype、Yahoo Messenger、AOL Instant Messenger。 • Windows Internet Explorer 7 或更高版本，可使用面部识别登录来登录网站功能。



注：要确保您可以充分享受讯连科技 YouCam 的所有功能，您的计算机必须满足或超过最低系统要求。

下列系统要求是以全高清效果 (1080p) 运行讯连科技 YouCam 的建议系统要求。

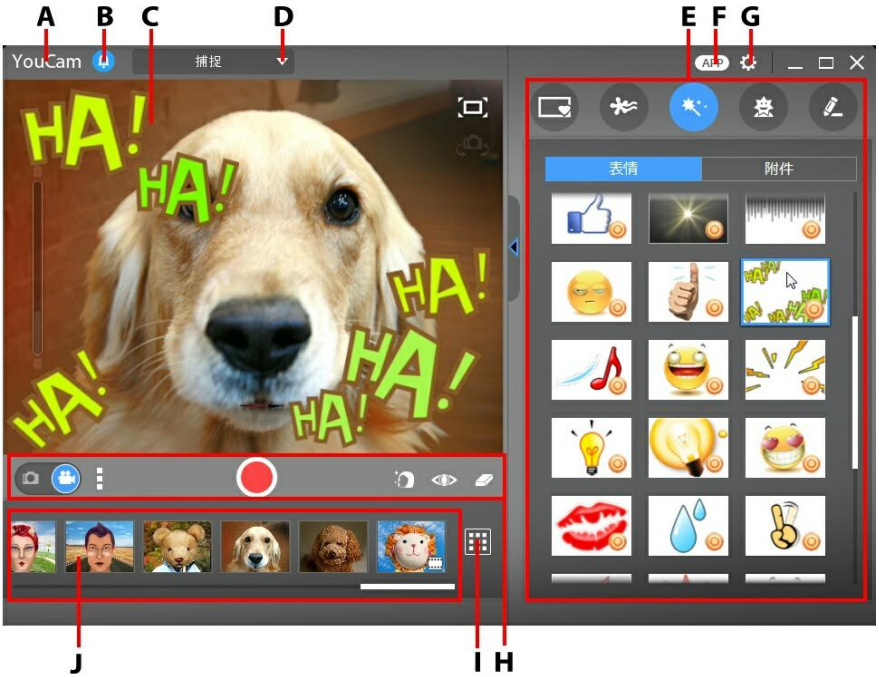
全高清效果 (1080p) 的建议系统要求	
操作系统	• Microsoft Windows 10/8.1/8/7 （具备 DirectX 9 或更高版本）。
内存	• 4 GB。
CPU	• Intel(R) Core(TM) i5-3360M CPU @ 2.80GHz (4 CPU)，~2.8GHz。 • 带有 Radeon(tm) 高清显卡的 AMD A8-5600K APU (4 CPU)，~3.6GH。
硬盘空间	• 要求 1 GB。
VGA 卡	• Intel HD Graphics 4000。 • AMD Radeon HD 7560D。
设备	• 网络摄像头（内置或外接 USB）。
其它软件	• 具有视频传输功能的即时消息传递软件，如：Skype、Yahoo Messenger、AOL Instant Messenger。 • Windows Internet Explorer 7 或更高版本，可使用面部识别登录来登录网站功能。

第 2 章：

YouCam 概述

此部分可帮助您了解讯连科技 YouCam 的功能，并提供了有关某些功能的概述。讯连科技 YouCam 由许多不同的模式、模块和窗口组成。YouCam 的界面可能会有所不同，但大部分选项仍保持一致。

在 “ 捕捉 ” 窗口中，程序显示如下。



A - YouCam 菜单；B - 通知中心；C - 网络摄像头预览窗口；D - 选择 YouCam 模块/窗口；E - 效果/功能面板；F - 下载移动应用程序；G - YouCam 设置；H - 捕捉控件；I - 进入库窗口；J - 捕捉的内容

启用 YouCam 进行即时消息传递

在您的计算机上安装讯连科技 YouCam 之后，必须先启用它才能在即时消息传递软件中使用。下面举例说明了如何在 Skype 下启用讯连科技 YouCam。



注：根据您所使用的即时消息传递软件类型的不同，启用讯连科技 YouCam 的程序也有所不同。请参考使用的即时消息传递软件的帮助，查看选择网络摄像头、视频设置或类似内容部分。

1. 在 Skype 主窗口中，选择**工具 - 选项**。
2. 单击**视频**部分。
3. 从下拉列表中找到**选择网络摄像头**，然后选择CyberLink Webcam Splitter 7.0。
4. 单击**保存**按钮保存您的更改并启用讯连科技 YouCam 进行即时消息传递。

启动 YouCam

您可以通过以下方式启动讯连科技 YouCam：

- 当您使用即时消息传递软件开始网络摄像头视频通话时将自动启动 YouCam（此模式被称为 IM 模式）。
- 从开始菜单、桌面快捷方式或系统托盘中的图标手动启动 YouCam（此模式被称为单机模式）。



注：您不需要启动网络摄像头视频通话来拍摄照片快照、捕捉现场网络摄像头视频或进行桌面捕捉。只需在单机模式下手动启动讯连科技 YouCam。

显示模式

讯连科技 YouCam 具有以下几种显示模式：**单机模式**、**IM 模式**、**分割模式**、**全屏模式*** 和**镜像模式**。某些功能只能在特定的模式下使用。

- **单机模式**：从开始菜单、桌面快捷方式或系统托盘中的图标手动启动讯连科技 YouCam 时，将在单机模式下打开。在单机模式下，您可录制和上传视频至 YouTube/Facebook 并通过电子邮件发送照片。视频监视功能仅可在此模式下使用。
- **IM 模式**：当您在即时消息传递软件（Skype 等）中启动网络摄像头与某人进行视频通话时，讯连科技 YouCam 将以较小的 IM（即时消息传递）模式启动。
- **分割模式**：您可以在多个网络摄像头应用程序中共享您的网络摄像头。为此，启动您的网络摄像头应用程序捕捉设备并确保它正在使用 CyberLink Webcam Splitter 7.0 （有关更多信息，请参阅启用 YouCam 进行即时消息传递。下一步，请确保讯连科技 YouCam 系统托盘图标可用，右击图标，然后从列表中选择您的**捕捉设备**。接下来，设置您的**捕捉分辨率**然后选择**启动效果室**以打开效果室。当使用视觉效果时，它们会显示在任何打开的正在使用讯连科技 Webcam Splitter 的网络摄像头应用程序中。
- **全屏模式***：是讯连科技 YouCam 专为触摸屏优化的模式。更多详细信息，请参阅全屏模式。

- **镜像模式**：您可以通过开始菜单、系统托盘图标以及在各个实用程序中访问该模式。此模式的设计旨在像真实的镜子一样工作。更多详细信息，请参阅 YouCam 镜像模式。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

YouCam 模块

讯连科技 YouCam 由三个主要模块组成：**摄像头**、**演示**和**实用程序**。这三个模块各自拥有不同的窗口和许多不同的功能。

您可以从大多数 YouCam 窗口顶部的下拉列表中选择一个模块或窗口进行访问。



摄像头

您可以在“ 摄像头 ”模块中捕捉和创建网络摄像头媒体、编辑媒体及其他操作。“ 摄像头 ”模块具有以下窗口和功能：

- **捕捉**：您可以在“ 捕捉 ”窗口中拍摄照片快照并捕捉具有效果的网络摄像头视频。请参阅捕捉媒体获取更多信息。
- **库**：您可以在“ 库 ”窗口中查看在“ 捕捉 ”窗口中捕捉的所有照片和视频。请参阅 YouCam 媒体库获取更多信息。
- **编辑***：您可以在“ 编辑 ”窗口中对捕捉的媒体进行少量的编辑和润色操作。

请参阅编辑捕捉的媒体获取更多信息。

- **全景***：使用您的网络摄像头在“ 全景 ”窗口中创建全景图像。请参阅全景获取更多信息。
- **全屏***：可以全屏模式查看您的网络摄像头。请参阅全屏模式获取有关可用功能的信息。

演示

您可以在演示模块中捕捉计算机桌面、创建视频演示并启用第二网络摄像头。此模块中的功能包括：

- **桌面捕捉***：在计算机桌面上捕捉鼠标移动的视频。请参阅桌面捕捉获取详细信息。
- **创建演示***：创建和录制包含 PowerPoint 演示文稿和来自网络摄像头的视频的视频演示*。更多信息，请参阅创建视频演示。
- **双视频***：启用第二网络摄像头录制视频并在网络会议中用于 IM 模式的网络摄像头聊天。转到启用双网络摄像头视频获取更多信息。

实用程序

讯连科技 YouCam 包含许多有用的实用程序，确保您充分使用网络摄像头。“ 实用程序 ”模块包括以下功能：

- **镜像**：提供对 YouCam 镜像的访问。更多详细信息，请参阅 YouCam 镜像模式。
- **监视**：从网络摄像头能够使用的多个视频监视和定时录制选项中进行选择。转到视频监视获取有关可用监视功能的更多信息。
- **面部识别登录***：使用此功能可通过识别您的面部登录到 Windows 及所收藏的网站。请查阅面部识别登录获取有关在计算机上设置此功能的信息。
- Face-out*：当您离开计算机时，使用 Face-out 功能保护您的计算机。更多详细信息，请参阅 Face-out。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

程序界面

在单机模式或 IM 模式中，都可以调整讯连科技 YouCam 用户界面的大小以适应您的要求。

仅需选择并拖动窗口右下角的 即可调整任何讯连科技 YouCam 窗口的大小以适应您的要求。此外，还可选择讯连科技 YouCam 标题栏将程序拖动到桌面的其他位置。

