

讯连科技
PowerDVD 19
PC 模式
用户手册

The logo for CyberLink, featuring the word "CyberLink" in a bold, italicized sans-serif font. A red swoosh underline is positioned beneath the letters "Link".

版权和免责声明

版权所有。

依据相关法令之规定，PowerDVD 以“仅此状态”的基础提供，不附有任何形式的（无论是明示的还是默示的）保证，包括（但不限于）任何 PowerDVD 提供或与其关联的信息、服务或产品的保证，任何适销性、适用于某特定用途、隐私策略的特例和非侵害的默示保证。

使用者若开始使用本软件，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一概免责。

本合约所列相关条款以台湾法令为准则。

PowerDVD 是注册商标，它与本出版物中提到的其它公司及产品名称一起用于标识产品名称以及维护其拥有者的专属权。

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1995-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,003,467; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos, Symbol and DTS 96/24 are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #' s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. (c) 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

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 231, Taiwan

网站 <https://www.cyberlink.com>

电话 886-2-8867-1298

传真 886-2-8667-1385

目录

第 1 章:	1	简介
	1	欢迎
	4	系统要求
第 2 章:	12	PowerDVD 媒体库
	12	将媒体导入媒体库中
	12	媒体库概述
第 3 章:	14	PowerDVD 工作区
	14	媒体窗口
第 4 章:	15	在 PowerDVD 中播放媒体
	15	播放电影光盘
	16	播放电影文件和电视节目
	18	播放视频
	20	查看照片
	21	播放音乐
	23	创建媒体播放列表
	25	播放在线视频
	25	播放设备/家庭媒体 (DLNA) 网络上共享的媒体
第 5 章:	28	PowerDVD VR 模式 (虚拟现实)
	28	设置并进入 VR 模式
	29	在 VR 模式中播放媒体
第 6 章:	30	在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到)

第 7 章:	31	播放控制按钮
	31	电影光盘播放控制按钮
	36	视频播放控制按钮
	41	照片播放控制按钮
	44	音乐播放控制按钮
第 8 章:	49	播放功能
	49	TrueTheater 增强
	53	360 度媒体播放
	57	3D 播放
	58	外挂和内嵌字幕
第 9 章:	61	使用讯连云
第 10 章:	62	PowerDVD 设置 - 播放器设置
	62	一般设置
	66	视频、音频、字幕设置
	78	蓝光光盘设置
	80	讯连云设置
	81	热键/鼠标滚轮设置
	82	电影信息设置
	83	信息
第 11 章:	84	PowerDVD 设置 - 首选项
	84	UI 自定义首选项
	89	媒体库首选项

	94	家庭媒体 (DLNA) 首选项
	95	3D 显示首选项
第 12 章:	97	PowerDVD 热键
第 13 章:	101	许可与版权信息
第 14 章:	108	技术支持
	108	联系技术支持之前
	109	网络支持
	109	帮助资源

第 1 章:

简介

本章将介绍讯连科技 PowerDVD 程序，并简要介绍其新功能、可用版本以及该程序的系统要求。

注：本文档仅供参考之用。文件内容和相应程序如有更改，恕不另行通知。这是简要版帮助。您可从讯连科技网站下载完整版：
https://www.cyberlink.com/support/powerdvd-ultra/userguide_en_US.html。

欢迎

欢迎使用讯连科技数字媒体工具系列产品。讯连科技 PowerDVD 是一款优质的电影光盘与数字媒体播放器，在计算机上提供功能丰富的控制按钮和功能，可以为您提供互动的、定制的观看体验。

首次启动该程序时，您会看到一个对话框，欢迎您使用讯连科技 PowerDVD。在“欢迎”对话框中，您可以单击**视频教程**链接以观看有关讯连科技 PowerDVD 新功能的相关视频。要查看所有新功能的列表，请参见 [PowerDVD 的新功能](#)。或单击**下一步**以继续。

注：如果您之前已安装讯连科技 PowerDVD，将询问您是否要将个人设置导入新版本。选择**是，我要从之前的 PowerDVD 设置导入个人设置**可导入媒体库、播放列表、首选项设置等。

对于购买了讯连科技 PowerDVD 极致云端版或极致蓝光版的用户，请单击**立即兑换讯连云**按钮可免费获得一年的 30 GB 云存储。就绪后，单击**下一步**以继续。

在下一个对话框中，将要求您参加讯连科技产品改善计划。选择**是，我要参加**可帮助 PowerDVD 做得更好。讯连科技将使用收集到的信息来改进 PowerDVD 程序并开发新功能。

注：您始终可在“一般”设置中更改选择。详细信息请参见[讯连科技产品改善计划](#)。

单击**确认**可继续并启动讯连科技 PowerDVD。

PC 模式或 TV 模式

当您从开始菜单或从桌面的讯连科技 PowerDVD 快捷方式启动本程序，将提示您选择下列其中一个模式：

- **PC 模式：**此模式可让您体验较佳的身临其境的娱乐，包含您的讯连科技 PowerDVD 版本中所有可用的功能。继续阅读此帮助文件以获得更多有关所有 PC 模式功能的信息。
- **TV 模式：**此模式可帮助您在自己的家里重建影院体验。请参见 TV 模式中的独立帮助文件，以获得有关该模式可用功能的详细信息。

注：如果您要让所选选项成为每次启动讯连科技 PowerDVD 时的默认模式，请选择**记住我的选择**选项。选择后，将不会在 PowerDVD 启动时提示您选择模式。

PowerDVD 的新功能

以下是讯连科技 PowerDVD 19 的部分新功能。

- 播放 8K 视频，分辨率可高达 7680 x 4320。
- 查看照片媒体库中的动画 GIF 和 HEIF (.HEIC) 图像文件。
- 通过 TrueTheater 增强*来提高 4K 视频。
- 包含对新 VR 360 度视频格式和 3D 等角立方体贴图的支持。
- 增加了对 360 度视频的空间音频和 WebM 视频 (VP9 视频 + Vorbis 音频) 文件播放的支持。
- 在固定 YouTube 视频之前选择视频质量。
- 导入外挂字幕文件或使用超高清蓝光光盘上的第二字幕。

- 启用自动更改用户界面壁纸和其它用户体验的提升。

注：* 请参阅[在什么时候 TrueTheater 无法使用?](#)以了解 TrueTheater 增强适用于 4K 视频的详情。

PowerDVD 版本

讯连科技 PowerDVD 中的可用功能完全取决于您计算机上安装的版本。要确定讯连科技 PowerDVD 软件的版号、版本和修订号，请单击左上角的讯连科技 PowerDVD 标志（或按键盘上的 Ctrl+Shift+A）。

要查看 PowerDVD 版本列表，请进入我们的网站：

https://cn.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/compare-versions_zh_CN.html

▼ PowerDVD 极致云端版

PowerDVD 极致云端版是首款将台式电脑和移动设备上的全功能媒体播放与云服务集成在一起的软件。您可随时随地在任何设备上都能使用您的音乐、照片和视频。

订阅 PowerDVD 极致云端版后，您可以获得：

- 讯连科技 PowerDVD 的所有获奖的功能。
- 讯连云上的云存储空间，让您在任何地方都能立即访问媒体。
- 确保更新到讯连科技 PowerDVD 的新版本。

PowerDVD 极致云端版是以较佳的效果访问和播放所有电影、视频、照片和音乐的必备解决方案。

讯连云

讯连云*是讯连科技提供的云存储服务，用户可上传视频、照片和音乐，以在任何地方都可以在便携式设备上用 Power Media Player 进行播放。讯连科技

PowerDVD 还能自动同步媒体库与讯连云中的媒体。详细信息请参见[使用讯连云](#)。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。讯连科技 PowerDVD 特定版次的用户有 1 年免费的讯连云服务。

▼ 更新软件

讯连科技会定期提供软件升级和更新（修补程序）。当有可用升级或增强内容时，讯连科技 PowerDVD 会自动提示您。

注：要使用此功能，您必须连接到 Internet。

要更新软件，请执行以下操作：

1. 执行下列其中一项操作，来打开“通知中心”：
 - 启用后单击  按钮。
 - 按键盘上的 I 键。
 - 单击“关于”或“PowerDVD 设置”窗口中的**升级**按钮。
2. 单击您要升级的功能或要更新的补丁。
3. 系统将打开一个网页浏览器窗口，您可以在其中购买产品升级或下载新的补丁更新。

系统要求

系统要求建议如下。讯连科技 PowerDVD 的系统要求根据您观看的电影内容而有所不同。3D 技术需要额外的硬件来观看 3D 电影内容。请参见讯连科技 PowerDVD 网站的“硬件支持”部分以了解更多有关 3D 硬件和显卡支持的详情。

讯连科技 PowerDVD 根据可用处理能力，选择相应的视频消除杂纹算法，进行性能优化。讯连科技 PowerDVD 通过确保在默认情况下关闭部分讯连科技 TrueTheater 技术，而保持其对 1.6 GHz 以下处理器的支持。当使用 2.4 GHz 以上的处理器时，讯连科技 PowerDVD 的高级音频和视频技术能更好地发挥作用。

操作系统

超高清蓝光

- Microsoft Windows 10 (64 位 Fall Creators Update 2017 年 10 月更新)。

HDR 10 视频文件播放

- Windows 10 (64 位, 2018 年 10 月更新)，在设置 > 系统 > 显示 > Windows HD Color 设置中打开“播放 HDR 游戏和应用”。

8K 视频播放

- Microsoft Windows 10 (64 位 Fall Creators Update 2017 年 10 月更新)。

TrueTheater 的视频分辨率大于全高清

- Microsoft Windows 10 (64 位 Fall Creators Update 2017 年 10 月更新)。

VR 模式

- Microsoft Windows 10/8.1/7 (包含 Service Pack 1)。

蓝光光盘、DVD 和 TrueTheater 3D 播放

- Microsoft Windows 10/8.1/7 (包含 Service Pack 1)。

处理器 (CPU)

超高清蓝光

- Intel 第 7 代 (Kaby Lake) Core i 及更新处理器, 支持 Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) 技术。

8K 视频播放

- Intel 第 7 代 Core i7 (Kaby Lake) 带 HD (UHD) Graphics 630。

VR 模式

- Intel i5-4590, 相当于 AMD FX 8350。

蓝光光盘、DVD 和 TrueTheater 3D 播放

- 蓝光光盘播放: Intel Core 2 Duo E6750 (2.66GHz)、AMD Phenom 9450 (2.10GHz)。
- 蓝光 3D 播放: Intel Core i5、AMD Phenom II X4。
- 蓝光和 HD 视频的 TrueTheater HD** 和 TrueTheater 3D** 播放: Intel Core i5 (4 个内核)、AMD Phenom II X6。
- DVD 播放: Pentium 4 (2.4 GHz)、Athlon 64 2800+ (1.8 GHz)、AMD Fusion E-系列和 C-系列。

注: ** 2013 年 7 月后发布的部分福克斯影片不支持 TrueTheater HD 或 TrueTheater 3D。

硬件加速的 4K 超高清

- Intel 第三代 Core i5。

注：讯连科技 PowerDVD 支持以 H.264 / MP4 格式（可高达 60 Mbps 比特率）播放 4K 超高清视频。

TrueTheater 的视频分辨率大于全高清

- Intel 第 7 代 Core i5 (Kaby Lake) 带 HD (UHD) Graphics 630。

图形处理器 (GPU)

硬件加速的 8K 超高清视频

- NVIDIA GTX 10 系统；Intel 第 7 代 Core i7 (Kaby Lake) 带 HD (UHD) Graphics 630。
- 8K 视频输出：GPU 和 8K 显示器，支持 DisplayPort 1.4 或 HDMI 2.1。

注：讯连科技 PowerDVD 支持 HEVC 8/10 位、VP9 8/10 位（根据 GPU 性能）的 8K 超高清视频（可高达 7680 x 4320 分辨率，30 FPS）。

超高清蓝光

- Intel 第 7 代 (Kaby Lake) Core i 处理器，集成 Intel HD Graphics 630、Intel Iris™ Graphics 640。

注：仅在显示器由 Intel 显卡供电并支持 HDCP 2.2 时支持超高清蓝光。如果您的计算机含有多个图形处理器，则仅在连接到 Intel Graphics 并由 Intel Graphics 供电的显示器上支持超高清蓝光。

VR 模式

- NVIDIA GeForce GTX 970，相当于 AMD Radeon R9 290。

HDR 10 视频播放

- 为观看 HDR10 视频的高动态范围 (HDR) 特效, Intel 第 7 代 (Kaby Lake) Core i 处理器整合了 Intel HD Graphics 630 或 Intel Iris Graphics 640, AMD Radeon RX 400 系列、RX 500 系列、RX Vega 系列和 NVIDIA GTX 950/960 或 1000 系列 (适用于 HEVC HDR 10) 、RTX 2000 系列、GTX 1080 Ti、GTX 1050、GTX 1050 Ti 或 GT 1030 (适用于 VP9 HDR 10) 。