YouCam 设置

要配置讯连科技 YouCam 中的设置，请选择效果/功能面板顶部的 按钮。请参阅配置 YouCam 设置以获取更多详细信息。

第 3 章：

网络摄像头效果

本部分提供了讯连科技 YouCam 中所有网络摄像头效果的概览，包括场景、附件、炫粒、头像、增强现实效果等等。同时还介绍了画图功能，这项功能可以让您在网络摄像头图像上绘制和添加印章。

这些网络摄像头效果可在不同的窗口、模块和模式中使用。

使用视觉效果

讯连科技 YouCam 有很多不同的视觉效果*可以应用到您视频聊天的现场网络摄像头图像中。应用后，查看您的网络摄像头的用户可以立即看到该效果。这些效果也可应用于任何照片快照或正在捕捉的网络摄像头视频。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

视觉效果概览

若要查看所有可用的视觉效果*，请从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择 **摄像头 > 捕捉**以转到单机模式的“ 捕捉 ”窗口。



注：这些视觉效果可在不同的窗口、模块和模式中使用。尽管演示有略微不同，但以下描述的功能仍是相同的。

在讯连科技 YouCam 的效果/功能面板中，有以下视觉效果类型可供选择。

边框和场景

选择  选项卡可查看以下效果类型：

- **边框**：可以给网络摄像头视频添加时尚和喜庆的边框。
- **场景**：可以选择显示网络摄像头图像的有趣位置，如布告板、电视墙和电影院屏幕。

炫粒、过滤器和变形

选择  选项卡可查看以下效果类型：

- **炫粒**：图像炫粒，比如堆积在您的头部和肩膀上的落叶，好像是从网络摄像头图像上落下来一样。



注：炫粒效果用  图标表示，具有交互* 能力，会出现在您的头部、手臂和肩膀上。在图像中移动可与它们交互。

- **过滤器**：视频过滤器可完全改变网络摄像头图像的外观。



注：滤镜中包括马赛克效果，它会使用面部追踪技术将滤镜应用至面部或头部。

- **变形**：对网络摄像头视频进行变形处理。某些变形要求您更改*视频中变形的焦点，您只需单击鼠标或者用手指触摸。

表情和附件

选择  选项卡可查看以下效果类型：

- **表情**：是临时性的效果，可有助于表达您的感情或对网络摄像头观看者的感激等。

注：选择 图标启用表情印章模式*，可以将效果放置在网络摄像头图像的任意位置。一旦启用并显示为 ，则您可以在网络摄像头图像中反复选择不同的位置来应用所选效果。

- **附件**：应用之后，可以使用面部追踪技术魔术般地添加帽子、面具、头发着火等诸多效果。

动态头像和增强现实效果

选择 选项卡可查看以下效果类型：

- **头像**：是使用面部特征追踪模拟您的面部运动和行为的动画人物效果。如果您在摄像头前有些不好意思或者您要用不同的人物录制录像，您可使用头像。请参阅使用头像获取更多信息。

注：您可以在“头像创建器”中创建您的自定义头像。请参阅创建新头像获取更多信息。

- **增强现实技术***：在网络摄像头视频中和您一起出现的动画效果。有关使用增强现实技术的详细信息，请参阅增强现实技术。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

重新安排效果

您可以对每个选项卡上显示视觉效果的方式重新进行安排。为此，只需单击或触摸相应的视觉效果，然后将其拖动到选项卡上的新位置即可。

下载和导入效果

可以从 DirectorZone 下载更多效果以扩充您的视觉效果库。当在“头像创建器”中创建头像时，您也可以下载更多的面部特征、附件和背景*。

当将这些效果下载并导入讯连科技 YouCam 后，就可以立即将它们用于网络摄像

头聊天，或者在捕捉照片和视频时使用。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

要下载和导入效果，执行以下操作：

1. 选择要下载的视觉效果类型，然后单击  按钮。

注：如果下载按钮不可用，说明程序不支持下载这种类型的效果。

2. 默认 Web 浏览器中会加载 DirectorZone 网站。必须先登录到 DirectorZone 才能下载模板。如果您还没有帐户，请单击页面上方的**注册**链接，免费获取一个帐户。
3. 浏览 DirectorZone 中您想导入的效果，然后将其下载并安装到自己的计算机上。
4. 选择 YouCam 选项卡以显示所有可供下载的视觉效果。
5. 找到您要下载的视觉效果，然后单击模板下的**下载**链接。
6. 再次单击**下载**，然后将模板保存到您的计算机上。在您的计算机上，找到保存 .dzp 模板文件的位置，然后在该文件上双击，将其导入讯连科技 YouCam。

添加和应用视觉效果

要给现场网络摄像头视频添加或应用视觉效果*，执行以下操作：

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

1. 选择要添加/应用的视觉效果类型。请参阅视觉效果概览获取所有可用的效果列表。
2. 浏览并选择想要添加/应用到网络摄像头图像中的特定效果。

注：表情效果已经添加到网络摄像头视频中，但在几秒钟后就会消失。其它效果（附件、头像、滤镜和炫粒等）可继续保持应用状态，直到您应用另一个效果或者选择 清除效果。

使用头像

要将头像* 应用至您的现场网络摄像头视频，执行以下操作：

注：您可以在 “ 头像创建器 ” 中创建您的自定义头像。请参阅创建新头像获取更多信息。* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

1. 将您的面部置于网络摄像头预览窗口的中央。
2. 选择 选项卡，然后选择**头像**。
3. 选择您所需的头像并打开它。

注：选择网络摄像头预览窗口下的 按钮，即可清除当前的头像并返回原始网络摄像头视频图像。

帮助提示

下面是一些帮助提示，可以让您充分利用讯连科技 YouCam 中的头像视觉效果：

- 您的面部和网络摄像头之间应该有足够的距离。两者相距至少 12 至 18 英寸（30 至 45 厘米）。
- 一旦打开该头像，保持您的头部不动约 5 秒钟，这样该软件便可正确校准并识别出您的面部特征。
- 头像效果正常运作需要光线良好的环境。
- 为了在使用头像时获得最佳效果，请保证视频大小在 320x240 和 640x480 之间。请参阅相机设置中的**捕捉分辨率**获取更多信息。

在 “ 头像创建器 ” 中创建自定义头像

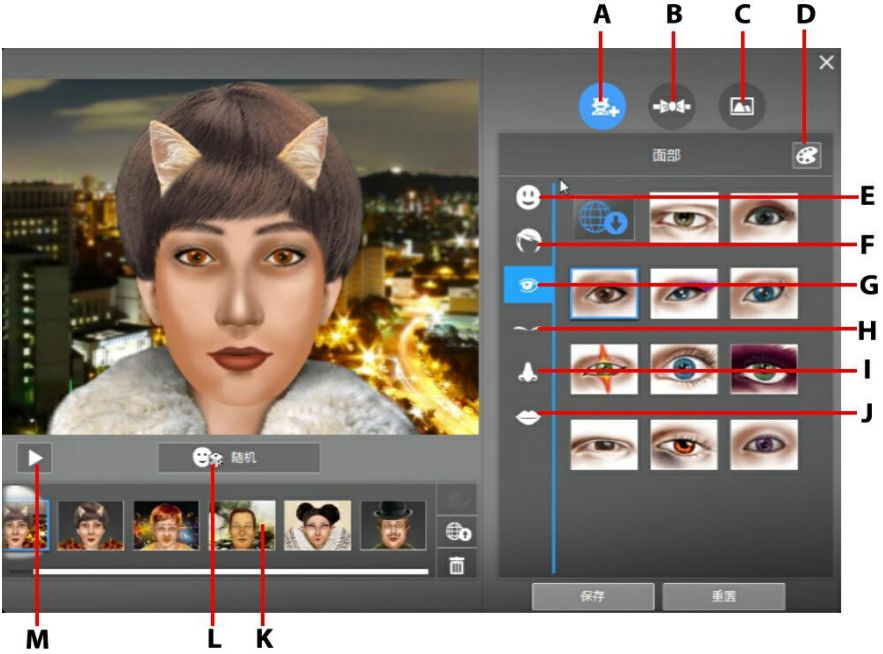
在 “ 头像创建器 ” * 中，您可以创建自己的自定义头像，以便在通过网络摄像头进

；
行聊天以及捕捉照片和视频时使用。此后，您可以将自定义头像上传* 到 DirectorZone。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

在头像选项卡上，选择  打开 YouCam “ 头像创建器 ” 窗口。

“ 头像创建器 ” 窗口显示如下：



A - 设置面部　B - 添加附件　C - 使用背景　D - 拾取颜色　E - 面部　F - 头发　G - 眼睛　H - 眉毛　I - 鼻子　J - 嘴巴　K - 创建头像　L - 选择随机头像模板　M - 预览头像

您创建的头像可在效果室使用，并具有先前创建的头像的所有特征及功能。

创建新头像

要创建一个头像，执行以下操作：

1. 选择  选项卡，然后选择**头像**。
2. 请单击  按钮打开“ 头像创建器 ”。
3. 选择**随机**按钮选择一个随机头像作为模板。您也可以选择您先前创建的头像，然后单击  对其进行编辑。



注：在创建头像的过程中，选择播放按钮以预览您的头像。选择暂停按钮回到编辑模式。

4. 要自定义您头像的面部，请选择  选项卡，然后使用以下功能：



注：选择  按钮可从 DirectorZone 下载* 更多面部特征、附件和背景。* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

- 请选择  选项卡更改头像的面部形状。
- 请选择  选项卡选择适合头像面部的发型。
- 请选择  选项卡更改头像的眼睛形状。
- 请选择  选项卡更改头像面部的眉毛。
- 请选择  选项卡更改头像的鼻子形状。
- 请选择  选项卡更改头像的嘴形。



注：选择  按钮并挑选一个颜色来设置每个面部特征的颜色（鼻子除外）。

5. 要为您的头像添加附件，如帽子和耳环，请选择  选项卡，然后使用以下

功能：

- 请选择  选项卡为您的头像添加一顶帽子或者其他发饰。
- 请选择  选项卡为您的头像添加耳环。



注：用线条穿过附件可移除头像上当前的帽子或者耳环。

6. 要更改您头像的背景，请选择  选项卡，然后从列表中选择一个背景。



注：想导入并使用您自己的自定义背景图像作为头像，请选择  按钮。如果您不想包含背景，请用线条穿过背景将其从头像上移除。

7. 请选择**保存**按钮将头像保存至已创建的头像区域。如果您对结果不满意，还可以单击**重置**按钮将头像恢复为初始设置。



注：您的头像还可以保存至头像视觉效果选项卡。有关如何使用自定义头像的信息，请参阅使用头像。

上传头像至 DirectorZone

一旦您完成自定义头像，可上传至 DirectorZone 并与其它讯连科技 YouCam 用户共享。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

若要上传一个头像至 DirectorZone，执行以下操作：

1. 在讯连科技 YouCam 的主窗口中，选择讯连科技 YouCam 标题栏上的**登录 DirectorZone** 链接。按步骤登录 DirectorZone。
2. 选择  选项卡，然后单击  按钮打开“ 头像创建器 ”。
3. 在创建的头像区域选择您想要上传的头像，然后选择 。

4. 在“上传到 DirectorZone”窗口中，在提供的字段内输入**头像名称**和**说明**。
5. 单击**上传**按钮完成上传到 DirectorZone，并单击**完成**返回到“头像创建器”窗口。

增强现实技术

使用增强现实技术*添加网络摄像头视频中和您一起出现的动画效果。您可以通过在视频中显示图案来添加给您的朋友留下印象的效果。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

设置增强现实技术

要使用增强现实技术，您必须通过画图/打印/捕捉所需的图案来设置特征。当您将此图案放置在网络摄像头前面时，讯连科技 YouCam 会对其进行检测并采用增强现实技术显示所选的动画。

要设置增强现实技术，执行以下操作：

1. 选择  选项卡，然后选择 AR 选项卡。
2. 要创建图案，可执行以下操作之一：

- 在一张纸上准确地画出如下显示的图案：



- 选择  按钮以打印图案，然后使用打印选项来设置每页打印的图案大小以及数量。单击  打印该图案。

注：如果您使用多个图案，讯连科技 YouCam 一次最多可显示两个重复的增强现实动画。

- 选择 ，然后使用手机摄像头拍摄图案照片。拍摄照片后选择**关闭**。

使用增强现实技术

要使用增强现实技术，执行以下操作：

1. 选择  选项卡，然后选择 AR 选项卡。
2. 选择一个可用的效果。
3. 选取您绘制/打印/拍摄的图案照片，然后在您的网络摄像头前保持静止便可看到动画。
4. 如果需要，请从列表中选择另一个增强现实效果。

帮助提示：

下面是一些帮助提示，可以让您充分利用讯连科技 YouCam 中的增强现实视觉效果：

- 图案与网络摄像头之间保持足够的距离。两者相距至少 12 至 18 英寸（30 至 45 厘米）。
- 一旦打开增强现实效果，使图案静止 5 秒钟，这样软件便可准确检测到它。
- 增强现实效果正常运作需要光线良好的环境。
- 要正确地查看增强现实效果，需保持“ CL ”图案正面朝上并在网络摄像头图像中可读。
- 旋转图案可看见增强现实效果的每一面。
- 您可以在缩略图上带有  图标的增强现实效果中加入您自己的照片。要添加照片，请单击  然后选择  指定您想要使用的照片。
- 将放大镜增强现实效果置于您的面部前面，在网络摄像头图像中将其放大。

使用画图工具

在讯连科技 YouCam 中，您可以在网络摄像头视频图像上画图。您也可从多个印章和调色板中选择以应用到视频。

若要在您的现场网络摄像头视频上使用画图工具，执行以下操作：

1. 请选择  选项卡。
2. 在效果/功能面板中，选择**画笔**选项卡，然后可执行下述任一操作：
   - 要在网络摄像头图像上画图，请选择**标记**按钮，选择所需的颜色，然后调整所画线条的大小。接下来，使用鼠标或手指在网络摄像头图像上画图。
   - 要使用橡皮移除部分图画，请选择**橡皮**按钮，然后设置橡皮大小。接下来，使用鼠标或手指擦除部分画图。
   - 要用调色板替换网络摄像头图像，请选择**调色板**按钮。接下来，从列表中选择调色板的颜色以启用它。您可以把调色板当做画布一样画图。
3. 在效果/功能面板中，单击**印章**选项卡，然后选择所需的颜色和印章图案。 接下来，使用鼠标通过选择网络摄像头图像来应用印章。如果您使用支持触摸的设备，您可用手指将选择的印章应用到网络摄像头图像上，或者将其在图像上拖动以获得漩涡效果。
4. 要从网络摄像头图像中取消画图，则选择网络摄像头预览窗口下的  按钮。

第 4 章：

捕捉媒体

此部分概述了讯连科技 YouCam 的网络摄像头媒体捕捉功能。您可以在不同的窗口中捕捉媒体，但此部分将重点介绍在“ 捕捉 ”窗口中捕捉媒体。

要打开“ 捕捉 ”窗口，请执行以下操作之一：

- 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**摄像头 > 捕捉**。
- 选择“ 库 ”或“ 编辑 ”窗口中的  按钮。

如果您的电脑上连接有两个摄像头，而讯连科技 YouCam 当前未显示您想要捕捉的网络摄像头视频，请选择预览窗口中的  按钮切换到另一个连接的网络摄像头。

对实时图像进行人像美容

开始捕捉照片快照和录制网络摄像头视频前，选择网络摄像头预览窗口下的  按钮可使您在实时视频中的皮肤变得柔和。

在“ 人像美容 ”窗口中，选择**柔肤***选项，然后使用滑块设置应用于皮肤的柔和程度。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

选择  关闭“ 人像美容 ”窗口并保存更改。

增强视频图像

开始捕捉照片快照和录制网络摄像头视频前，选择网络摄像头预览窗口下的  按钮以增强* 视频图像。

在“ 视频增强 ”窗口中，有以下控件可用：

- **自动调节光线**：选择此选项后，讯连科技 YouCam 可以自动调节并校正网络摄像头视频图像的光线。
- **TrueTheater 增强***：选择此选项，然后即可通过讯连科技 的 TrueTheater 技术使用以下滑块来增强视频图像：
  - **视频清晰度**：用于增强视频图像，使之更加清晰，不会出瑕疵。
  - **降噪**：用于减少视频噪音或网络摄像头视频图像的静电噪音，便之更清晰。
- **亮度**：使用滑块手动调节网络摄像头视频图像的亮度。
- **对比度**：使用滑块调节网络摄像头视频图像的亮暗平衡度。
- **曝光度**：使用滑块调节网络摄像头视频图像中捕捉的光线强度。使用此功能可以显著地更改网络摄像头视频的整体亮度。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

请选择 **“ 高级 ”** 按钮调节网络摄像头设备的具体设置。有关这些可用控件的详细说明，请参考网络摄像头用户使用手册。请选择 **“ 默认 ”** 按钮将所有设置返回至初始值。

选择 ☒ 关闭 “ 视频增强 ” 窗口并保存更改。

拍摄照片快照

使用讯连科技 YouCam，您可以即时地对网络摄像头视频中当前的一帧图像拍摄照片快照，或者使用连拍功能快速拍摄一系列照片。

要拍摄照片快照，请确保捕捉控件中选择了照片快照选项。



拍摄快照

要拍摄当前视频帧的照片快照，执行以下操作：

1. 请选择捕捉控件上的  按钮。

注：您可以在选择捕捉按钮之前应用效果，即可将效果添加到快照。请参阅使用视觉效果获取更多信息。

2. 讯连科技 YouCam 会拍摄照片并放在捕捉的内容区域，同时将其保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将照片导入到 YouCam 媒体库中。

注：您可以右击捕捉的快照并选择**在磁盘上查找文件**以查看在计算机上的保存位置。

使用连拍功能

要使用连拍功能快速拍摄一系列照片，可执行以下操作：

注：要设置连拍功能拍摄的照片快照数量，请参阅捕捉与快照设置中的**连拍快照**。

1. 选择网络摄像头预览窗口下的  按钮，并确保选择**连拍**。

2. 请选择捕捉控件上的  按钮。

注：您可以在选择捕捉按钮之前应用效果，即可将效果添加到连拍快照。请参阅使用视觉效果获取更多信息。

3. 讯连科技 YouCam 会拍摄照片快照并放在捕捉的内容区域，同时将其保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将照片导入到 YouCam 媒体库中。

注：您可以右击捕捉的快照并选择**在磁盘上查找文件**以查看在计算机上的保存位置。

为照片应用 HDR 效果

讯连科技 YouCam 可为捕捉的照片应用 HDR* 效果。HDR (高动态范围) 特效可以调整照片边缘的光线范围，可让您将照片曝光期间产生的亮度反差导致的任何细节部分丢失得以恢复。您还可以用此特效为照片添加更多戏剧性色调。