运用硬件加速的 4K 超高清视频

- H.264/AVC: 第 3 代 Intel Core i5 (Ivy Bridge)。
- H.265/HEVC (8 位) : 第 5 代 Intel Core i5 (Broadwell) 或 NVIDIA GTX 960。
- H.265/HEVC (10 位) : 第 7 代 Intel Core i5 (Kaby Lake) 或 NVIDIA GTX 1060。

TrueTheater 的视频分辨率大于全高清

- Intel HD/UHD Graphics 630 或 Intel Iris Graphics 640, 用于 4K 30 fps 视频。
- NVIDIA GTX 1060 或 AMD RTX 580, 用于 4K 60 fps 视频。

蓝光光盘、DVD 和 TrueTheater HD/3D 播放

- Intel HD 显卡、ATI Radeon HD 5000、NVIDIA GeForce 9500GT。

注: 强烈建议您将显卡驱动程序更新为新版本。播放 TrueTheater 3D 需要 3D 显示设备。

蓝光 3D 播放

- Intel HD 显卡 (Intel Core i5)、NVIDIA GeForce GTX 400 系列和 GeForce GT 240/320/330/340、支持 UVD 3 的 AMD Radeon HD 6000 和 6000M 系列。

DVD 播放

- 支持 DirectX 9.0 的 PCI Express 图形加速器。

主板 (主机板)

超高清蓝光

- 需要支持 Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) 技术的主板。在 BIOS 设置中需启用 Intel SGX 功能，并分配 128 MB 或更多内存空间。要查看超高清蓝光电影的 HDR 10 效果，需要支持导出 HDR 10 信号的主板。

注：要将超高清蓝光电影输出到外接显示器，主板上内置的连接端口必须支持 HDCP 2.2。对于笔记本电脑，请参见笔记本电脑的规格以了解外接显示器连接 (HDMI/DisplayPort) 是否支持 HDCP 2.2 输出。

HDR 10 视频播放

- 要查看 HDR 10 视频，需要支持导出 HDR 10 信号的主板。

内存

- 4 GB (建议 6 GB) 。

硬盘空间

- 产品安装需要 700 MB。

显示设备

超高清蓝光

- HDMI 2.0a/DisplayPort 1.3 的显示设备连接接口，且必须支持 HDCP 2.2。
- 屏幕分辨率：超高清分辨率 (3840 x 2160)。
- 显示连接：HDMI 2.0a/DisplayPort 1.3 版本线缆，无需适配器/分离器/重发器。

注：要启用超高清蓝光电影的高动态范围 (HDR) 功能，显示设备必须支持 HDR 显示功能和 10 位色彩深度显示功能以及 HDMI 2.0a/DisplayPort 1.4 连接接口。如果您的显示设备不支持 HDR 功能，PowerDVD 将在“标准动态范围 (SDR)”模式下播放超高清蓝光电影。

蓝光光盘、DVD 和 TrueTheater 3D 播放

- 对于 AAC3 的蓝光影片和 CPRM 播放的 DVD 影片，PowerDVD 19 只允许使用 DVI、HDMI 和 DisplayPort 接口来输出到显示设备，以兼容版权保护 (HDCP)。
- 对于其它 DVD 和蓝光光盘播放：兼容 HDCP 的显示设备用于数字输出。电视或电脑显示器用于模拟输出。
- TrueTheater 3D 播放：需要 3D 显示设备和 3D 眼镜。

带或不带硬件加速的蓝光 3D

- 需要 3D 显示设备和 3D 眼镜 (3D Ready HDTV、HDMI 1.4-enabled TV、Micro-polarizer LCD 或红蓝立体眼镜)。兼容 HDCP 的显示设备用于数字输出。

视频输出

VR 模式

- HDMI 1.4、DisplayPort 1.2。

光驱

- 超高清蓝光播放：有超高清蓝光播放认证的光驱。
- 蓝光光盘播放：BD-ROM/BD-RE 或 Super Multi Blu combo 光驱。
- DVD 和 TrueTheater 3D 播放：DVD-ROM、DVD+-R/RW、DVD-RAM 或 DVD Super Multi combo 光驱。

网络连接

- 初始软件和文件格式激活、首次播放超高清蓝光电影及在线服务需要。

第 2 章:

PowerDVD 媒体库

PowerDVD 媒体库由从计算机硬盘和所连接网络设备导入的所有电影、电视节目和其它媒体文件组成。媒体库还可以让您播放电影光盘和访问 Internet 上的新电影信息。

要确保 PowerDVD 媒体库包含全部媒体，请确认您向讯连科技 PowerDVD 指定可导入媒体的位置。要了解有关将电影、电视节目及其它媒体文件导入媒体库的信息，请参阅[将媒体导入媒体库中](#)。

进入媒体库后，您可以管理、播放和共享电影、电视节目和媒体等。要了解媒体库概述的详情以及各选项卡的内容，请参见[媒体库概述](#)。

将媒体导入媒体库中

首次启动讯连科技 PowerDVD 时，可进入媒体库窗口之一，然后单击**开始**以将您的计算机硬盘和所连接网络设备上的电影、电视节目和其它媒体文件自动导入 PowerDVD 媒体库。讯连科技 PowerDVD 默认将“下载”文件夹和 Windows 媒体库上的媒体文件导入。

如果您要指定讯连科技 PowerDVD 从中导入媒体的具体文件夹，请单击**立即添加**链接而不要打开[媒体库首选项](#)窗口。

一旦电影、电视节目和其它媒体文件在媒体库中，您可轻松使用 DLNA 网络和移动设备来播放、分享媒体以及将其串流到其它设备等。有关 PowerDVD 媒体库及其功能的详细信息，请参见[媒体库概述](#)。

注：如果未将媒体导入 PowerDVD 媒体库，您仍可以通过 PowerDVD 的**我的电脑**选项卡访问计算机硬盘上的媒体。

媒体库概述

单击**媒体库**选项卡可访问您已导入媒体库的所有媒体并播放电影光盘。媒体库由四个主要区域组成：电影/电视、视频、照片和音乐。

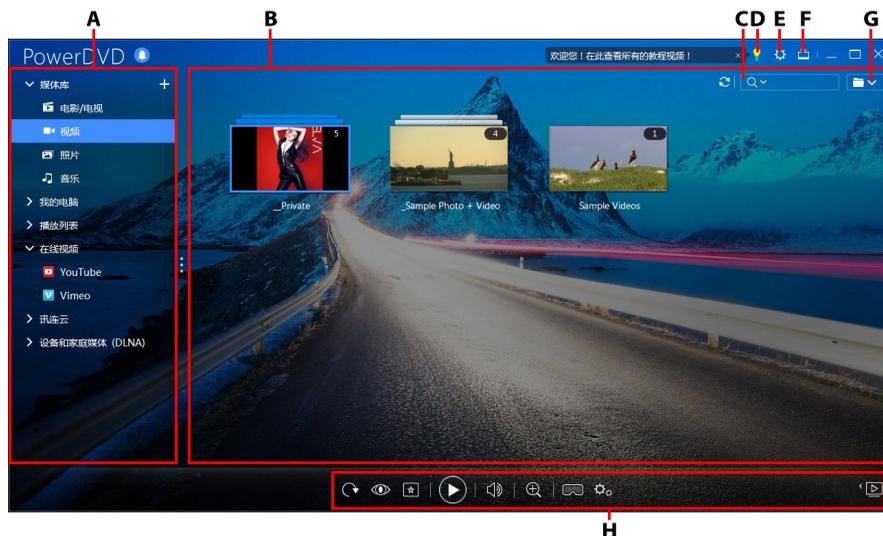
请参阅[在 PowerDVD 中播放媒体](#)相关章节以了解有关播放媒体库中媒体的详细信息。

第 3 章:

PowerDVD 工作区

本章节将介绍讯连科技 PowerDVD 程序工作区及其功能。

当启动此程序后，它将显示如下：



A - 媒体面板, B - 媒体窗口, C - 搜索媒体, D - 访问 PowerDVD 学习中心和帮助, E - 配置 PowerDVD 设置, F - 切换至 TV 模式, G - 媒体窗口视图, H - 播放控制按钮

媒体窗口

播放媒体时，您可在讯连科技 PowerDVD 的媒体窗口查看所有的媒体文件夹、文件和内容。只需在媒体面板中选择选项卡即可在媒体窗口中显示媒体文件和文件夹。

注：当在媒体窗口中浏览和查看媒体时，讯连科技 PowerDVD 将在关闭程序时记住您的位置。下次启动讯连科技 PowerDVD 时，您将更方便地直接进入近期观看的媒体。

第 4 章:

在 PowerDVD 中播放媒体

讯连科技 PowerDVD 支持播放各种不同的媒体。从高清内容、DVD 到电影文件和电视节目、家庭视频、音频 CD、照片幻灯片和音乐文件，讯连科技 PowerDVD 都能为您带来完美的数字媒体播放体验。

播放电影光盘

当您将视频光盘插入光驱后，讯连科技 PowerDVD 将自动播放。如果打开讯连科技 PowerDVD 时光驱中已有光盘，请执行以下操作：

注：请参见[支持的光盘格式](https://cn.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/compare-versions_zh_CN.html)以获得可在讯连科技 PowerDVD 中播放的支持光盘列表。如要播放超高清蓝光，需搭配使用 PowerDVD 19 极致蓝光版或 PowerDVD 极致云端版、Windows 10，且计算机的 CPU、GPU、主机板和显示设备需兼容新的超高清蓝光的硬件。请复查我们网站上新的系统要求，以确认您的计算机支持播放：https://cn.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/compare-versions_zh_CN.html

1. 单击**电影/电视**选项卡，然后单击 。
2. 单击播放按钮。

注：请参见[电影光盘控制按钮](#)以获得电影播放过程中可用控制按钮的列表和说明。您还可以在[迷你播放器](#)中播放电影。详细信息请参见[在迷你播放器中播放电影](#)。

支持的光盘格式

讯连科技 PowerDVD 支持的光盘格式如下：

光盘类型	文件格式
超高清蓝光*	BDMV
蓝光光盘*/蓝光 3D** 光盘	BDAV、BDMV
DVD	DVD 视频、AVCHD*、AVCREC*、DVD-VR、DVD+VR
CD	VCD、SVCD

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。 ** 如果您的讯连科技 PowerDVD 版本支持播放蓝光 3D，可能必须在设置中启用播放功能。请参见[更多蓝光光盘设置的其它](#)一节，以了解有关启用此功能的信息。

播放电影文件和电视节目

单击**电影/电视**选项卡，然后单击  可播放媒体库中的电影文件，或单击  可播放电视节目。

注： 请参见[支持的电影文件/电视节目格式](#)以获得可在讯连科技 PowerDVD 中播放的支持视频文件格式列表。

电影文件是存储于计算机硬盘中的 DVD/蓝光光盘*文件夹和视频文件（您以 PVR 格式录制的电影文件）。电视节目是您以 PVR 格式录制的视频文件。

注： 请参见[视频播放控制按钮](#)以获得电影文件和电视节目播放过程中可用控制按钮和播放功能的列表和说明。您还可在[迷你播放器中播放电影文件和电视节目](#)。详细信息请参见[在迷你播放器中播放视频](#)。

支持的电影文件/电视节目格式

讯连科技 PowerDVD 可播放下列格式的电影文件/电视节目：

电影文件格式： 264、265*、26L、3G2、3GP、3GP2、3GPP、ASF、AVC、AVI、BSF*、DIV、DIVX*、DVR-MS、FLV、H264*、H265*、HEVC*、JSV、JVT、M1V、M2P、M2T、M2TS、M2V、M4V、MK3D*、MKV、MOD、MOV (H.264/alpha PNG*)、MP4、MP4V、MPE、MPEG、MPG、MPV、MTS、MVC*、QT、TOD、TP、TPD、TRP、TS、TTS、VC1*、VOB、VRO、WEBM* (VP9+Opus) (VP9+Vorbis)、WM、WMV、WTV。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

在 PowerDVD 中播放电影文件

您可以通过执行下列其中一项操作播放电影文件：

- 将电影文件直接拖放到讯连科技 PowerDVD 的用户界面或 PowerDVD 桌面图标上。
- 要播放媒体库中的电影文件，在媒体面板中单击**电影/电视**，然后单击 。
。浏览到含有所需电影文件的文件夹，然后双击电影文件可开始播放。
- 如果您要播放不在媒体库中的 DVD/蓝光文件夹*，请单击 ，浏览到并选择该文件夹，然后单击播放按钮。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