要应用 HDR 效果，请执行以下操作：

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

1. 选择网络摄像头预览窗口下的 按钮，并确保选择**HDR 效果**。
2. 选择网络摄像头预览窗口下的 按钮。

注：您可以在选择捕捉按钮之前应用效果，即可将效果添加到 HDR 照片快照。请参阅使用视觉效果获取更多信息。

3. 讯连科技 YouCam 拍摄照片并将原始照片** 及应用 HDR 效果的照片一起放在捕捉的内容区域。HDR 照片通过其缩略图上的 HDR 标识来表示。还可以将照片导入到 YouCam 媒体库中。

注：** 如果选择其他设置中的**启用 HDR 效果时保存原始照片**选项，讯连科技 YouCam 将仅保存原始照片的副本。

捕捉视频

使用讯连科技 YouCam，您可以捕捉现场网络摄像头视频，并用效果、头像、添加的附件、边框、滤镜、炫粒、变形加以修饰，或者将其放置在某个应用的场景中。

注：如果您的网络摄像头能够输出高清晰 (1280x720) 视频，则讯连科技 YouCam 支持录制该分辨率的视频。请参阅捕捉与快照设置中的**捕捉分辨率**获取更多信息。

要捕捉网络摄像头视频，请确保选择了捕捉控件上的视频选项。



捕捉网络摄像头视频

要捕捉网络摄像头视频，执行以下操作：

1. 当您准备开始捕捉视频时，请选择捕捉控件上的  按钮。
2. 讯连科技 YouCam 将开始捕捉当前网络摄像头视频。您可以根据要求将效果添加到网络摄像头视频中。请参阅使用视觉效果获取更多信息。



注：如需要，您可以选择  暂停捕捉。再次选择  可从暂停位置处继续捕捉。

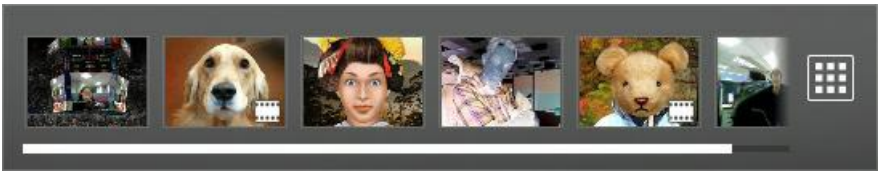
3. 要停止捕捉视频，请选择 ☐ 按钮。
4. 当讯连科技 YouCam 停止录制视频时，该视频将置于捕捉的内容区域，并保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将视频导入到 YouCam 媒体库中。



注：您可以右击捕捉的视频文件并选择**在磁盘上查找文件**以查看在计算机上的保存位置。

捕捉内容视图

所有捕捉的快照和录制的视频都保存在捕捉的内容区域，该区域位于网络摄像头视频窗口的下方。





注：如果您使用支持触摸的设备，您可在所捕捉内容区域上拖动手指以滚动浏览媒体。

您可以双击视频文件进行播放，或双击照片以在照片查看器中进行查看。选择  按钮可在“ 库 ”窗口中查看所有捕捉的媒体文件。请参阅 YouCam 媒体库获取更

多信息。



注：右击捕捉的内容区域中的文件可获得更多选项，包括文件编辑、删除、重命名，或查看其在电脑上的位置。您还可以选择发送一个媒体文件到计算机已安装的程序中、一个新位置或使用已安装的电子邮件程序发给某个收件人。

第 5 章：

YouCam 媒体库

YouCam 媒体库包含所有通过讯连科技 YouCam 捕捉的照片快照和拍摄的网络摄像头视频。在“ 库 ”窗口中，您可以按日、月或照片中制作标签的面部在日程表视图中查看这些媒体文件。您还可以将库中的媒体分享至 Facebook 或 YouTube，或通过电子邮件直接发送给朋友和家人。

要打开“ 库 ”窗口，请执行以下操作之一：

- 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**摄像头 > 库**。
- 选择“ 捕捉 ”或“ 编辑 ”窗口中的  按钮。

查看库中的媒体

“ 库 ”窗口包含在捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹中找到的所有照片和视频。您可以在“ 库 ”窗口中浏览媒体、查看每个单独的媒体文件，然后根据需要决定对其进行编辑、共享还是从库中移除。

您可以按以下方式对“ 库 ”窗口中的媒体进行分类：

- **日**：选择此选项可通过在讯连科技 YouCam 中的捕捉日期查看所有媒体文件。
- **月**：选择查看媒体的日程表。使用缩放滑块放大指定的月份，或双击特定的日期切换回**日**视图。
- **面部***：选择按照片中制作标签的面部来浏览捕捉的照片。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

您可以在“ 日 ”或“ 月 ”视图中过滤媒体：

-  - 照片和视频。

-  - 仅照片。
-  - 仅视频。

要查看媒体文件，仅需双击即可。您还可以通过选择媒体文件并单击  按钮对其进行编辑。请参阅编辑捕捉的媒体获取有关查看和编辑媒体文件的更多信息。

在“ 库 ”窗口中查看媒体的同时，您还可以：

- 使用缩放滑块动态调整媒体缩略图的大小或更改日程表视图。
- 选择一个媒体文件并单击  按钮可将其共享至 YouTube、Facebook 或通过电子邮件发送。请参阅共享库中的媒体获取更多信息。
- 选择一个媒体文件并单击  按钮可将其从 YouCam 媒体库中删除。该文件将同时从您的计算机硬盘上删除。

共享库中的媒体

使用讯连科技 YouCam 捕捉的媒体文件可共享至 YouTube 和 Facebook，或通过电子邮件直接发送给朋友和家人。

上传视频至 YouTube

您可以将“ 库 ”窗口中的视频上传至 YouTube。您也可在 DirectorZone 上与其他讯连科技 YouCam 用户共享视频中的效果信息。

要将捕捉的视频上传至 YouTube，执行以下操作：



注：一次只能上传一个视频。

1. 在“ 库 ”窗口中选择想要上传至 YouTube 的视频文件。
2. 选择  按钮然后选择 。

3. 单击**授权**按钮。
4. 在登录窗口中，执行以下操作之一：
   - 如果您已有 YouTube 帐户，在提供的字段中输入您的**电子邮件**和**密码**，然后选择**登录**按钮。登录后，授权讯连科技 YouCam 使用您的帐户上传内容。
   - 如果没有 YouTube 帐户，选择**注册**按钮创建一个新帐户。创建后，转到上述步骤进行登录。
5. 显示视频的描述窗口。按照下列提示输入视频详细信息：
   - **标题**：输入网络摄像头视频标题。
   - **说明**：输入关于网络摄像头视频的简短说明。
   - **标记**：输入用于描述视频的多个标记，以逗号分隔。标记是人们在 YouTube 上搜索用的关键词。



注：您必须输入一个标题、一个说明以及至少一个标记之后，才能上传视频。

   - **视频分类**：从可用的列表中选择相关的视频类别类型。
   - **广播**：选择是与所有人共享您的视频还是将其设为私有。



注：如果您想要与 DirectorZone 用户社区共享上传的视频，请登录 DirectorZone 并选择**在 DirectorZone Video Gallery 中共享**。

6. 请选择**下一步**按钮继续。将显示版权免责窗口。
7. 选择相应的复选框阅读并确认版权信息，然后选择**上传**开始将网络摄像头视频上传至 YouTube。您的视频上传后，请选择**完成**按钮。

上传照片至 Facebook

您可以将“ 库 ”窗口中的照片上传至 Facebook 页面。要将捕捉的照片上传至 Facebook，执行以下操作：

1. 在“ 库 ”窗口中选择想要上传至 Facebook 的照片。
2. 选择  按钮然后选择 。

3. 按照页面上的说明登录 Facebook 帐户并授权 YouCam 上传内容。
4. 完成授权和连接进程后，输入照片的详细资料，内容如下：
   - **选择相册**：在 Facebook 页面上选择一个接收上传照片的现有相册。选择**创建新相册**将照片添加至新相册。
   - **相册名称**：输入新创建的相册的名称。



注：如果您想创建新的相册，在上传照片之前，必须输入新创建的相册的名称。

   - **相册位置**：输入拍摄照片的位置。
   - **相册说明**：输入上传的照片的简短说明。
   - **隐私**：选择有权查看上传照片的人。
   - **添加照片说明**：输入将在所有上传的照片下显示的说明。
6. 请选择**上传**开始将照片上传至 Facebook。您的照片上传后，请选择**完成**按钮。

上传视频至 Facebook

您可以将“ 库 ”窗口中的视频上传至 Facebook。要将捕捉的视频上传至 Facebook，执行以下操作：



注：一次只能上传一个视频。

1. 在“ 库 ”窗口中选择想要上传至 Facebook 的视频文件。
2. 选择  按钮然后选择 。
3. 按照页面上的说明登录 Facebook 帐户并授权 YouCam 上传内容。
4. 完成授权和连接过程后，输入视频的详细资料，内容如下：
   - **标题**：输入网络摄像头视频标题。
   - **说明**：输入上传的视频的简短说明。

6. 请选择**上传**开始将视频上传到 Facebook。您的视频上传后，请选择**完成**按钮。

用电子邮件发送照片和视频

您可以通过电子邮件将“ 库 ”窗口中的照片和视频发送给您的朋友和家人。要通过电子邮件发送照片快照和视频，请执行以下操作：



注：讯连科技 YouCam 使用您计算机的默认电子邮件客户端（如有）发送照片和视频。如果您通常通过 Web 浏览器发送电子邮件，则本程序无法执行电子邮件功能。要更改讯连科技 YouCam 使用的电子邮件帐户，请进入您的电子邮件应用程序（如 Microsoft Outlook、Outlook Express 等）并重设/更改电子邮件帐户设置。

1. 在“ 库 ”窗口中选择想要通过电子邮件发送的所有媒体文件。



注：总文件大小不得超过 20 MB。若您要使用电子邮件发送超出此大小的单个文件，建议您未登录 YouCam 前即编辑此文件，或在下次捕捉前通过 YouCam 设置降低其捕捉质量或格式。请注意，您的电子邮件提供商可能同样限制文件大小，其允许发送的文件有可能小于 20 MB。

2. 选择  按钮，然后选择 。讯连科技 YouCam 会自动启动您的默认电子邮件客户端，并将选择的所有媒体文件附加到新的电子邮件消息中。



注：如果您的计算机未配置默认的电子邮件客户端，则自动电子邮件功能可能无法工作。如果出现这种情况，请右击捕捉的内容中的媒体文件，选择**在磁盘上查找文件**，然后手动将媒体文件附加到电子邮件消息中。

3. 根据要求在默认的电子邮件程序中完成电子邮件的发送。

第 6 章：

编辑捕捉的媒体

您可对讯连科技 YouCam 中捕捉的照片进行编辑。要打开“ 编辑 ”窗口，请执行以下操作之一：

- 右击捕捉内容区域内的照片并选择**编辑照片**。
- 选择照片查看器中的  按钮。
- 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**摄像头 > 编辑**。
- 选择“ 库 ”窗口中的  按钮。

编辑照片快照

在“ 编辑 ”*窗口中，您可以在照片中制作和编辑面部标签、在图像中添加预设效果和边框、在照片上画图或裁剪照片中不需要的部分。

要编辑照片，在“ 库 ”窗口中选择一张照片，然后选择 。在“ 编辑 ”窗口中，可根据需要使用  和  按钮转到下一个或上一个照片或视频。

在“ 编辑 ”窗口中，您可以执行以下编辑：



注：在编辑照片时，单击  按钮可随时撤消上次编辑。选择“ 编辑 ”窗口底部的  按钮可重置照片的所有编辑。

- 选择  可使用人像美容*对网络摄像头照片进行修饰。请参阅人像美容获取更多信息。
- 选择  可为照片添加时尚和喜庆的边框。选择想要使用的边框后，单击  可设置更改。

- 选择  可为照片添加颜色预设效果。从列表中选择一个预设效果应用到照片。选择想要使用的预设效果后，单击  可设置更改。
- 选择  可在照片中画图。请参阅使用画图工具的相关部分，获取有关使用标记、橡皮和调色板在照片中画图的信息。在照片中完成画图后，单击  可设置更改。



注：不能在“ 编辑 ”窗口中为照片应用印章。

- 选择  裁剪当前照片。通过选择可用的固定比例之一设置裁剪区域的大小。选择后，您可以在照片的裁剪区域中进行选择，然后将其拖动到要保留照片的部分。如果没有符合要求的固定比例，可选择**自由绘制**选项并拖动裁剪区域的边缘。如需要，可使用**校正**滑块修复歪斜的照片。就绪后，选择  执行裁剪。
- 选择  按钮可在照片中制作面部标签，或编辑现有的面部标签。请查阅在照片中制作面部标签获取有关在照片中制作面部标签的详细信息。完成后，再次选择  按钮可设置您的更改。

在对照片完成编辑后，选择  按钮可保存更改。单击  可将其保存到原始照片，或单击  将其保存为新照片并添加到库中。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

人像美容

您可使用以下人像美容*功能对捕捉的照片中的人物进行修饰。如果所选照片中检测到有多个人物存在，进入“ 人像美容 ”窗口时，讯连科技 YouCam 会询问您需要美化哪个人物。

注：如果您要对一张照片中的多个人物使用人像美容，则必须一次完成。* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

进入任一功能窗口时，讯连科技 YouCam 首先会显示使用提示（仅首次）并短暂显示您照片中的面部特征点。但是，您可以：

- 选择  显示提示以查找更多当前功能。选择照片任意位置即可隐藏提示。
- 选择  显示特征点，其应与面部特征（眼睛、鼻子、嘴巴和下巴）相对应。如需要，可将特征点移动到照片的合适位置。选择  可随时隐藏特征点。

注：并非所有窗口均可显示所有特征点，具体显示内容因可用的美颜功能而异。对于去斑功能，无任何可用的特征点。

- 使用人像美容的任一功能时，您可选择并按住  按钮对比照片在美颜前后的变化。

柔肤

选择**柔肤**选项可使人物的皮肤变得柔和。使用**强度**滑块可设置应用到皮肤的柔和程度，然后选择  应用更改。

皮肤色调

皮肤色调功能可调节人物的肤色。选择要用作皮肤色调粉底的颜色，然后使用滑块调整应用颜色的量。若您对美颜效果满意，可选择  应用更改。

塑脸

使用**塑脸**可更改人物的面部形状。使用**强度**滑块可按需要更改面部形状，然后选择  应用更改。

去斑

选择**去斑**选项后，讯连科技 YouCam 会自动消除在人物面部检测到的所有瑕疵。如果有未消除的瑕疵，可依次选择瑕疵以进行手动消除。若您对美颜效果满意，可选择  应用更改。

好气色

好气色功能用于为人物面颊添加腮红。使用**强度**滑块可设置应用到皮肤的腮红量，然后选择  应用更改。

除油光

选择**除油光**可消除人物面部任何部位的油光。使用**强度**滑块可设置需要去除的油光量，然后选择  应用更改。

大眼睛

大眼睛功能可以放大人物眼睛。使用**强度**滑块可调节眼睛大小，然后选择 应用更改。

消眼袋

使用**消眼袋**功能可消除眼睛下方的眼袋。使用**强度**滑块可设置需要消除的量，然后选择 应用更改。

牙齿美白

选择**牙齿美白**可使照片中的牙齿变白。使用**强度**滑块可设置应用到牙齿的美白程度，然后选择 应用更改。

注：若讯连科技 YouCam 检测到照片中人物的嘴巴是闭着的，则无法使用“ 牙齿美白 ”功能。若 YouCam 出现检测错误，人物嘴巴并未闭上，则可以选择 按钮手动启用该功能并对准嘴巴的各项特征点。

在照片中制作面部标签

要在捕捉照片中制作面部标签*，请执行以下操作：

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

1. 选择按钮，在照片中制作面部标签。
2. 讯连科技 YouCam 将为检测到的所有面部添加面部标签。根据需要调整每个面部标签方块的大小，然后选择**未知**。
3. 输入要制作标签的人员的名字并选择 将其添加到 YouCam 媒体库中，并在照片中标记此人。

注：当您下次捕捉到已制作标签的人员的照片时，讯连科技 YouCam 将识别并自动替您为其制作标签。如果面部标签不正确，您总是可以选择名字并输入正确的人名。

4. 如果讯连科技 YouCam 未在捕捉的照片中检测到面部，请选择  按钮。调整面部标签方块的大小并拖到面部。选择**未知**，输入人名并选择 。

5. 为照片中的所有面部制作标签后，选择  保存您的更改。

播放视频

在“ 编辑 ”窗口中，您可以播放在讯连科技 YouCam 中捕捉的网络摄像头视频。



注：目前尚不支持在讯连科技 YouCam 中编辑捕捉的视频文件。

要播放视频，在“ 库 ”窗口中选择一个视频，然后选择 。在“ 编辑 ”窗口中，可根据需要使用  和  按钮转到下一个或上一个照片或视频。

请选择  按钮播放视频文件。选择  可暂停播放。

第 7 章：

全景

在讯连科技 YouCam 中，您可以通过网络摄像头拍摄一系列照片快照以创建全景* 图像。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

要打开“ 全景 ”窗口，请执行以下操作之一：

- 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**摄像头 > 全景**。
- 在全屏模式下，选择 按钮，然后选择**全景**。

进入“ 全景 ”窗口时，讯连科技 YouCam 会显示使用提示（仅首次）。选择窗口任意位置即可隐藏提示。如果您想再次查看提示，只需选择左上角的 。

创建全景图像

要使用网络摄像头创建全景图像，请执行以下操作：

注：如果需要，选择屏幕顶部的 按钮以显示网格。网格可帮助您对齐用于全景的照片快照并确保其保持直线。

1. 选择屏幕以隐藏全景提示。
2. 将网络摄像头定位到想要拍摄用于全景的第一张照片快照的位置，然后选择 按钮。

注：如果想要重新拍摄全景中的照片，请单击 按钮删除最后拍摄的照片。

3. 将网络摄像头移至下一个位置，然后再次选择 按钮。如果已拍摄照片快照，则将其添加到拼接结果区域。

注：用于全景的照片快照应从左到右拍摄。

4. 重复第三步，拍摄全景图像中所需的所有照片快照。

注：为获得最佳效果，请检查最后一张照片的边缘，应将其显示在现场网络摄像头图像的左侧。确保将最后一张照片的边缘与要捕捉的下一张照片对齐。如果与上一张照片的距离太远，讯连科技 YouCam 不会将此照片添加到拼接结果区域中。

5. 拍摄完全景所需的所有照片快照后，选择  按钮。讯连科技 YouCam 会将所有照片快照拼接在一起创建全景图像。

6. 选择  按钮保存全景并将其导入到 YouCam 媒体库中。

第 8 章：

全屏模式

讯连科技 YouCam 包括一个经优化后专用于触摸屏的全屏模式*。要访问全屏模式，请执行以下操作之一：

- 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**摄像头 > 全屏**。
- 选择 “ 捕捉 ” 网络摄像头预览窗口中的  按钮。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

全屏模式中的功能

在全屏模式下，您可以：



注：在全屏模式下，捕捉的照片快照或录制的视频不会显示鼠标的移动和 YouCam 工具栏。

- 使用窗口左侧的缩放滑块可放大或缩小网络摄像头图像。
- 选择  可切换到另一个已连接的网络摄像头。
- 拍摄照片快照并录制网络摄像头视频。请参阅捕捉媒体获取有关捕捉网络摄像头媒体的详细信息。