- 要播放硬盘上的电影文件，请单击媒体面板中的**我的电脑**选项卡，然后浏览到含有所需电影文件的文件夹。双击电影文件可开始播放。

注： 您现在可通过“我的电脑”选项卡恢复播放电影文件。

- 如果讯连科技 PowerDVD 被设置为计算机默认的电影文件播放器（请参见[\[文件关联\]\(#\)](#)以了解更多信息），您只需在 Windows 资源管理器中双击一个文件即可播放。

注：您还可以播放网络 (DLNA/DTCP-IP) 媒体服务器上的电影文件。有关播放网络上媒体的详情，请参阅[播放设备或家庭媒体 \(DLNA\) 网络上共享的媒体](#)。

在 PowerDVD 中播放电视节目

您可以通过执行下列任一操作播放电视节目：

- 将电视节目直接拖放到讯连科技 PowerDVD 的用户界面或 PowerDVD 桌面图标上。
- 要播放媒体库中的电视节目，在媒体面板中单击**电影/电视**，然后单击 。
浏览到含有所需电视节目的文件夹，然后双击电视节目可开始播放。
- 要播放硬盘上的电视节目，请单击媒体面板中的**我的电脑**选项卡，然后浏览至包含电视节目的文件夹。双击电视节目可开始播放。

注：您现在可通过“我的电脑”选项卡恢复播放电视节目。

- 如果讯连科技 PowerDVD 被设置为计算机默认的电视节目播放器（参见[文件关联](#)以了解更多信息），您只需在 Windows 资源管理器中双击一个文件即可播放。

注：您还可以播放网络 (DLNA/DTCP-IP) 媒体服务器上的电视节目。有关播放网络上媒体的详情，请参阅[播放设备或家庭媒体 \(DLNA\) 网络上共享的媒体](#)。

播放视频

单击讯连科技 PowerDVD 媒体面板中的**视频**区域可播放媒体库中的视频文件。

注：有关视频文件播放过程中可用的控制按钮和播放功能的列表和说明，请参见[视频播放控制按钮](#)。您还可以在迷你播放器中播放视频文件。详细信息请参见在[迷你播放器中播放视频](#)。

支持的视频格式

讯连科技 PowerDVD 可以播放以下文件格式的视频：

视频格式： 264、265*、26L、3G2、3GP、3GP2、3GPP、ASF、AVC、AVI、BSF*、DIV、DIVX*、DVR-MS、FLV、H264*、H265*、HEVC*、JSV、JVT、M1V、M2P、M2T、M2TS、M2V、M4V、MK3D*、MKV、MOD、MOV (H.264/alpha PNG*)、MP4、MP4V、MPE、MPEG、MPG、MPV、MTS、MVC*、QT、TOD、TP、TPD、TRP、TS、TTS、VC1*、VOB、VRO、WEBM* (VP9+Opus) (VP9+Vorbis)、WM、WMV、WTV。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

在 PowerDVD 中播放视频

您可以通过执行下列任一操作播放视频文件：

- 将视频文件直接拖放到讯连科技 PowerDVD 的用户界面或 PowerDVD 桌面图标上。
- 要在媒体库中播放视频文件，请在媒体面板中选择**视频**，然后浏览至包含视频的文件夹。双击视频文件可开始播放。
- 要播放硬盘上的视频文件，请单击媒体面板中的**我的电脑**选项卡，然后浏览至包含视频文件的文件夹。双击视频文件可开始播放。

注： 您现在可通过“我的电脑”选项卡恢复播放视频文件。

- 如果讯连科技 PowerDVD 被设置为计算机默认的视频文件播放器（参见[文件关联](#)以了解更多信息），您只需在 Windows 资源管理器中双击一个文件即可播放。

注： 您还可以播放网络 (DLNA/DTCP-IP) 媒体服务器上的视频文件。有关播放网络上媒体的详情，请参阅[播放设备或家庭媒体 \(DLNA\) 网络上共享的媒体](#)。

查看照片

单击媒体面板中的**照片**区域可查看媒体库中的照片并以幻灯片模式播放这些照片。

注：请参见[照片控制按钮](#)以获得在查看照片和播放幻灯片时可用控制按钮和播放功能的列表和说明。您还可以在[迷你播放器中查看照片](#)。详细信息请参见在[迷你播放器中查看照片](#)。

支持的照片格式

讯连科技 PowerDVD 可以查看以下文件格式的照片：

照片格式：ARW、BMP、CR2、CRW、DCR、DNG、ERF、GIF、GIF (89a)、HEIF (.HEIC)*、JPEG、JPG、JPS*、KDC、MEF、MPO*、MRW、NEF、ORF、PEF、PNG、RAF、RAW、RW2、SR2、SRF、TIF、TIFF、X3F。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

播放照片幻灯片

要按幻灯片方式播放您的照片，请执行下列其中一项操作。如果您仅要观看在 PowerDVD 窗口中的照片，只需加以双击。

注：如果您已经在讯连科技 PowerDVD 中播放音乐，则它会在您查看照片和播放幻灯片时继续播放。如果您已在播放电影、视频、幻灯片或音乐，还可通过访问硬盘中的照片（右键单击并选择[用讯连科技 PowerDVD 19 播放](#)），在讯连科技 PowerDVD 的另一个实例中查看这些照片。

- 将照片直接拖放到讯连科技 PowerDVD 用户界面或 PowerDVD 桌面图标上，然后单击播放按钮。
- 要在媒体库中播放照片幻灯片，请在媒体面板中选择**照片**，然后浏览到包含照片的文件夹。选择照片并单击播放按钮，然后以按幻灯片方式播放文件夹中的所有照片。

- 要播放硬盘上的照片幻灯片，请单击媒体面板中的**我的电脑**选项卡，然后浏览到包含照片的文件夹。选择照片并单击播放按钮，然后以按幻灯片方式播放文件夹中的所有照片。

注：您还可以按幻灯片方式播放网络 (DLNA/DTCP-IP) 媒体服务器上的照片。有关播放网络上媒体的详情，请参阅[播放设备或家庭媒体 \(DLNA\) 网络上共享的媒体](#)。

播放音乐

单击讯连科技 PowerDVD 的**音乐**区域，可播放媒体库中的音频 CD 和文件。

注：请参见[音乐控制按钮](#)以获得音乐播放过程中可用控制按钮和播放功能的列表和说明。您还可以在[迷你播放器](#)中播放音乐。详细信息请参见在[迷你播放器](#)中播放音乐。

支持的音频格式

讯连科技 PowerDVD 可以播放以下文件格式的音频：

光盘类型	文件格式
CD	音频、卡拉 OK

音频文件格式：AAC、AC3、ADTS、ALAC、AOB、APE、DSD Audio* (DSF、DFF)、DTS、FLAC、M4A、MID、MKA、MP2、MP3、MPA、OGG、RMI、WAV、WMA。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

播放音频光盘和媒体库中的音乐

要在讯连科技 PowerDVD 中播放音频，请执行下列其中一项操作：

注：在讯连科技 PowerDVD 中播放音乐时，如果您查看照片和播放幻灯片，并浏览到其它选项卡上的媒体，它会继续播放。如果您开始播放电影文件、视频或电影光盘，则播放停止。

- 在光驱中插入音频光盘，讯连科技 PowerDVD 将自动播放。如果打开讯连科技 PowerDVD 时光驱中已有光盘，请单击媒体面板中**我的电脑**选项卡，浏览到并选择光驱，然后单击播放可开始播放。

注：您可以用讯连科技 PowerDVD 将光盘中的音频转换到计算机的硬盘中。详细信息请参见从 [CD 转换音频](#)。

- 将音频文件直接拖放到讯连科技 PowerDVD 的用户界面。
- 要在媒体库中播放音频文件，请在媒体面板中选择**音乐**，然后浏览到包含音频的文件夹。双击音频文件开始播放。
- 要播放硬盘上的音频文件，请单击媒体面板中的**我的电脑**选项卡，然后浏览到包含音频文件的文件夹。双击音频文件开始播放。

注：您还可以播放网络 (DLNA/DTCP-IP) 媒体服务器上的音频文件。有关播放网络上媒体的详情，请参阅[播放设备或家庭媒体 \(DLNA\) 网络上共享的媒体](#)。

从 CD 转换音频

在讯连科技 PowerDVD 中，您可从音频 CD 转换*音频。要用讯连科技 PowerDVD 转换音频 CD，请执行以下操作：

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

1. 将音频 CD 放入光驱托盘，然后关闭。

2. 如需要，选择媒体面板中的**音乐**可显示 CD 中的曲目。
3. 单击**转换 CD** 按钮。
4. 在“转换 CD”对话框中，确认艺术家和专辑信息正确。如需要，可修改**艺术家**、**专辑**和**流派**字段。

注：如果未显示专辑封面，只需单击专辑封面框，然后浏览到并找到硬盘中要用作专辑封面的图像即可。

5. 勾选所选曲目名称旁的复选框，以选择要从音频 CD 转换的曲目。
6. 单击**更多设置**按钮可配置转换音频设置，如下所示：
 - **目标目录：**单击**更改**按钮然后选择新文件夹，可设置计算机上保存转换音频的文件夹。

注：如果您选择的文件夹不在媒体库中，讯连科技 PowerDVD 将把该文件夹和转换的音频自动添加到媒体库中。

- **格式：**选择转换音频的首选音频文件格式。
- **比特率：**设置转换音频文件的质量。

单击**确定**可关闭“更多设置”对话框。

7. 单击**转换**按钮可从 CD 转换音频，并将其导入媒体库。

创建媒体播放列表

在讯连科技 PowerDVD 的**播放列表**区域，您可以创建含有音乐、视频和照片的播放列表。您还可将不在媒体库的媒体添加到播放列表，方法是从“我的电脑”选项卡或从 Windows 文件资源管理器拖放文件夹和文件。

注：您可将所有的音乐、视频和照片添加到同一个媒体播放列表中，但您无法添加音频 CD 中的曲目。

要创建自定义媒体播放列表，请执行以下操作：

1. 在媒体面板的**播放列表**选项卡中，单击**新建播放列表**。
2. 在提供的字段中为新播放列表输入一个**名称**，然后单击**确定**。
3. 浏览到要添加至播放列表的媒体。请注意，您还可直接从“我的电脑”选项卡或从 Windows 文件资源管理器添加文件夹和文件。
4. 要将媒体添加到播放列表，只需将其拖放到媒体面板中的**播放列表**区域的播放列表名称上即可。您还可右键单击媒体库中的媒体文件，选择**添加到**，然后选择要包含进该媒体文件的播放列表名称。
5. 如需要，您可将创建的播放列表中的媒体拖放到该播放列表中的新位置，从而改变播放顺序。

注：将鼠标悬停在**播放列表**区域上，然后单击  可导出以 M3U、M3U8 和 PLS 格式创建的播放列表。选择播放列表，然后单击  可将其从列表中删除。

智能播放列表

讯连科技 PowerDVD 还可自动为 PowerDVD 媒体库中的媒体创建智能播放列表。智能播放列表如同任何其它的播放列表，始终在播放列表区域中可用。

讯连科技 PowerDVD 中的智能播放列表包括：

- **较高评分：**是由媒体库中所有较高评分媒体构成的播放列表。
- **近期播放：**是由近期播放的视频、音乐和照片构成的播放列表。
- **近期添加：**是由近期导入 PowerDVD 媒体库的所有媒体构成的播放列表。

导入播放列表

您可导入在讯连科技 PowerDVD 外创建的播放列表（包括在 Windows Media Player 中创建的 WPL 播放列表）以进行播放。

注：当导入播放列表时，媒体文件不随之导入。进入**媒体库**首选项以确保在导入播放列表之前已导入所有的媒体文件。

要导入播放列表，请执行以下操作：

注：您可导入 M3U、M3U8、PLS 和 WPL 格式的播放列表。

1. 将鼠标悬停在媒体面板的**播放列表**选项卡上，然后单击 。
2. 选择**导入**。
3. 浏览并选择计算机上您要导入的播放列表文件。
4. 单击**打开**可导入播放列表。

播放媒体播放列表

媒体播放列表可以包含三种类型的媒体：音乐、视频和照片。要播放播放列表中的媒体，请执行以下操作：

1. 选择要在媒体面板中播放的播放列表，然后单击播放按钮。
2. 讯连科技 PowerDVD 将播放列表中的所有文件。
3. 使用可用的按钮来控制播放列表的播放。有关可用控制按钮的详情，请参见[播放控制按钮](#)。

播放在线视频

在讯连科技 PowerDVD 中，您可观看 YouTube 和 Vimeo 上的视频而无需离开程序。选择**在线视频**选项卡可开始观看这些社交媒体网站上的视频。

播放设备/家庭媒体 (DLNA)

网络上共享的媒体

使用讯连科技 PowerDVD 可以播放网络 (DLNA、DTCP-IP) 媒体服务器*或已安装 Power Media Player / PowerDVD Remote 的设备中共享的内容，包括播放视频、收听音乐和查看照片。

注：当播放网络或设备上的共享媒体时，可用的播放控制按钮取决于您所播放的媒体类型。请参见[播放控制按钮](#)以获得每个媒体类型的可用控制按钮和播放功能的说明。* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

支持的文件格式

讯连科技 PowerDVD 支持在网络或移动设备（安装了 Power Media Player）上播放以下文件格式的共享媒体：

视频：

264、26L、3G2、3GP、3GP2、3GPP、ASF、AVC、AVI、BSF*、DAT、DIV、DIVX、FLV、H264、JSV、JVT、M1V、M2P、M2T、M2TS、M2V、M4V、MKV、MOD、MOV、MP4、MP4V、MPE、MPEG、MPG、MPV、MTS、MVC、QT、TOD、TP、TPD、TRP、TS、TTS、VC1、VOB、VRO、WM、WMV。

照片：BMP、HEIF (.HEIC)*、JPEG、JPG、PNG。

音频：AAC*、AC3、ADTS*、AOB*、DTS、LPCM、M4A、MKA、MP2、MP3、MPA、WAV、WMA。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

PowerDVD Remote 支持的格式

在播放存储在便携式设备（已安装 PowerDVD Remote）中的媒体时，讯连科技 PowerDVD 能播放以下文件格式的媒体：

设备类型	媒体类型	文件格式
Android	音频	AAC、M4A、MID、MP3、OGG、WAV、WMA
Android	视频	3G2、3GP、3GPP、ASF、AVI、FLV、M4V、MKV、MOV、MP4、MPEG、QT、WMV
Android	照片	BMP、JPEG、JPG、PNG
Apple iOS	视频	3GP、3GPP、MP4、MOV

Apple iOS	照片	BMP、JPEG、JPG、PNG
-----------	----	------------------

播放共享媒体

要播放网络 (DLNA、DTCP-IP) 媒体服务器上或运行 Power Media Player* 或 PowerDVD Remote 的设备上的媒体文件，请执行以下操作：

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

1. 单击媒体面板中的**设备和家庭媒体 (DLNA)** 选项卡。
2. 选择列表中含有您要播放媒体的服务器/设备。

注：如果您要在一台运行讯连科技 PowerDVD 的计算机中播放媒体，必须先共享 PowerDVD 媒体库中的媒体。

3. 选择您要播放的媒体类型，然后导航到设备中的媒体文件位置。
4. 双击媒体文件以开始播放。

第 5 章:

PowerDVD VR 模式 (虚拟现实)

在讯连科技 PowerDVD 中, 如果您有支持的虚拟现实 (VR) 头戴式设备, 可以 VR* 模式播放媒体。

注: * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

设置并进入 VR 模式

尝试进入 PowerDVD 的 VR 模式之前, 请确认:

- 您支持的 VR 头戴式设备已连接到计算机。
- 您已安装了 VR 头戴式设备厂商提供的所有必要工具和程序。
- 您的 VR 头戴式设备已开启 (如需要)。

要进入 VR 模式, 单击  按钮, 然后选择**进入 VR 模式**。您现在可戴上 VR 头戴式设备以在 VR 模式中欣赏内容。

注: 您还可选择媒体库中的媒体, 单击  然后选择 **VR 头戴式设备** 以进入 VR 模式。

如果您要让配戴 VR 头戴式设备时看到的内容也显示在讯连科技 PowerDVD 媒体窗口中, 请选择在 **PowerDVD 窗口镜像 VR 画面**选项。

注: 要获得有关 VR 模式中的可用控件的帮助, 在开启 VR 头戴式设备时向左看可看到屏幕的提示信息。在媒体播放时, 拉动扳机/单击触控板 (根据 VR 头戴式设备的类型), 可查看播放器控件和屏幕提示信息。

在 VR 模式中播放媒体

在 VR 模式下播放 360 度视频、照片和 YouTube 视频时，您可在 360 虚拟现实环境下充分欣赏。在播放非 360 度媒体时，该媒体在专用投影空间的 VR 环境中，用大虚拟屏幕观看。

注：要获得有关 VR 模式中的可用控件的帮助，在开启 VR 头戴式设备时向左看可看到屏幕的提示信息。在媒体播放时，拉动扳机/单击触控板（根据 VR 头戴式设备的类型），可查看播放器控制按钮和屏幕提示信息。

您可在 VR 模式下播放媒体库中的大部分媒体，包括您的音乐和 YouTube 中的视频。您还可通过访问“我的电脑”来访问硬盘上的媒体文件，并通过 SteamVR 访问 Steam 的内容。

注：在 VR 模式下无法播放光盘、讯连云媒体、家庭媒体 (DLNA)、ISO 文件或光盘文件夹。

第 6 章:

在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到)

您可单击  按钮将媒体播放至:

- VR 头戴式设备。详细信息请参见 [PowerDVD VR 模式 \(虚拟现实\)](#)。
- 连接到同一 Wi-Fi 网络的 Chromecast、Apple TV、Amazon Fire TV 或 Roku 串流设备*。
- 扩展的 Miracast 认证设备*。
- 通过 HDMI、DisplayPort、DVI、D-Sub 连接*扩展的已连接显示器。
- 通过 DLNA* 网络上的数字媒体渲染器。
- 运行讯连科技 PowerDVD 或 Power Media Player 的计算机/设备。

要在另一个显示器和设备上播放媒体，请执行以下操作：

1. 选择您要播放的所有媒体文件。
2. 单击  按钮可显示所连接设备的列表。
3. 选择您要向其播放媒体的列表中设备。讯连科技 PowerDVD 将串流媒体并开始在所选的设备中播放媒体。
4. 单击  可返回媒体库。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

第 7 章:

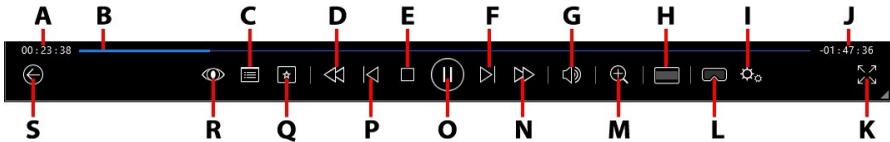
播放控制按钮

讯连科技 PowerDVD 播放控制按钮可方便地浏览光盘和其它媒体，轻松访问程序中的所有播放功能。

根据您在播放的媒体类型，以及媒体是正在播放还是播放已暂停或停止，播放控制上显示的可用按钮会有所不同。

电影光盘播放控制按钮

在“媒体库”选项卡的 **BD/DVD 电影** 区域播放电影光盘时，将显示如下播放控制按钮：



注：下表列示了播放控制按钮上各按钮的热键（如有）。有关 PowerDVD 中所有热键的完整列表及其相应操作，请参见 [PowerDVD 热键](#)。

图标	按钮	热键	说明
A	已播放时间		显示当前电影已播放时间。将鼠标悬停在其上会出现两个按钮，让您在电影中快进或快退。单击 可快速回跳 8 秒，或单击 可快进 30 秒。如果您要让这两个按钮始终可用，可在 UI 首选项 中启用。
B	导航滑块		直观显示已播放的时间。沿着导航滑块单击鼠标，可跳到影片的其他位置，或以鼠标单击和拖动滑块可应用“实时搜寻”以快速浏览和找到电影中的特定场

				景。将鼠标悬停在滑块上，可使用“实时缩略图”快速找到之前观看的 DVD 播放场景。
C		访问 DVD 菜单控制按钮/弹出菜单（仅适用于蓝光*播放）	M	<p>在 DVD 播放时，该按钮可提供快速访问 DVD 中的影片菜单与根菜单。在播放蓝光光盘*时，此处显示弹出菜单按钮。</p> <p>单击  或按键盘上的 M 可显示整个光盘内容的弹出菜单。</p>
D		后退/上一帧（暂停时）	[播放时，单击该按钮可后退内容和访问“播放速度导航器”。播放暂停后，使用  按钮后退一帧。
E		停止	S	停止媒体播放。
F		下一个	N	跳至电影光盘的下一段落。
G		静音/音量调整	Q / + 和 -	单击可静音；再次单击可关闭静音。如需手动调整音量，请将鼠标悬停在此按钮上，然后使用滑块可提高或降低音量。
H		裁剪填充		<p>在超宽 21:9 显示器上观看 2:35:1 蓝光电影时，单击此按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。</p> <p>单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。</p>
I		PowerDVD 设置菜单		打开 PowerDVD 设置菜单，您可在此访问播放器设置及 PowerDVD 首选项。详细信息请参见 PowerDVD 设置 - 播放器设置 和 PowerDVD 设置 - 首选项 。

J		电影持续时间/ 剩余时间		单击可在电影持续时间和剩余播放时间之间切换。
K		进入全屏	Z	单击此按钮可进入全屏模式。
L		进入 VR 模式/ 启用 3D*		单击可进入 PowerDVD VR 模式 、 启用 3D 视频播放 等。
M		缩放	Ctrl+ 鼠标滚 轮**	<p>单击该按钮，然后拖动滑块以使用“立即缩放”对 DVD 电影的视频图像进行数字缩放（请注意：播放超高清蓝光/蓝光光盘时不能使用此功能）。当放大时，您可单击视频图像并将其进行拖放以查看图像的不同区域。单击  可访问缩放菜单，您可在此快速选择缩放量，或选择适应窗口大小重新调整视频图像以适合窗口。</p> <p>注：分辨率大于 3300 x 1900 的视频或输出显示的分辨率大于 3300 x 1900 时，不支持此功能。** 请注意，该热键可在设置中修改，以使操作有所不同。</p>
N		快进/下一帧 (暂停时)]]	播放时，单击该按钮可快进内容和访问“播放速度导航器”。在播放暂停时，使用  按钮可跳至视频的下一帧。
O		播放/暂停	空格键	播放和暂停媒体。
P		上一个	P	返回电影光盘的上一段落。
Q		媒体播放菜单		在播放期间，使用此按钮可以访问媒体播放菜单。
R		TrueTheater 特效		单击或启用 TrueTheater 增强 。

S		返回上一个窗口	退格键	单击可停止播放并返回到媒体库。
		更多按钮		<p>缩小讯连科技 PowerDVD UI 和播放控制按钮后，可显示更多按钮。只需单击它即可显示隐藏容纳进缩小的程序窗口的按钮。</p>  <p>详情请参见在迷你播放器中播放电影以了解更多有关 UI 和可用控制按钮的信息。</p>
		从全屏模式恢复	Z / Esc	单击此按钮可退出全屏模式。
		弹出光盘	Ctrl+E	当播放停止时，该按钮即显示。加以单击可弹出选定光驱中的光盘。

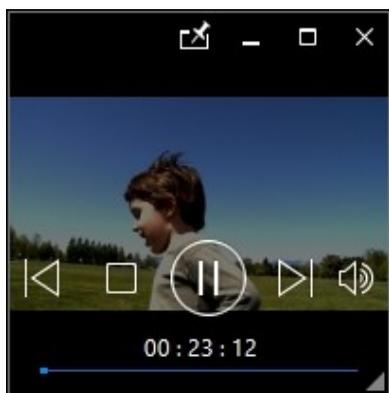
注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版次无此功能。

在迷你播放器中播放电影

当以 PC 模式播放电影光盘时，可拖动讯连科技 PowerDVD 窗口的边缘以缩小窗口。



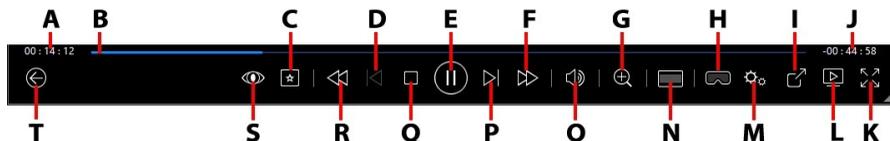
它可降低至 204 像素，但当 UI 大小低于 600 像素时，仅主要的播放器控制按钮可用。



单击  可在播放时将迷你播放器置于所有其它 Windows 应用程序的顶端。

视频播放控制按钮

当播放电影/电视区域的电影文件或电视节目、媒体库的视频选项卡中的视频文件，或在在线视频选项卡中的 YouTube 和 Vimeo 视频，会显示以下播放控制按钮：



注：下表列示了播放控制按钮上各按钮的热键（如有）。有关 PowerDVD 中所有热键的完整列表及其相应操作，请参见 [PowerDVD 热键](#)。

图标	按钮	热键	说明
A	已播放时间		显示当前视频已播放时间。将鼠标悬停在其上会出现两个按钮，让您在视频中快进或快退。单击 可快速回跳 8 秒，或单击 可快进 30 秒。如果您要让这两个按钮始终可用，可在 UI 首选项 中启用。
B	导航滑块		直观显示已播放的时间。沿着导航滑块单击鼠标，可跳到视频的其它位置，或以鼠标单击和拖动滑块可应用“实时搜寻”以快速浏览和找到视频中的特定场景。将鼠标悬停在滑块上，可使用“实时预览”快速找到之前观看的电影文件播放场景。
C	媒体播放菜单		在播放期间，使用此按钮可以访问媒体播放菜单。
D	上一个	P	返回到文件夹/播放列表中的上一个视频文件。