注：在以全屏模式捕捉媒体之前，请确保选择  以设置捕捉选项。在捕捉选项中，您可以将 HDR 效果应用到照片快照，使用连拍功能或使用网络摄像头拍摄全景。请参阅全景获取有关创建全景图像的更多信息。

- 选择  应用效果并在网络摄像头图像上画图。如果需要，可选择  以清除任何应用的效果。请参阅网络摄像头效果获取有关应用效果并在网络摄像头图像上画图的更多信息。

- 选择  可使实时视频中的皮肤变得柔和。请参阅对实时图像进行人像美容获取更多信息。
- 选择  增强网络摄像头的视频图像。请参阅增强视频图像获取更多信息。
- 选择  配置 YouCam 设置。请参阅 YouCam 设置获取更多信息。
- 选择 YouCam 工具栏右侧的方形媒体缩略图按钮可在“ 编辑 ”窗口中编辑捕捉的媒体。请参阅编辑捕捉的媒体获取更多信息。

选择  或按键盘上的 Esc 键退出全屏模式。

第 9 章：

演示

本部分提供了讯连科技 YouCam 的演示部分的完整概览。在这一部分，您可以捕捉鼠标在计算机桌面上移动的视频、创建视频演示，以及启用第二网络摄像头以分别用于视频和会议。

桌面捕捉

您可以通过桌面捕捉* 功能捕捉鼠标在计算机桌面上移动的视频。在单机和 IM** 模式下均可使用此功能，可以允许您录制视频或在网络摄像头聊天中共享桌面活动。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。** 在 IM 模式下，此功能叫做 “ 桌面共享 ”，因为没有其他可用的捕捉功能。

要捕捉桌面活动，执行以下操作：



注：在延伸到辅助显示设备的桌面上使用此功能时，只能捕捉到主显示设备的桌面活动。

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**演示 > 桌面捕捉**即可访问桌面捕捉功能。
2. 在 “ 桌面捕捉 ” 对话框中，选择：
   - **全屏**捕捉/ 共享整个桌面区域。
   - **鼠标移动**，然后从下拉列表中选择捕捉区域大小。此选项可根据鼠标的移动捕捉/ 共享一个区域。
   - **固定区域**，然后选择并拖动显示的方框，将其放到桌面上要捕捉或共享的区域。



注：您可以选择方框的边缘和角以调节固定区域的大小。

3. 从下拉列表中选择并设置**捕捉/ 停止热键**。热键是键盘上的某个键，通过按此键可启动和停止桌面捕捉。

4. 选择**捕捉**（或按上一步中指定的键盘上的热键）开始捕捉。
5. 完成视频录制后，按下指定的“ 捕捉/停止 ”热键（默认为 F9）可停止桌面捕捉。
6. 单击**恢复**可返回至讯连科技 YouCam 主窗口。如果在单机模式下捕捉视频时，录制的视频将置于捕捉的内容区域，并保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将视频导入到 YouCam 媒体库中。

创建视频演示

在讯连科技 YouCam 中，您可以创建和录制视频演示*，其中可包含 PowerPoint 演示文稿和来自网络摄像头的视频。



注：创建演示功能还可以在 IM 模式下使用，但此时讯连科技 YouCam 并不会录制视频演示，而是将其共享给您通过网络摄像头与之聊天的人。* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

共有五种演示模式可供选择，您可以使用笔模式突出演示视频中的要点。



注：Microsoft PowerPoint 文件可以是 PPT 或 PPTX 格式。如果系统中没有安装 Microsoft Office 2007 或更高版本，则视频演示中不支持扩展名为 PPTX 的文件。但是，如果使用的是 Microsoft Office 2002/2003，可以安装 Microsoft 提供的转换器将这些文件包含在视频演示中。

要创建演示视频，执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**演示 > 创建演示**即可访问“ 创建演示 ”窗口。

2. 选择  按钮，然后选择要在演示中使用的 PowerPoint 文件（PPT 或 PPTX 格式）。您可以将文件拖放到“ 创建演示 ”面板上。



注：将 PowerPoint 导入到“ 创建演示 ”面板后，可根据需要选择  更改幻灯片缩略图的大小。

3. 选择以下视频演示模式之一：

-  **教师模式**：网络摄像头视频和较大的 PowerPoint 文件视图同时显示。
-  **完整窗口模式**：PowerPoint 文件将占据整个网络摄像头视频窗口。
-  **演说模式**：PowerPoint 文件和较大的网络摄像头视频同时显示。
-  **共享模式 - 摄像头**：视频演示中只显示网络摄像头视频图像。
-  **共享模式 - 并排**：PowerPoint 文件和网络摄像头视频图像并排显示在视频演示中。



注：如果需要，您在视频演示期间可以随时切换到其它模式。

4. 确保已选中捕捉控件上的视频选项：



5. 选择  按钮开始捕捉视频演示，从选择的第一张幻灯片开始。



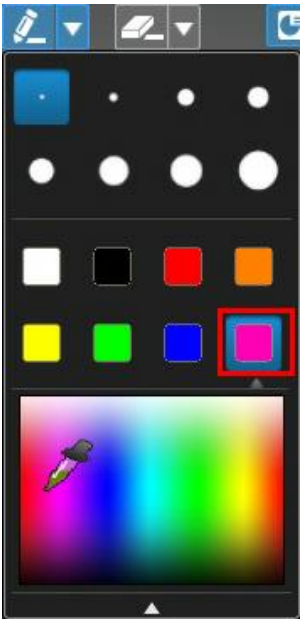
注：如果您在 IM 模式下，讯连科技 YouCam 会在您选择**演示**选项并且导入 PowerPoint 文件后立即共享视频演示。

6. 根据需要使用  和  按钮可浏览 PowerPoint 文件中的幻灯片。您也可以使用相应的键盘热键 PAGE UP 和 PAGE DOWN 浏览幻灯片。



注：如需要，您可以选择  暂停捕捉。再次选择  可从暂停位置处继续捕捉。

7. 如需要，选择  启用标记模式，然后使用鼠标或手指在演示上进行勾画以突出要点。选择  可设置所画线条的宽度，选择其中一种默认颜色可设置线条颜色。若您想使用自定义颜色，可选中上一个颜色选项并使用吸管工具选择颜色。





注：选择  启用橡皮模式（选择  可设置橡皮的大小）。如需要，可使用鼠标或手指擦除演示上任何不需要的线条。选择网络摄像头预览窗口下的  可清除所画线条。

8. 选择  按钮停止捕捉演示视频。演示视频将被置于捕捉的内容区域中，并将保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将视频导入到 YouCam 媒体库中。



注：如果是在 IM 模式下共享视频演示，请选择讯连科技 YouCam 中的其它功能以停止演示，或直接终止视频通话。

启用双网络摄像头视频

讯连科技 YouCam 允许您同时使用两个*网络摄像头一边录制视频，一边在 IM 模式下的网络摄像头聊天中进行网络会议。



注：使用两个网络摄像头时无法应用任何视觉效果，讯连科技 YouCam 会将两个网络摄像头的分辨率都设置为 640x480。* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

要在讯连科技 YouCam 中启用第二网络摄像头，执行以下操作：

1. 确保第二网络摄像头已连接到计算机并已开启。
2. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**演示 > 双视频**即可启用第二网络摄像头。
3. 在“ 双视频 ”面板上，从下拉菜单中**选择您的第二网络摄像头**。



注：在“ 视频增强 ”窗口中启用的视频增强仅可应用到主网络摄像头的图像上。

4. 接下来，为 PiP 网络摄像头视频选择一个可用的布局。
5. 根据需要继续录制您的视频或加入网络会议中。

要关闭第二网络摄像头视频，只需通过选择讯连科技 YouCam 中的其它功能或关闭程序退出“ 双视频 ”面板。

第 10 章：

YouCam 实用程序

此部分描述了讯连科技 YouCam 中一些很有用的实用程序，其中一个实用程序可以在检测到您的面部时让您登录到 Windows 和网站，而另一个实用程序则在您的面部离开网络摄像头图像时保护您的计算机。

其它实用程序还包括讯连科技 YouCam 的视频监视功能以及对于 YouCam 镜像的快速访问功能。

YouCam 镜像模式

讯连科技 YouCam 镜像在需要时可当作镜子使用。

要打开讯连科技 YouCam 镜像，可执行以下操作之一：

- 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 镜像**。
- 右击系统托盘中的讯连科技 YouCam 图标，然后选择**启动 YouCam 镜像**。
- 从开始菜单中选择 **讯连科技 YouCam 7 镜像**。

当查看讯连科技 YouCam 镜像时，有以下选项可用：

- 根据需要使用可用的滑块放大或缩小镜像图像。
- 选择  增强镜像的图像。请参阅增强视频图像获取有关增强图像的信息。
- 选择  按钮以水平翻转镜像图像。
- 选择  按钮访问镜像设置。

镜像设置

在镜像设置对话框中配置各项设置，如下所示：

- 选择**分辨率**选项卡，然后设置您希望讯连科技 YouCam 在镜像模式下使用的

分辨率。可用的分辨率取决于网络摄像头支持的视频输出。



注：要确保最佳的镜像质量，建议您将分辨率设置为最大可用值。镜像模式在支持高清晰 (1280×720) 输出的网络摄像头中表现最佳。

- 选择**边框**选项卡，为讯连科技 YouCam 镜像选择一个边框。

完成后，选择 ☒ 关闭设置对话框并设置更改。

视频监视

讯连科技 YouCam 允许您从可以设置自动停止录制时间的多个视频监视选项或定时录制中选择。您也可进行间隔录制或让您的网络摄像头在检测到动作时开始录制。

然后在讯连科技 YouCam 完成录制后，程序会自动将捕捉的视频发送到指定的电子邮件地址。

动作感应录制

在启用动作感应录制后，讯连科技 YouCam 会在您的网络摄像头感应到动作后开始录制，并在动作结束时停止。

若要启用动作感应录制，执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 监视**即可访问“监视”窗口。
2. 请选择**动作感应录制**选项，然后在提供的字段内输入**录制结束时间**。