E		播放/暂停	空格键	播放和暂停媒体。
F		快进/下一帧 (暂停时)]	播放时, 单击该按钮可快进内容和访问“播放速度导航器”。在播放暂停时, 使用  按钮可跳至视频的下一帧。
G		缩放	Ctrl+ 鼠标滚轮**	单击该按钮, 然后拖动滑块以使用“立即缩放”对视频图像进行数字缩放。当放大时, 您可单击视频图像并将其进行拖放以查看图像的不同区域。单击  可访问缩放菜单, 您可在此快速选择缩放量, 或选择 适应窗口大小 重新调整视频图像以适合窗口。 注: 分辨率大于 3300 x 1900 的视频或输出显示的分辨率大于 3300 x 1900 时, 不支持此功能。** 请注意, 该热键可在设置中修改, 以使操作有所不同。
H		进入 VR 模式/ 启用 3D*		单击可进入 PowerDVD VR 模式 、 启用 3D 视频播放 等。
I		共享		在浏览媒体库“视频”区域中的视频文件时, 单击该按钮可在 YouTube 或 Vimeo 上共享您的视频。
J		视频持续时间/ 剩余时间		单击可在视频持续时间和剩余播放时间之间切换。
K		全屏	Z	单击此按钮可进入全屏模式。
L		播放到		选择媒体库中的电影文件、电视节目或视频, 然后单击此按钮以在另一个设备或显示器上进行播放。请参见 在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到) 以了解更多信息。

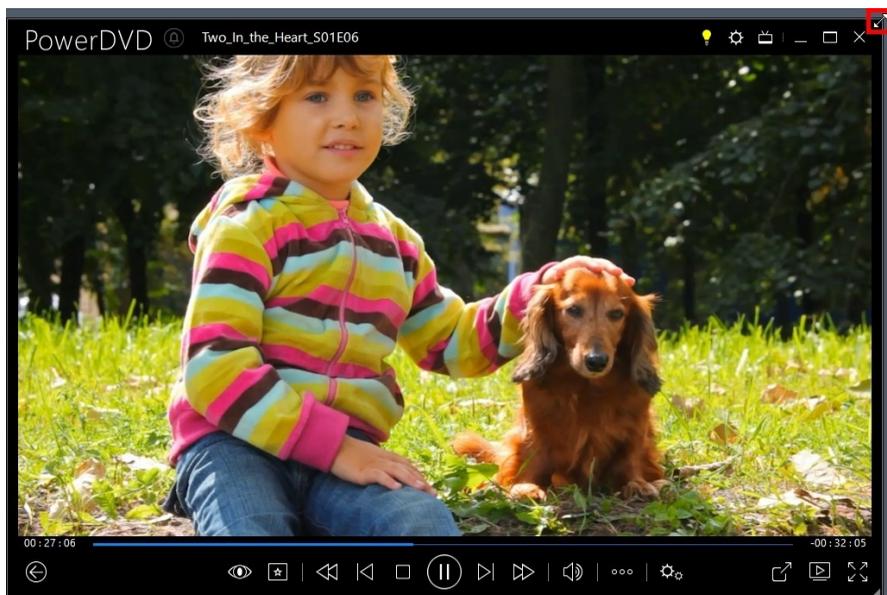
M		PowerDVD 设置菜单		打开 PowerDVD 设置菜单，您可在此访问播放器设置及 PowerDVD 首选项。详细信息请参见 PowerDVD 设置 - 播放器设置 和 PowerDVD 设置 - 首选项 。
N		裁剪填充		在超宽 21:9 显示器上观看视频时，单击此按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。 单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。
O		静音/音量调整	Q / + 和 -	单击可静音；或关闭静音。如需手动调整音量，请将鼠标悬停在此按钮上，然后使用滑块可提高或降低音量。
P		下一个	N	跳至文件夹/播放列表中的下一个视频文件。
Q		停止	S	停止媒体播放。
R		后退/上一帧 (暂停时)	[播放时，单击该按钮可后退内容和访问“播放速度导航器”。播放暂停后，使用  按钮后退一帧。 注： 部分视频文件格式不能使用此功能。
S		TrueTheater 特效		单击或启用 TrueTheater 增强 。
T		返回上一个窗口	退格键	单击可停止播放并返回到媒体库。
		更多按钮		缩小讯连科技 PowerDVD UI 和播放控制按钮后，可显示更多按钮。只需单击它即可显示隐藏容纳进缩小的程序窗口

				<p>的按钮。</p>  <p>详情请参见在迷你播放器中播放视频以了解更多有关 UI 和可用控制按钮的信息。</p>
		向右旋转	Ctrl+.	在媒体库的“视频”区域播放或浏览视频文件时，单击此按钮可将当前视频按顺时针方向旋转 90 度。
		从全屏模式恢复	Z / Esc	单击此按钮可退出全屏模式。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版次无此功能。

在迷你播放器中播放视频

当播放电影文件、电视节目、视频文件和 YouTube/Vimeo 上的视频时，可拖动讯连科技 PowerDVD 窗口的边缘以缩小窗口。



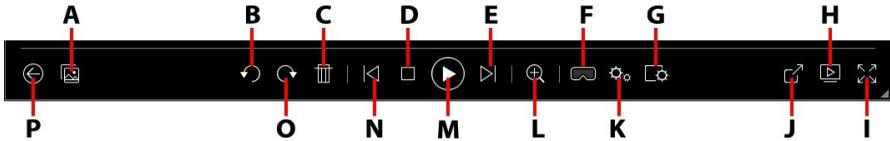
它可降低至 204 像素，但当 UI 大小低于 600 像素时，仅主要的播放器控制按钮可用。



单击  可在播放时将迷你播放器置于所有其它 Windows 应用程序的顶端。

照片播放控制按钮

当在媒体库的**照片**选项卡上查看照片和播放幻灯片时，播放控制按钮显示如下：



注：下表列示了播放控制按钮上各按钮的热键（如有）。有关 PowerDVD 中所有热键的完整列表及其相应操作，请参见 [PowerDVD 热键](#)。

	图标	按钮	热键	说明
A		启用实时照片缩略图		查看单张照片时，单击可查看当前文件夹中所有照片的实时照片缩略图。启用后，使用手势控制、鼠标滚轮、导航滑块或键盘上的箭头键可浏览文件夹中的所有照片。
B		向左旋转	Ctrl+,	单击此按钮可将当前照片按反时针方向旋转 90 度。
C		删除照片	Delete	从计算机硬盘上删除当前照片。
D		停止	S	停止播放幻灯片。
E		下一个	N	跳至文件夹或幻灯片中的下一张照片。
F		进入 VR 模式/ 启用 3D*		单击可进入 PowerDVD VR 模式 、 启用 3D 视频播放 等。
G		配置幻灯片首选项		单击此按钮可调整幻灯片首选项。选择在进入下一张照片前各张照片的显示 持续时间 。选择应用于幻灯片的 特效 。 动画 会在每幅照片上添加全景和缩放特效， 淡化 则会在照片之间添加淡化特

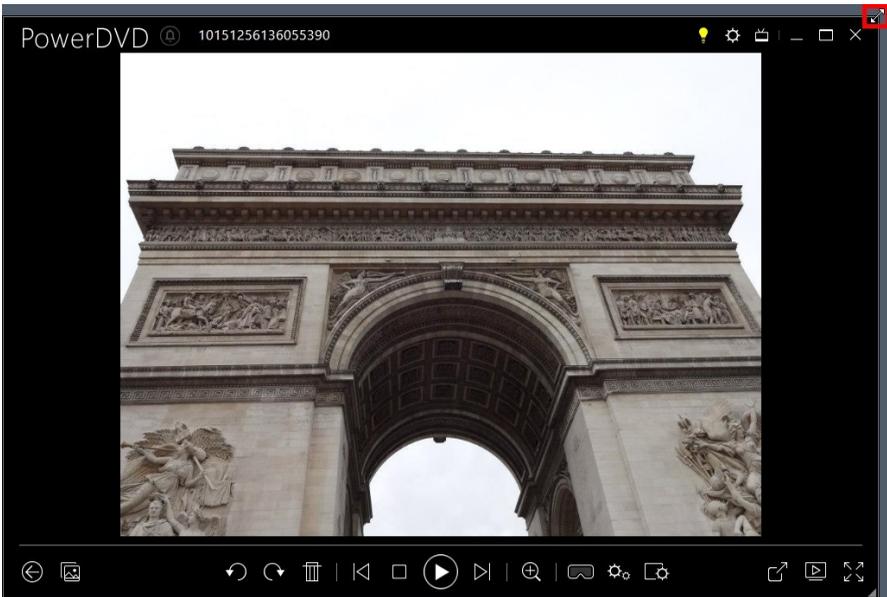
				效。如果您不需要任何转场效果，请选择 无 。
H		播放到		选择媒体库中的相册和照片，然后单击此按钮以在另一个设备或显示器上查看。请参见 在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到) 以了解更多信息。
I		全屏	Z	单击此按钮可进入全屏模式。
J		在另一个程序中共享、发送电子邮件、打印或打开照片		单击通过选择 电子邮件 可共享照片，以启动默认邮件客户端并将其附加到新的电子邮件信息。选择 打印 可将当前照片从连接的打印机打印出来。单击后，照片将被发送到计算机的默认照片查看器进行打印。继续可使用计算机的默认照片查看器以按需要打印照片。如果您要在另一个程序中打开正在查看的照片，请选择 打开方式 ，然后选择所需的程序。
K		PowerDVD 设置菜单		打开 PowerDVD 设置菜单，您可在此访问播放器设置及 PowerDVD 首选项。详细信息请参见 PowerDVD 设置 - 播放器设置 和 PowerDVD 设置 - 首选项 。
L		缩放	Ctrl+鼠标滚轮**	单击该按钮，然后拖动滑块以使用“立即缩放”对照片进行缩放。当放大时，您可单击照片并对其进行拖放，以查看照片的不同区域。单击  可访问缩放菜单，您可在此快速选择缩放量，或选择 适应窗口大小 重新调整照片以适合窗口。** 请注意，该热键可在设置中修改，以使操作有所不同。
M		播放/暂停	空格键	播放和暂停幻灯片播放。

N		上一个	P	返回到文件夹或幻灯片中的上一张照片。
O		向右旋转	Ctrl+.	单击此按钮可将当前照片按顺时针方向旋转 90 度。
P		返回上一个窗口	退格键	单击可停止播放并返回到媒体库。
		从全屏模式恢复	Z / Esc	单击此按钮可退出全屏模式。

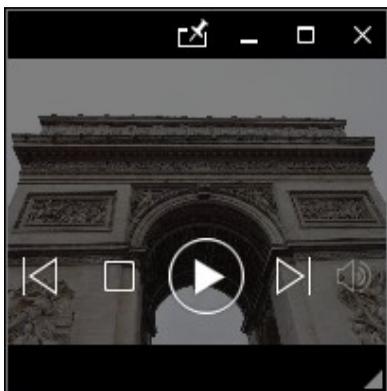
注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版次无此功能。

在迷你播放器中查看照片

当查看照片和播放幻灯片时，可拖动讯连科技 PowerDVD 窗口的边缘以缩小窗口。



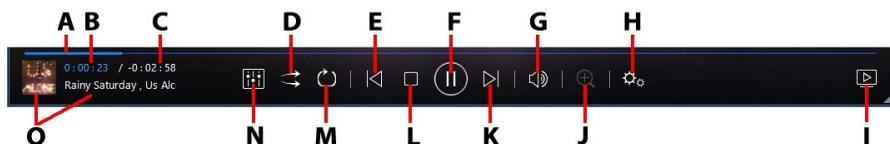
它可降低至 204 像素，但当 UI 大小低于 600 像素时，仅主要的播放器控制按钮可用。



单击  可在播放时将迷你播放器置于所有其它 Windows 应用程序的顶端。

音乐播放控制按钮

当在“音乐”选项卡上播放音乐时，播放控制按钮显示如下：



注：下表列示了播放控制按钮上各按钮的热键（如有）。有关 PowerDVD 中所有热键的完整列表及其相应操作，请参见 [PowerDVD 热键](#)。

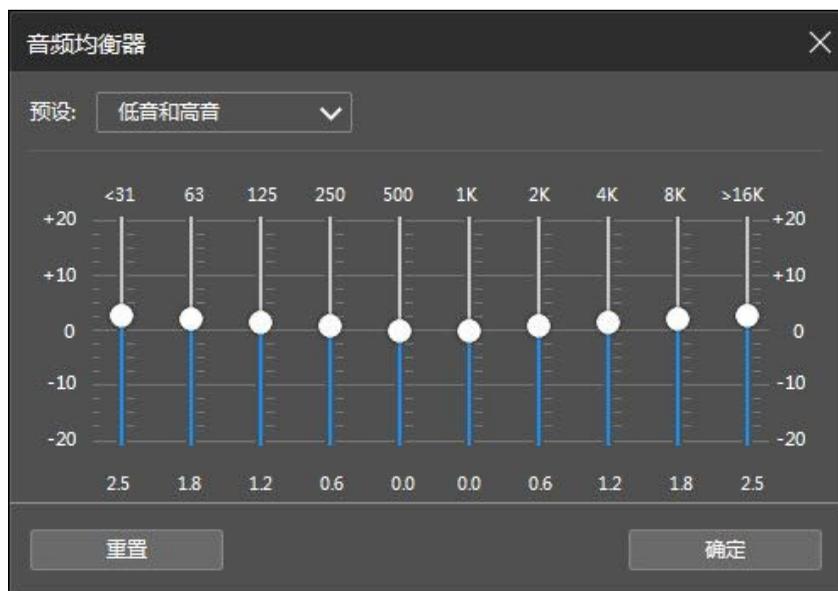
	图标	按钮	热键	说明
A		导航滑块		直观显示已播放的时间。沿着导航滑块单击可跳至歌曲中的不同位置。
B		已播放时间		显示当前歌曲已播放时间。将鼠标悬停在其上会出现两个按钮，让您在歌曲中快进或快退。

				单击  可快速回跳 8 秒，或单击  可快进 30 秒。如果您要让这两个按钮始终可用，可在 UI 首选项 中启用。
C		歌曲持续时间/ 剩余时间		单击可在歌曲持续时间和剩余播放时间之间切换。
D		随机播放	V	以随机顺序播放文件夹、播放列表或光盘中的音乐。
E		上一个	P	返回至文件夹、播放列表或光盘中的上一首歌曲。
F		播放/暂停	空格键	播放和暂停音乐。
G		静音/音量调整	Q / + 和 -	单击可静音；或关闭静音。如需手动调整音量，请将鼠标悬停在此按钮上，然后使用滑块可提高或降低音量。
H		PowerDVD 设置菜单		打开 PowerDVD 设置菜单，您可在此访问播放器设置及 PowerDVD 首选项。详细信息请参见 PowerDVD 设置 - 播放器设置 和 PowerDVD 设置 - 首选项 。
I		播放到		选择媒体库中的音乐，然后单击此按钮以在另一个设备或显示器上进行播放。请参见 在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到) 以了解更多信息。
J		缩放	Ctrl+ 鼠标滚轮**	在艺术家或专辑视图中，单击此按钮，然后拖动滑块缩放专辑封面。** 请注意，该热键可在设置中修改，以使操作有所不同。
K		下一个	N	跳至文件夹、播放列表或光盘中的下一首歌曲。
L		停止	S	停止音乐播放。

M		重复播放	Ctrl+R	在播放过程中单击此按钮可循环播放文件夹/播放列表中的一首  或所有歌曲  。当按钮显示为  时，重复播放功能关闭。
N		音频均衡器		播放音乐时，单击此按钮可访问 音频均衡器 预设值，以更改音频。
O		歌曲信息		显示当前正在播放的音乐的专辑封面和歌曲信息。如果您在播放音乐的过程浏览其它选项卡中的媒体，双击歌曲信息可快速返回媒体库的音乐区域。

使用音频均衡器

播放音乐时，单击  然后选择**音频均衡器**可访问均衡器和音频预设值，您可使用这些功能来更改讯连科技 PowerDVD 中的音频。



从**预设值**下拉列表中选择预设值可更改音频声音。应选择的预设值取决于播放的音频类型或音乐流派。您还可手动调整均衡器上的滑块，以手动设置将音频输出设置为自定义规格。按需要手动设置滑块完成后，单击**保存**按钮。您可使用自定义预设 **1**、**2** 和 **3** 选项来保存至多三个自定义预设值。

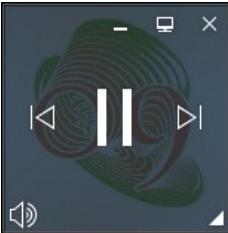
在迷你播放器中播放音乐

您可在 PowerDVD 迷你播放器下播放媒体库中的音乐。此模式可在计算机执行其它任务时在讯连科技 PowerDVD 中方便地聆听音乐。

注：您还可使用“PowerDVD 迷你播放器模式”来播放音乐播放列表。请注意，如果在含有音乐的播放列表中有任何视频或照片，则“迷你播放器模式”将无法使用。

要在音乐播放过程中访问迷你播放器，请在艺术家或专辑视图中右键单击“音乐”选项卡媒体窗口中的空白区，然后选择**迷你播放器**。您还可通过双击左下角的专辑封面来访问它。

讯连科技 PowerDVD 将切换到迷你播放器，并在 Windows 的任务栏上方显示专辑封面。将鼠标悬停在专辑封面可显示“迷你播放器”中的可用控制按钮。



您可使用这些控制按钮暂停/开始播放、进入文件夹或播放列表的上一个或下一个，或单击  可使音乐音量静音。要查看当前歌曲和播放信息，请单击右下角可展开迷你播放器。



您可单击播放器的空白区域并将其拖动到计算机桌面的新位置。单击  或双击迷你播放器 UI 可退出和返回到 PC 模式。

第 8 章:

播放功能

讯连科技 PowerDVD 包括许多播放功能，这无疑改善了您的观看体验。

TrueTheater 增强

TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在媒体播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。在播放蓝光影片、DVD、视频文件（包括电影文件和电视节目）以及 YouTube 和 Vimeo 上的视频文件过程中，可启用 TrueTheater 视频增强来优化视频播放质量。

注：如果在播放过程中无法使用 TrueTheater 增强，请检查以下部分以获得可能的原因：[在什么时候 TrueTheater 无法使用？](#)

在播放过程中，单击  按钮以启用 TrueTheater 增强。

注：如果您要在播放 TrueTheater 支持的视频时自动应用 TrueTheater 增强，您可在播放停止后，单击 ，然后选择在可能的情况下启用 TrueTheater。

启用后，该按钮显示为 。要禁用 TrueTheater，只需再次单击 。

配置 TrueTheater 设置

要打开 TrueTheater 窗口，单击  然后选择 **TrueTheater 设置**，或右键单击 。在 TrueTheater 设置窗口中，以下选项可用：

▼ 智能增强

在此选项卡中，您可在播放过程中自动应用所有的 TrueTheater 增强功能。讯连科技 PowerDVD 可动态调整（开启或关闭）TrueTheater 视频增强功能以提供较佳的性能，并优化播放质量。

- **视频：**选择此选项可启用视频增强，以取得更佳的视频观看体验。向左或向右拖动可用的滑块可调整应用 TrueTheater 视频增强的量。TrueTheater 视频可增强视频亮度、对比度和色彩，使颜色变得更加饱满和生动。TrueTheater 还可提高视频的锐度以使视频看起来更清晰，并将视频的动态范围提高至 HDR（如果您的系统和显示设备支持）。

注：如果视频分辨率大于 720p，您需要将视频增强滑块移动至 50% 以上，才可看到任何效果。

- **音频：**选择此选项，可启用音频增强并取得较佳的音频声音。向左或向右拖动可用的滑块可调整应用 TrueTheater 音频增强的量。TrueTheater 音频可放大音量、提高低音和对话，从而提供更逼真的媒体观看体验。

▼ 高级增强

按如下选择此选项卡可手动启用和设置应用到视频的 TrueTheater 增强：

视频

选择**视频**选项可启用以下 TrueTheater 视频增强：

- **TrueTheater HD：**选择此选项可提高原视频的分辨率，使图像更加清晰，并消除失真现象。TrueTheater HD 可以将 480p 视频提高至 1080p。使用滑块调节锐度，达到与配置相匹配的较佳输出效果。

- **TrueTheater Lighting (CyberLink Eagle Vision 2)**: 是由讯连科技开发的一种视频增强技术，用于检测视频内容并动态调节亮度/对比度，这样，在所观看视频的场景太暗或太亮的情况下无需更改视频设置。使用滑块将 TrueTheater Lighting 特效调整到所需值。
- **TrueTheater Color**: 选择此选项可动态调整视频的颜色饱和度。使用滑块使视频的颜色更加生动而不影响肤色。
- **TrueTheater HDR***: 如果您的图形处理器和显示设备支持高动态范围 (HDR)，请选择此选项以将视频的动态范围提高至 HDR。

注：* 此功能仅在支持 HDR 的系统上可用。TrueTheater HDR 无法应用到 HDR 视频，且不适用于 3D 视频或播放到另一个设备的视频。讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

- **TrueTheater Motion**: 选择此选项可启用帧速率提升取样，由 24 fps 提高至 60 fps，使尤其是动作片中的平移场景播放更为流畅。根据显示器的输出帧速率，TrueTheater Motion 可以将视频内容的帧速率提升至 60 或 72 fps。
- **TrueTheater Noise Reduction**: 选择此选项可减少在讯连科技 PowerDVD 中播放家庭视频文件时的视频噪音，包括 High-ISO 和电视信号噪音。启用此功能后，拖动滑块可增大或减小视频的降噪程度。

注：播放光盘时不能使用此功能。

- **TrueTheater Stabilizer**: 选择此选项可在播放家庭视频文件出现抖动时应用动态补偿技术。此功能是处理没有用三角架拍摄或在移动中录制的视频文件的理想工具。

注：播放光盘时不能使用此功能。

音频

选择**音频**选项可启用 True Theater 音频增强。向左或向右拖动可用的滑块可调整应用的量。TrueTheater 音频可放大电影音量、提高电影低音和对话，从而提供更逼真的媒体观看体验。

在什么时候 TrueTheater 无法使用？

在播放过程中，有部分情况下无法使用 TrueTheater 增强功能：

注：根据硬件设置，帧速率高于 30 FPS 的视频可能在应用 TrueTheater 增强时降至 30 FPS。

- TrueTheater 视频增强功能在播放超高清蓝光、蓝光 3D 光盘、3D 视频文件和 MOV (alpha PNG) 文件时无法使用。
- 当视频分辨率超出 4096 x 2160* 时，TrueTheater Lighting、Color 和 HDR 无法使用。
- 当视频分辨率超出 1920 x 1080 时，TrueTheater HD、Motion 和 Noise Reduction 无法使用。
- 当播送分辨率超出 1920 x 1080 的视频时，TrueTheater HD、Motion 和 Noise Reduction 无法使用。
- TrueTheater 视频增强在通过带 DTCP-IP 的 DLNA 网络上播放视频时无法使用。
- TrueTheater HDR 无法适用于 HDR 视频。
- TrueTheater HDR 仅在窗口**模式下及如果您的显卡和显示设备支持时可用。
- TrueTheater HDR 不支持 DVD 电影、360 度视频、3D 视频播放，或高于 4096 x 2160 的视频文件分辨率。
- TrueTheater 音频增强在[更多音频设置](#)中选择的 HDMI 音频输出模式为“未解码”输出到外接设备选项之一时无法使用。

注：* TrueTheater 视频增强仅在 Windows 64 位下适用于 4K 视频。** 具有特定 NVIDIA/Intel/AMD GPU 的计算机支持在窗口模式下 TrueTheater HDR 的使用。

TrueTheater 显示模式

启用了 TrueTheater 视频增强后可以使用显示模式选项，您可选择播放时的显示方式。

您可以选择下列显示模式：

- ：选择此项可以普通模式查看对整个视频所应用的视频增强。
- ：选择此项可以拆分模式对比所应用的视频增强，左侧播放原始视频，右侧则是应用了增强的视频。
- ：选择此项可以对比模式预览对整个视频所应用的视频增强，左侧是原始视频，右侧则是应用了视频增强的相同视频。

360 度媒体播放

讯连科技 PowerDVD 支持导入到 [PowerDVD 媒体库](#) 的 360 度*视频文件和照片（包括 360 度和 3D 360 度两者）。PowerDVD 还支持播放 YouTube 和 Vimeo 上的 360 度视频，以及使用“空间音频”播放 360 度视频。

注：360 度媒体在 [PowerDVD VR 模式 \(虚拟现实\)](#) 有较佳的观看效果（如果您有支持的 VR 头戴式设备）。

导入到媒体库后，360 度视频和照片文件将被自动检测到并在缩略图的左上角以 360 度标志表示。

注：如果导入的 360 度媒体文件未正确显示（无 360 度标志），通常意味着该文件未使用支持的 360 度投影格式之一（等距圆柱投影或紧密的等距圆柱投影）。请参见 360 度相机厂商提供的文档，以了解有关制作（剪辑）这些格式的媒体文件。* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版次无此功能。