3. 在**定义监测 区域**中，使用您的鼠标调整方框大小，然后拖动该方框到讯连科技 YouCam 要感应动作的视频图像位置。
4. 请使用**灵敏度**滑块来设置动作灵敏度水平。您也需要在设置窗口向下滑动以找到此滑块。
5. 请选择**开始**。当感应动作时，讯连科技 YouCam 进入待机模式并捕捉视频。



注：讯连科技 YouCam 将处于动作感应录制待机模式，直到经过指定停止时间或您选择 ☐ 按钮。

6. 录制的所有视频将被置于捕捉的内容区域中，并保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将视频导入到 YouCam 媒体库中。



注：您可以右击捕捉的视频并选择**在磁盘上查找文件**以查看其在计算机上的保存位置。

连续录制

连续录制选项允许您设置一个连续的、不中断的而且直到指定停止时间才停止的录制。

要启用连续录制，执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 监视**即可访问“监视”窗口。
2. 请选择**连续录制**选项，然后在提供的字段内输入**录制结束时间**。
3. 请选择**开始**。讯连科技 YouCam 将开始录制当前网络摄像头视频。



注：讯连科技 YouCam 会继续录制，直到指定停止时间或您选择 ☐ 按钮。

4. 捕捉视频将被置于捕捉内容区域中，并将保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将视频导入到 YouCam 媒体库中。



注：您可以右击捕捉的视频并选择**在磁盘上查找文件**以查看其在计算机上的保存位置。

间隔录制

当启用间隔录制时，讯连科技 YouCam 会以指定间隔拍摄一系列快照。然后这些快照会被统一放到一个视频文件中，创建一个使用间隔摄影术的视频。

若要启用间隔录制，执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 监视**即可访问“监视”窗口。
2. 请选择**间隔录制**选项，然后在提供的字段内输入**录制结束时间**。
3. 在**快照间隔时间**字段输入捕捉之间的时间。
4. 请选择**开始**。讯连科技 YouCam 会开始以指定间隔捕捉网络摄像头视频的快照。



注：讯连科技 YouCam 会继续录制，直到指定停止时间或您选择 □ 按钮。

5. 输出的间隔摄影视频被放置在捕捉的内容区域中，并将保存到捕捉与快照设置中指定的捕捉文件夹。还可以将视频导入到 YouCam 媒体库中。



注：您可以右击捕捉的视频并选择**在磁盘上查找文件**以查看其在计算机上的保存位置。

自动用邮件发送监视视频

录制完一段监视视频后，讯连科技 YouCam 会自动将捕捉的视频发送到指定的电子邮件地址*。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

要自动用邮件发送捕捉的监视视频，执行以下操作：

1. 在“视频监视”面板中，选择**自动用邮件发送**选项以启用此功能，然后选择 。
2. 输入以下电子邮件设置信息：

- **电子邮件地址**：输入接收讯连科技 YouCam 自动发送的捕捉视频的电子邮件地址。
- **电子邮件大小**：选择每个电子邮件发送的视频文件的最大大小。如果文件大小超过所选的最大限制，讯连科技 YouCam 会将其分割成较小的视频文件以便发送电子邮件。
- **SMTP 服务器**：进入讯连科技 YouCam 使用电子邮件发送视频的邮件服务器。请咨询您的 ISP 提供商了解相关信息。
- **用户名**：输入您的电子邮件的用户名。
- **密码**：输入电子邮件密码。
- **捕捉文件夹**：选择保存电子邮件发送的视频的文件夹。如果需要，选择  更改指定的文件夹。

3. 请选择**“确定”**保存设置。讯连科技 YouCam 将在下次完成一次捕捉时自动向指定的电子邮件地址发送捕捉的监视视频。

面部识别登录

借助讯连科技 YouCam 的面部识别登录功能，您可以使用自己的面部识别登录 Windows 和喜欢的网站*。



注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

设置和启用面部识别登录

要设置和启用面部识别登录，执行以下操作：



注：面部识别登录是旨在帮助您快速登录 Windows 和网站的便捷工具。此工具不能用于防止对您的计算机和个人信息进行不必要的访问。

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 面部识别登录**即可访问“面部识别登录”窗口。
2. 提示您输入当前的 Windows 密码。在提供的字段中输入密码后，选择**确定**。

确保选择**记住我的密码**选项，这样下次登录时将不会再提示输入密码。

3. 将您的面部置于网络摄像头图像框的中央，然后选择  按钮。讯连科技 YouCam 将检测您的面部并捕捉一幅图像，供以后用于登录 Windows 和网站。



注：如果您以前启用过 Face-out，讯连科技 YouCam 将使用同一图像。如果想要查看和删除所有捕捉的面部图像，请选择**显示所有面部**链接。

4. 如果需要，请选择按钮捕捉更多面部图像。讯连科技 YouCam 最多可以为您捕捉 40 个不同的面部图像。捕捉的图像越多，使用“面部识别登录”功能时的面部检测越准确。

5. 设置您要启用的“面部识别登录”功能，如下所示：

- **通过我的面部识别登录 Windows**：如果希望当您在计算机上登录 Windows 时讯连科技 YouCam 会显示“面部识别登录”弹出窗口，则选择此功能。启用之后，您只需要将面部置于网络摄像头图像的中央就能登录。
- **通过面部识别登录网站**：如果希望当您的面部置于网络摄像头图像中时讯连科技 YouCam 会让您登录相应的网站，则选择此功能。请查阅将网站添加到登录列表获取有关添加新网站步骤的信息。



注：登录网站功能只能在使用 Windows Internet Explorer 7 或更高版本来登录网站的情况下使用。

- **精度设置**：使用滑块设置讯连科技 YouCam 在确认您的面部时所需的精度。如果将滑块设置为**高**，您必须眨眼才能登录。

6. 选择**确定**保存更改并启用面部识别登录。下次您尝试登录 Windows 或某个网站时，将显示“面部识别登录”弹出窗口。只需将面部置于网络摄像头图像的中央就能登录。

将网站添加到登录列表

在设置窗口中启用讯连科技 YouCam 登录网站* 后，执行以下操作以将网站添加到“面部识别登录网站列表”。



注：登录网站功能只能在使用 Windows Internet Explorer 7 或更高版本来登录网站的情况下使用。* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

1. 转到您要添加到登录列表的网站。
2. 像平常一样，通过用户名和密码登录该网站。



注：如果您的 Web 浏览器会自动登录该网站，您必须注销，然后再次手动登录，才能将其添加到列表。

3. 在您成功登录后，讯连科技 YouCam 会显示“ 面部识别登录 ”窗口。设置窗口中的信息，如下所示：
   - **网站名称**：讯连科技 YouCam 会用来自网站的名称自动填充此字段。如果需要，编辑网站名称以使之在网站列表中易于识别。
4. 选择**是**关闭窗口并将网站添加到列表。



注：如果不希望将此网站添加到列表，选择**不要再对此网站显示本对话框**，然后选择**不，谢谢**按钮。

5. 下次您尝试登录此网站时，将显示“ 面部识别登录 ”弹出窗口。只需将面部置于网络摄像头图像的中央就能登录。

管理网站列表

您可以管理想要添加到“ 面部识别登录网站列表 ”的网站列表。讯连科技 YouCam 不仅会记录您想要通过面部识别登录的网站，还会记录那些未被选择包含在列表中的网站。

要管理“ 面部识别登录网站列表 ”，请执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 面部识别登录**即可访问“ 面部识别登录 ”窗口。
2. 选择**管理网站列表**按钮。
3. 如果需要，在**包括网站**选项卡中选择一个网站，然后选择：

-  查看有关此网站的信息。
-  如果想要从列表中删除网站。当您试图登录到该网站时，讯连科技 YouCam 将不再提示。

4. 如果需要，在**除外网站**选项卡中选择一个网站，然后选择 ，即可从列表中删除。讯连科技 YouCam 将在您下次登录该网站时作出提示。
5. 选择**确定**关闭“ 面部识别登录网站列表 ”。

编辑面部识别登录设置

要编辑面部识别登录设置，执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > 面部识别登录**即可访问“ 面部识别登录 ”窗口。
2. 在 YouCam“ 面部识别登录设置 ”窗口中编辑设置，如下所示：
   - 如果您想要讯连科技 YouCam 捕捉其他面部图像，请选择**捕捉更多**按钮。讯连科技 YouCam 最多可以为您捕捉 40 个不同的面部图像。
   - 取消选择**通过我的面部识别登录 Windows** 选项，以便禁用在登录 Windows 时进行面部识别登录功能。禁用之后，在登录时将不再显示“ 面部识别登录 ”弹出窗口。
   - 取消选择**通过我的面部识别登录网站**选项，以便禁用在登录网站时进行面部识别登录功能。禁用之后，在您登录网站时将不再显示“ 面部识别登录 ”弹出窗口。
   - 选择**管理网站列表**按钮以查看和编辑“ 面部识别登录网站列表 ”。请查阅管理网站列表获取更多信息。
3. 选择**确定**保存更改。