▼ 设置 360 投影格式

如果讯连科技 PowerDVD 未检测到 360 度媒体文件，而您确定该文件已制作成可观看格式，则可手动设置 360 度投影格式。您还可对误测的 360 度文件禁用 360 度模式。

要设置 360 度投影格式，请执行以下操作：

1. 右键单击媒体窗口，然后选择**设置 360 度投影格式**。
2. 选择下列其中一个选项设置 360 度投影格式：
 - **等距圆柱投影：**等距圆柱投影是 360 度视频使用的标准投影。等距圆柱投影是将 360 度视频环境（一个球形）显示在矩形视频屏幕上。
 - **紧密的等距圆柱投影：**紧密的等距圆柱投影是更新的 360 度投影格式。如果您在查看缩略图时看到过多/过少的内容（两个图像的顶部相互），则可识别紧密的等距圆柱投影格式。
 - **等角立方体贴图：**此投影格式在球面上均匀分布像素，以确保在所有的视角方向达到均质。
 - **3D 等角立方体贴图：**是新的 360 度投影格式，包括对 3D 360 度视频的支持。
 - **非 360 度：**如果所选媒体文件实际上为 2D 内容，请选择此选项。

▼ 更改 360 度观看模式

讯连科技 PowerDVD 在观看 360 度媒体文件时有四种不同的观看模式。

要更改 360 度观看模式，请执行以下操作：

1. 右键单击媒体窗口，然后选择 **360 度观看模式**。
2. 选择下列其中一个选项设置 360 度观看模式格式：
 - **单一视图（默认）**：选择此选项可从球面中心查看 360 度环境。单击并拖动鼠标或使用键盘上的箭头键可更改您在球面中的位置，以获得 360 度环境中的不同视角。
 - **前后子母画面**：选择此选项可从球面中心观看 360 度媒体文件，并有一个小预览窗口，显示您正背后的视图。您可单击小预览窗口以快速跳至该视图。
 - **左右侧子母画面**：选择此选项可从球面中心观看 360 度媒体文件，并有两个小预览窗口，显示您左面和右面的视图。您可单击预览窗口以快速跳至该视图。
 - **全景视图**：选择此选项可立即在全景视图的预览窗口中查看整个 360 度媒体文件。

▼ 播放 360 度视频文件

360 度视频文件导入到媒体库后，这些文件可在 360 度查看器模式下播放。要在 360 度查看器模式下播放 360 度视频文件，请执行以下操作：

1. 在媒体库中选择 360 度视频文件。
2. 单击播放按钮可开始播放。讯连科技 PowerDVD 将自动以 360 度模式播放。

3. 使用鼠标（单击并拖放到预览窗口）或键盘上的箭头键可探索 360 度环境。您还可单击 360 度导航器上的任意位置以快速更改视图的方向。

▼ 查看 360 度照片

查看导入到媒体库的 360 度照片的程序略有不同。要在 360 度查看器模式下查看 360 度照片，请执行以下操作：

1. 在媒体库中双击 360 度照片文件。讯连科技 PowerDVD 将自动以 360 度模式查看。

注：如果您要在幻灯片中播放文件夹或播放列表中的多个 360 度照片，只需单击播放按钮即可开始播放幻灯片。该幻灯片将以 360 度模式播放并在该照片中自动平移。

2. 使用鼠标（单击并拖放到预览窗口）或键盘上的箭头键可探索 360 度环境。您还可单击 360 度导航器上的任意位置以快速更改视图的方向。

注：以 360 度模式下查看照片时右键单击该照片，然后选择**复制到剪贴板**，可拍摄当前 360 度视图的快照。您可将复制的照片粘贴到讯连科技 PowerDVD 以外的另一个程序中。

▼ 播放 360 度 Vimeo/YouTube 视频

播放 360 度 Vimeo 和 YouTube 视频时，包括固定的 360 度 YouTube 视频，会在 360 度查看器模式下播放。要在 360 度查看器模式下播放 360 度 Vimeo/YouTube 视频，请执行以下操作：

1. 在媒体面板**在线视频**区域的 **Vimeo** 或 **YouTube** 选项卡中搜索然后选择 360 度视频。

2. 单击播放按钮可开始播放。讯连科技 PowerDVD 将自动以 360 度模式播放。
3. 使用鼠标（单击并拖放到预览窗口）或键盘上的箭头键可探索 360 度环境。您还可单击 360 度导航器上的任意位置以快速更改视图的方向。

▼ 360 度导航器

当您在观看 360 度媒体文件时，可在媒体窗口左上角获取 360 度导航器。当您在 360 度环境中平移时，导航器将指出您当前面对的方向。

单击 360 度导航器可快速平移到不同的方向。



▼ 360 度内容的功能无法使用

在 360 度视频播放时部分讯连科技 PowerDVD 的功能无法使用，包括 3D 模式、旋转视频、字幕和播放到（媒体播送、串流媒体等）。360 度照片无法旋转、共享、打印或设置为 PowerDVD 背景壁纸。

3D 播放

讯连科技 PowerDVD 可以播放 3D 蓝光光盘*、DVD*、视频文件*和 3D YouTube 视频*，并且还能让您在 3D 模式下查看 JPS、MPO 和左右并排 3D 照片*。讯连科技 PowerDVD 还可以使用 TrueTheater 3D* 将任何普通的 2D 蓝光光盘、DVD 电影、视频文件、YouTube 视频和照片转换为 3D 格式。

3D 播放警告：如果您在观看 3D 视频内容时感到头痛、头晕、恶心、视力模糊或其它症状，强烈建议您立即停止播放并去看医生。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

开始 3D 播放之前，建议您先设置 3D 显示设备。详细信息请参见 3D 显示首选项中的[显示设备](#)。

启用 3D 播放

要启用 3D* 播放，只需选择播放控制按钮上的  按钮，然后选择以 **3D 播放 3D 媒体** 选项。此操作启用了所有 3D 媒体的播放（3D** 蓝光光盘或 DVD、3D 视频文件、3D 照片），播放开始后，讯连科技 PowerDVD 将在 3D 模式下自动播放 3D 媒体。

注：** 如果您的讯连科技 PowerDVD 版本支持播放 3D 蓝光光盘，您可能必须在设置中启用播放功能。请参见[蓝光 3D](#) 以了解有关启用此功能的信息。

如果要转换* 2D 媒体并在 3D 模式下播放，您可在 [3D 显示首选项 - 一般](#) 中选择 **将 2D 媒体转换为 3D** 选项。启用后，在播放所有的 2D 媒体（2D 蓝光光盘、DVD、视频文件、YouTube 视频、照片）时，使用 TrueTheater 3D 将媒体转换到 3D。

注：要禁用 3D 播放，只需取消选择上述选项。

如果您需要调整 3D 显示配置或播放首选项，请单击播放控制按钮上的 ，然后选择 **更多 3D 首选项**。请参见 [3D 显示首选项](#) 以了解有关所有可用配置选项的详情。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。请注意，在 3D 播放过程中一些功能将被禁用。

外挂和内嵌字幕

讯连科技 PowerDVD 支持用于超高清蓝光、蓝光光盘、电影文件、电视节目以及固定的 YouTube 视频播放的外挂字幕导入。讯连科技 PowerDVD 还可显示 MKV 视频文件中的内嵌字幕。

导入外挂字幕文件

您可导入用于超高清蓝光**、蓝光光盘**、电影文件、电视节目以及固定的 YouTube 视频播放的外挂字幕。讯连科技 PowerDVD 支持以下外挂字幕文件格式：ASS、PSB、SSA、SMI、SRT、SUB、VTT。

注：** 您只能导入用于超高清蓝光和蓝光光盘播放的 ASS 和 SRT 文件格式外挂字幕。

要导入外挂字幕文件，请执行以下操作：

注：在播放过程中，您还可以将字幕文件拖放到讯连科技 PowerDVD UI 将其导入。

1. 在播放过程中，单击  按钮（或右键单击媒体窗口），然后选择**主字幕 > 导入**，或选择**第二字幕 > 导入**。
2. 在显示的对话框中，浏览到并选择您要导入的字幕文件。
3. 单击**确定**按钮可导入字幕文件。

注：讯连科技 PowerDVD 在播放电影文件时将自动导入在同一目录中发现的任何支持的字幕文件。您至多可以导入 10 个字幕文件，但在播放时至多仅显示两个。

导入后如需要，可在设置中更改字形、位置和编码。详细信息请参见[字幕设置](#)。

显示/更改字幕

要在播放过程中显示或更改导入或内嵌字幕，请执行以下操作：

1. 单击  按钮（或右键单击媒体窗口可显示快捷菜单）。
2. 选择**主字幕**或**第二字幕**，然后在列表中选择要使用的字幕语言。如果没有您要使用的字幕，可能需要导入字幕文件。详细信息请参阅[导入外挂字幕文件](#)。

3. 要停止显示字幕，单击  按钮（或右键单击媒体窗口），选择**主字幕 > 关**，或**第二字幕 > 关**。

要了解更多有关更改外挂和内嵌字幕的字形、位置和编码的信息，请参阅[字幕设置](#)。

第 9 章:

使用讯连云

单击**讯连云***选项卡可查看讯连科技云服务上存储的媒体。您可以将计算机硬盘上的视频、照片和音乐上传到讯连云。这可让您进行备份，并随时随地用 Power Media Player 在便携式设备上播放媒体。讯连科技 PowerDVD 还能自动同步媒体库与讯连云中的媒体。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

讯连科技 PowerDVD 媒体窗口底部将显示讯连云中存储各种媒体类型的数量，还会显示可用空间的数量。



第 10 章:

PowerDVD 设置 - 播放器设置

本章节将介绍讯连科技 PowerDVD 的播放器设置。修改程序中的这些设置可对讯连科技 PowerDVD 进行配置以满足特定的播放要求。

您可按以下方法访问“播放器设置”：

- 单击字幕栏中窗口顶部的  按钮。
- 单击播放控制按钮中的  按钮，然后选择**播放器设置**。
- 按下键盘上的 Ctrl+Shift+C。

注： Dolby、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。DTS、DTS 96/24、DTS-HD 是 DTS (Digital Theater Systems) 的商标。

一般设置

在**一般设置**选项卡中，可对 PowerDVD 进行命名、设置用户界面语言、配置播放器选项等。可用的设置如下：

为 PowerDVD 命名

在提供的字段中，为您当前所用计算机上的讯连科技 PowerDVD 输入名称。您使用此名称可在网络上或另一台运行 PowerDVD 计算机的**家庭媒体 (DLNA)** 选项卡中识别本计算机。

UI 语言

UI 语言选项可设置讯连科技 PowerDVD 的用户界面语言。在下拉列表中，选择您要讯连科技 PowerDVD 使用的语言。如果您需要使用与操作系统相同的语言，请选择**系统默认**（如支持）。

播放器选项

- **Windows 启动时自动运行 PowerDVD**：选择此选项可让讯连科技 PowerDVD 在计算机启动时自动启动。
- **显示 OSD**：如果您要在播放时显示屏显 (OSD) 文字，请选择此选项。
- **视频结束后自动播放下一个视频**：如果您要讯连科技 PowerDVD 在上一个视频播放结束时播放文件夹中找到的下一个视频，请选择此选项。
- **检查产品更新信息**：选择此选项可自动定期检查 PowerDVD 的更新或新版本。

自动继续播放设置

自动继续播放设置区域可设置播放以前观看过的 DVD 光盘或视频文件（在电影/电视频目库）时讯连科技 PowerDVD 的操作。从下拉列表的可用设置中进行选择。如果不希望讯连科技 PowerDVD 显示提示，请选择前两个选项中的一项。

我的电脑视图

- **不搜索系统文件夹**：如果您不要 PowerDVD 搜索 Windows 系统文件夹中的文件，请在“我的电脑”选项卡中选择此选项。

选择用 PowerDVD 打开的文件

单击**设置文件关联**按钮可设置讯连科技 PowerDVD 为其默认播放器的文件格式。双击计算机上“设置文件关联”窗口中任意选择的文件格式时，讯连科技 PowerDVD 会启动并播放选定的文件。

注：此功能在 Windows 8 下无法使用。但单击为 **PowerDVD 设置关联按钮** 可在 Windows 中访问“设置程序关联”功能。

复选框定义如下：

- 表示讯连科技 PowerDVD 不是此类文件的默认播放器。

- 表示在这些扩展名中，讯连科技 PowerDVD 可能是部分文件的默认播放器，但不是全部文件的默认播放器。
- 表示讯连科技 PowerDVD 是此类型所有文件扩展名的默认播放器。
- **插入光盘后自动播放**：选择此选项可让讯连科技 PowerDVD 在光盘插入光驱时自动启动并开始播放。