Face-out

讯连科技 YouCam 中的 Face-out* 实用程序可以在您的面部离开网络摄像头图像时使计算机进入锁定、休眠或睡眠状态，从而自动保护计算机。

注：* 在某些讯连科技 YouCam 版本中没有此功能。

设置和启用 Face-out

要设置和启用 Face-out，执行以下操作：

1. 从大多数讯连科技 YouCam 窗口顶部显示的下拉菜单中选择**实用程序 > Face-out** 即可访问 Face-out 窗口。
2. 提示您输入当前的 Windows 密码。在提供的字段中输入密码后，选择**确定**。确保选择**记住我的密码**选项，这样下次登录时将不会再提示输入密码。
3. 将您的面部置于网络摄像头图像框的中央，然后选择  按钮。讯连科技 YouCam 会检测您的面部，并捕捉一幅将用于 Face-out 的图像。

注：如果您以前启用过面部识别登录，讯连科技 YouCam 将使用同一图像。如果想要查看和删除所有捕捉的面部图像，请选择**显示所有面部**链接。

4. 如果需要，请选择**捕捉更多**按钮捕捉更多面部图像。讯连科技 YouCam 最多可以为您捕捉 40 个不同的面部图像。捕捉的图像越多，使用 Face-out 功能时的面部检测越准确。
5. 设置您要启用的 Face-out 功能，如下所示：

- **当我不在计算机前时启用 Face-out**：如果希望您的面部离开网络摄像头图像后讯连科技 YouCam 会显示弹出窗口，则选择此功能。经过指定的持续时间后，讯连科技 YouCam 将执行指定的操作以保护计算机。
- **执行以下操作**：选择您是希望讯连科技 YouCam 锁定 Windows 还是使计算机进入睡眠或休眠状态。
- **倒计时前的时间**：请指定讯连科技 YouCam 提示您开始倒计时之前等待的时间长度。
- **倒计时长度**：请指定讯连科技 YouCam 在执行特定的操作（如锁定 Windows、关闭屏幕或使计算机进入睡眠或休眠状态）之前等待的时间长度。

- **精度设置**：使用滑块设置讯连科技 YouCam 在确认您的面部时所需的精度。

6. 选择**确定**保存更改并启用 Face-out。



注：要禁用 Face-out，只需重新进入 Face-out 设置，然后取消选择**当我不在计算机前时启用 Face-out** 选项。

第 11 章：

配置 YouCam 设置

要配置讯连科技 YouCam 中的设置，请选择效果/功能面板顶部的 按钮。配置完讯连科技 YouCam 设置后，选择**确定**保存更改。

摄像头设置

在设置窗口中，选择 选项卡。可用的选项如下所示：

- **捕捉设备**：从下拉列表中选择讯连科技 YouCam 使用的主网络摄像头设备。
- **捕捉分辨率**：从下拉列表中选择捕捉视频的大小/分辨率。选择的视频越大，生成的视频文件就越大。



注：如果您的网络摄像头支持捕捉高清晰 (1280x720) 视频，则讯连科技 YouCam 支持该分辨率的视频。如果有此能力，**捕捉分辨率**下拉列表中的 1280x720 选项将可供使用(旁边没有 “ 仅限快照 ” 选项)。

- **音频设备**：从下拉列表中选择在捕捉网络摄像头视频时 YouCam 所用的音频设备。
- **水平翻转**：选择此选项水平翻转网络摄像头图像。



注：您也可以选择网络摄像头图像并向左或向右拖动以实现水平翻转。如果使用支持触摸的显示设备，在网络摄像头图像上向左或向右转动即可实现翻转。

- **音频捕捉**：若您要捕捉带音频的网络摄像头视频，则选择此选项。



注：要捕捉带有音频的网络摄像头视频，必须在计算机或网络摄像头上连接麦克风。

- **启用视频缩放**：若想要在网络摄像头视频图像上放大，请选择此选项。选择之后，将启用以下功能：
  - **自动检测面部**：选择此选项可让讯连科技 YouCam 检测您的面部并略微自动放大。使用此功能可以使程序在网络摄像头图像范围内追踪您的面部移

动情况。

- **手动缩放**：使用滑块手动缩放网络摄像头视频的特定部分（最大缩放 4 倍）。将框内区域拖到要摄像头对焦的视频区域。

捕捉与快照设置

在设置窗口中，选择  选项卡。可用的选项如下所示：

- **捕捉文件夹**：设置捕捉的照片和视频要保存到的文件夹。要更改捕捉文件夹，请选择  按钮，然后选择新的文件夹位置。
- **捕捉前倒计时**：选择此选项启用在讯连科技 YouCam 捕捉快照或视频前的 3 秒倒计时。
- **显示时间戳**：选择此选项显示网络摄像头图像上的时间戳。启用后，从下拉列表中选择所需的时间戳显示格式。
- **捕捉格式**：从下拉列表中为捕捉的视频选择文件格式。如果您的计算机支持 Intel Quick Sync Video Technology，则 H.264 (MP4) 高清视频格式处于可用状态。
- **捕捉质量**：从下拉列表中选择捕捉视频的质量。选择的质量越高，生成的文件越大。
- **快照格式**：从下拉菜单中为捕捉的快照选择照片文件格式。
- **快门速度**：选择网络摄像头拍摄快照的曝光率或速度。
- **连拍快照**：在提供的字段中，指定当启用连拍捕捉选项时要拍摄的快照数量（介于 2 和 10 之间）。

其他设置

在设置窗口中，选择  选项卡。可用的选项如下所示：

- **更改用户界面语言**：选择想要使用的讯连科技 YouCam 用户界面语言。请选择**自动**使 UI 语言和您的计算机的操作系统语言相符。

- **效果缩略图大小**：允许您设置表情效果、头像、附件、场景等的视觉效果缩略图大小。
- **启动时显示 YouCam 系统托盘图标**：选择此选项可在登录到 Windows 时显示讯连科技 YouCam 系统托盘图标。
- **启用效果预览**：选择此选项后，讯连科技 YouCam 会在效果缩略图中显示边框、变形和滤镜视觉效果的预览。禁用此选项可节省计算机资源。
- **启用 HDR 效果时保存原始照片**：如果在拍摄照片快照时启用了 HDR 效果，选择此选项可保存原始照片的副本。讯连科技 YouCam 将在捕捉后为该原始照片应用 HDR 效果。请参阅为照片应用 HDR 效果获取更多信息。
- **查看产品更新信息**：选择此选项后，讯连科技 YouCam 会定期查看程序更新。“ 通知中心 ” 会显示相关的更新通知。
- **我要参加讯连科技产品改善计划**：如果要参加讯连科技 YouCam 产品改善计划，请选择此项目。启用后，讯连科技 YouCam 将收集您计算机系统硬件和软件配置的信息，以及与该软件有关的您的使用行为和统计信息。单击**了解更多**链接可查看更多有关收集内容的详细信息。



注：讯连科技 YouCam 产品改善计划不会出于识别您身份的目的而收集任何个人信息。

DirectorZone 设置

在设置窗口中，选择 

选项卡。可用的选项如下所示：

登录 DirectorZone：

- **当启动 YouCam 时自动登录至 DirectorZone**：选择此选项然后输入您的电子邮件地址和密码，打开程序后系统就会自动登录到 DirectorZone。如果您没有 DirectorZone 账户，请单击**获取账户**链接。

第 12 章：

技术支持

如果您需要技术支持，则本章节将对您有所帮助。它包括所有您要寻找的疑难解答信息。您也可以联系当地的经销商/零售商，以便迅速解决问题。

联系技术支持之前

在联系讯连科技技术支持前，请利用以下一个或多个免费支持选项：

- 参考随程序安装的使用手册或在线帮助。
- 参考以下讯连科技网站链接中的“知识库”：http://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do
- 检查此文档中的帮助资源页面。

通过电子邮件或电话联系技术支持时，请准备好以下信息：

- 注册的**产品密钥** (在 CD 封面、包装盒封面或在从讯连科技商店购买讯连科技产品后收到的电子邮件中，可以找到您的产品密钥)。
- 通常在用户界面上单击产品名称图像可查看到产品名称、版本和修订号。
- 系统上安装的 Windows 版本。
- 系统上的硬件设备 (采集卡、声卡、VGA 卡) 及其规格的列表。要最快获得结果，请您生成并附上使用 DxDiag.txt 的系统信息。



注：以下是生成系统信息 DxDiag.txt 文件的步骤：单击 Windows (开始) 按钮，然后搜索“dxdiag”。单击**保存所有信息**按钮以保存 DxDiag.txt 文件。

- 显示的所有警告信息的文字 (您可能需要将其记录下来或进行抓屏)。
- 问题的详细说明以及问题发生的情况。

网络支持

讯连科技网站每天 24 小时免费提供问题解决方案：



注：在使用讯连科技网络支持前必须先注册成为会员。

讯连科技提供多种网络支持选项，包括以下语言的常见问题和用户社区论坛：

语言	网络支持 URL
英语	http://www.cyberlink.com/cs-help
繁体中文	http://tw.cyberlink.com/cs-help
日语	http://jp.cyberlink.com/cs-help
西班牙语	http://es.cyberlink.com/cs-help
韩语	http://kr.cyberlink.com/cs-help
简体中文	http://cn.cyberlink.com/cs-help
德语	http://de.cyberlink.com/cs-help
法语	http://fr.cyberlink.com/cs-help
意大利语	http://it.cyberlink.com/cs-help

帮助资源

以下是使用讯连科技产品时对您有所帮助的帮助资源列表。

- 访问讯连科技的**知识库**和**常见问题**：http://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do
- 下载**使用手册**、**教程书**、**快速使用指导**等。
- 查看您软件的**视频教程**：http://directorzone.cyberlink.com/tutorial/
- 在**讯连科技社区论坛**上提问并从我们的用户得到回答：http://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page



注：讯连科技的用户社区论坛语言仅限英语和德语。