讯连科技产品改善计划

- **我要参加**：如果您要参加 PowerDVD 的讯连科技产品改善计划，请选择此项目。启用后，讯连科技 PowerDVD 将收集有关您计算机系统的软硬件配置信息，以及与该软件相关的使用行为和统计数据。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：PowerDVD 的讯连科技产品改善计划将不会出于对您进行识别的目的收集任何信息。

重置“不再显示”对话框

单击**重置**按钮可将所有的“不再显示”对话框重置回默认设置。勾选这些按钮后，所有讯连科技 PowerDVD 的对话框将重新显示。

缓存文件

单击**缓存文件**按钮可管理用于存储段落缩略图、当您观看视频内容时生成的“实时缩略图”以及固定视频的缓存。此缓存还可用于存储在蓝光光盘（如 BD-Live 内容、蓝光应用程序等）播放过程中下载的额外内容。

在“缓存文件”窗口中，您可修改以下选项：

- **将缓存文件保存到**：如果要更改缓存文件存储的位置，请单击**浏览**，然后导航到要用于存储的文件夹。
- **将缓存大小限制为**：选择此选项然后在提供的字段中，输入讯连科技 PowerDVD 可用于存储缓存文件的较大磁盘空间量。如果达到此限制，较旧的缓存文件将被删除以留出空间给新的缓存文件。

- **当前缓存大小**：表示当前缓存文件存储空间的大小。
- 如需要，单击**清除缓存**按钮从计算机上清除缓存并删除此额外内容以释放磁盘空间。

更多一般设置

单击**更多设置**按钮可访问其它设置，如配置捕捉画面（快照）、选择默认电影语言等设置。详细信息请参见[更多一般设置](#)。

更多一般设置

单击**更多设置**按钮可访问其它设置，如配置捕捉画面（快照）、选择默认电影语言等设置。

“更多一般设置”由两个选项卡组成：[快照](#)和[电影语言](#)。可用的设置如下：

▼ 快照

在**快照**选项卡中，您可以配置捕捉喜欢的视频或电影画面的设置。

- **快照格式**：从下拉列表中选择捕捉画面快照的所需文件格式。
- **保存快照到**：如果要更改快照的保存位置，请单击**浏览**，然后导航到要用于存储的文件夹。

▼ 电影语言

利用**电影语言**选项卡，您可以设置光盘内容（如有）的默认电影语言。

默认电影语言设置

- 选择**自定义**选项可为光盘菜单、字幕和音频指定所需的默认语言。

- 如果您要讯连科技 PowerDVD 自动使用与您的操作系统相同的语言显示光盘菜单、字幕和音频，请选择与 **UI 语言** 相同。

注：只有播放的光盘影片中有对应语言时，所选语言才可使用。

视频、音频、字幕设置

在**视频、音频、字幕**设置选项卡中，您可配置视频和音频播放设置。您还可自定义电影文件上的字幕、DVD 和蓝光电影上显示的隐藏式字幕。可用的设置如下：

视频

在**视频**区域，您可启用硬件加速和应用视频增强等功能。可用的设置如下：

- **在可能的情况下启用硬件加速解码：**选择此选项可使用 GPU 加速对视频进行解码以更流畅地播放电影。选择此选项后，讯连科技 PowerDVD 将在播放蓝光/DVD/视频文件时启用（如可能）硬件加速。是否可启用硬件加速取决于您计算机 GPU（如 Intel、NVIDIA、AMD）的性能。有关更多详细信息，请与 GPU 制造商核实，或联系我们的客户支持团队。

注：在播放视频文件和 DVD 过程中，如果已启用 TrueTheater 视频增强，即便已启用硬件加速也不会使用此功能。

- **适用于蓝光的 AMD Fluid Motion：**如果您的计算机显卡和驱动程序支持 AMD™ Fluid Motion，此选项将可用。选择它可更流畅地播放蓝光电影。

注：在播放蓝光 3D 电影或在 3D 模式下，TrueTheater 视频增强在 AMD™ Fluid Motion 启用的情况下被禁用。

- 单击**视频增强**按钮可将增强应用到您在观看的当前视频。请参见[启用视频增强](#)以获得可用功能和设置的详细说明。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

单击**更多视频设置**按钮可访问其它设置，如逐行扫描和设置播放纵横比。请参见[更多视频设置](#)以了解更多详细信息。

音频

在“音频”区域可设置音频输出模式等。可用的设置如下：

- **输出：**根据您的声卡和/或扬声器数目，选择适合您配置使用的输出环境。请参见[扬声器环境](#)以了解各输出类型的定义。

单击**更多音频设置**按钮可访问其它设置，如设置输出质量、输出同步等。请参见[更多音频设置](#)以了解更多详细信息。

字幕和隐藏式字幕

该区域可让您更改电影文件字幕的字体、字形、位置、编码等。您还可更改隐藏式字幕文本的字体、大小和颜色。单击**字幕设置**按钮可访问这些设置。详细信息请参见[字幕设置](#)。

注：这些设置仅适用于电影文件和电视节目的外挂和内嵌字幕。蓝光和 DVD 光盘/文件夹中的字幕无法通过此设置更改。

更多视频设置

单击“视频、音频、字幕”设置中的**更多视频设置**按钮可访问其它设置，如逐行扫描和设置播放纵横比。

更多视频设置由两个选项卡组成：[逐行扫描](#)和[其它](#)。可用的设置如下：

▼ 逐行扫描

在[逐行扫描](#)选项卡中，可设置将隔行扫描视频转为逐行扫描的方式和时间。

逐行扫描设置

- 如果您不想使用逐行扫描，请选择**无**。
- 如果您要使用逐行扫描，请选择**执行逐行扫描**，然后从下拉列表中选择**应用逐行扫描的时间**。

注：如果启用了视频增强，下列逐行扫描选项将被禁用。

- 如果在播放过程中使用硬件加速，请从第二个下拉列表中选择逐行扫描算法。尝试各选项以了解其为您带来的效果。
- 如果在播放过程中使用软件解码，请从第三个下拉列表中选择逐行扫描算法。尝试各选项以了解其为您带来的效果。

▼ 其它

其它选项卡中的选项控制 4:3 视频与 16:9 视频互相转换的方式。

纵横比首选项

- **始终保持视频纵横比：**如果选择此选项，无论何时调整视频显示大小，始终保持原始纵横比。该选项与下面的 TrueTheater Stretch 为二选一选项。
- **应用拉伸：**选择此选项可将视频的所有部分等比例缩放，但如果视频纵横比与显示器的纵横比不匹配，画面就会明显变形。
- **裁剪填充：**在超宽 21:9 显示器上观看 2:35:1 蓝光电影时，使用此选项可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。

TrueTheater Stretch

TrueTheater Stretch* 是一种非线性视频拉伸技术，可以减少图像中心的变形。TrueTheater Stretch 功能只能在全屏模式下使用，并且仅适用于宽屏 DVD 影片（即适合在 4:3 屏幕上观看 16:9 比例的影片）。该功能采用了讯连科技独有的 Pano Vision 视频技术，能根据屏幕大小拉伸电影。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。如果使用 DxVA，则播放蓝光光盘影片时禁用此功能。

启用后，选择下列其中一个选项：

- **智能拉伸：**（建议用于多数视频）对图片的边缘稍作裁剪和拉伸，同时保持中心不变。
- **适合屏幕：**保持图片的中心不变，同时稍拉伸其边缘。
- **2.35:1 使用智能拉伸：**适用于纵横比为 2.35:1 的光盘影片。此设置旨在使用此纵横比观看光盘时，尽可能放大宽屏（16:9 或 16:10）显示设备的显示面积。

高性能模式

- **为 UHD 视频和显示器启用高性能模式：**选择此选项可启用高性能模式。在大于四倍高清（或任何分辨率高于 3300x1900 的文件）显示器上播放视频时，讯连科技 PowerDVD 将进入高性能模式，该模式将禁用以下不重要的播放功能：
 - 视频轮播。
 - 视频场景选择器（视频起始标记/结束标记）。
 - 实时预览功能。
 - 立即缩放（放大/缩小）。
 - 双字幕显示。

- 字幕自定义字体、颜色和大小。

更多音频设置

在“视频、音频、字幕”设置中单击**更多音频设置**按钮可访问其它设置，如设置输出质量、输出同步等。

“更多音频设置”由两个选项卡组成：[输出质量](#)和[其它](#)。可用的设置如下：

▼ 输出质量

在**输出质量**选项卡中，可设置扬声器环境、输出模式以及音频中使用的动态范围压缩。

扬声器环境

注：在使用 Dolby PCEE 来优化媒体播放音效的讯连科技 PowerDVD 版本中，这些设置被禁用。

根据声卡和/或扬声器的数量，选择与您聆听讯连科技 PowerDVD 中内容相匹配的扬声器环境：

- **耳机**主要针对使用耳机接收音频输出的笔记本电脑用户。
- **2 声道**选项适用于大多数在只有两个扬声器或只有双声道输出声卡的台式/笔记本电脑上播放光盘的用户。
- **4 声道**选项适用于装有支持四声道输出声卡的计算机。
- **6 声道**选项（亦称 5.1 声道）适用于装有支持 6 声道输出声卡的计算机，且更适合具有多声道编码功能的 DVD 视频影片使用，例如 Dolby Digital 5.1 或 DTS 5.1。
- **8 声道**（亦称 7.1 声道）选项适合有多个扬声器并希望让它们都输出音频的用户。

- **使用 S/PDIF** 选项是一种技术先进的数字接口，与通过传统模拟接口传输信号不同，由 Sony 和 Philips 公司设计。要享受真正的 6 声道输出音质，必须具备外置 Dolby Digital 或 DTS 解码器，以及符合 S/PDIF 规格的声卡，才可使用该选项。

注：如果启用了“使用 S/PDIF”音频输出但输出流不是 PCM，讯连科技 PowerDVD 的音量控制将被禁用，改由解码器来负责控制音量。

- **HDMI** 输出选项适用于将其音频连接到 HDMI（高清多媒体界面）接口的用户。

输出模式

此选项可选择用于音频信号的特殊处理方式。通过可用设置的实验确定您适合哪种选择。

注：输出模式下拉菜单中的可用选项取决于在“扬声器环境”中所做的选择以及计算机的配置。

耳机输出选项

当扬声器环境为耳机时，以下输出选项可用。

- **TrueTheater Surround*** 选项采用讯连科技开发的技术来提高笔记本电脑的耳机输出音质。“高级”选项可以模拟几种不同的听觉感受：起居室、小型剧场，或大型体育场。根据您的收听环境，选择下列其中一个选项。
 - **客厅：**此选项可模拟一间吸音良好、适于进行电影和纯音乐录制的专用小房间。
 - **剧院：**此选项可模拟个人现场音乐会环境，尤其适合音乐欣赏。
 - **体育场：**此选项可模拟大型音乐会场。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

2 声道输出选项

当您选择 2 声道环境时，以下输出选项可用。

- **TrueTheater Surround***：是讯连科技开发的一项虚拟环绕技术。根据您的收听环境，选择下列其中一个选项。
- **客厅**：此选项可模拟一间吸音良好、适于进行电影和纯音乐录制的专用小房间。
- **剧院**：此选项可模拟个人现场音乐会环境，尤其适合音乐欣赏。
- **体育场**：此选项可模拟大型音乐会场所。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

4/6/8 声道输出选项

当您选择 4、6 或 8 声道环境时，以下输出选项可用。

- **TrueTheater Surround***：是讯连科技开发的一项声道扩展技术，能转换立体声音效并输出到多个声道（将双声道来源转换为 4、6、7 或 8 声道输出，或将 6 声道来源转换为 7 或 8 声道输出）。根据您的收听环境，选择下列选项之一。
- **电影播放**：此模式适合播放电影，尤其是那些带有动态音频位置转换的电影。
- **音乐模式 - 标准**：此模式可从听众角度模拟音乐会。
- **音乐模式 - 舞台**：此模式可从舞台角度模拟音乐会。

注： * 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

使用 S/PDIF 输出模式

如果选择了“使用 S/PDIF”作为扬声器环境，在蓝光光盘影片播放过程中可以使用以下输出模式。您要选择的模式取决于计算机上连接的外部解码器（AV 接收器）。

- **仅主音频**：此模式只能输出主视频中的音频（例如，画中画、第二视频流或导演解说词中没有声音）。压缩音频格式被传输到外部解码器单元（AV 接收器）。

注：如果主音频格式是除 Dolby Digital、DD+、DTS 或 DTS-HD 以外的其它格式，讯连科技 PowerDVD 会对其进行解码并同时输出两种音频信号。

- **Dolby Digital* 混音**：此模式可将主视频声音和第二视频声音相混合并编码为 Dolby Digital 码流，然后同时输出这两种视频声音。如果外部解码器单元（AV 接收器）支持 Dolby Digital，请选择此选项。
- **DTS* 混音**：此模式可将主视频声音和第二视频声音相混合并编码为 DTS 码流，然后同时输出这两种视频声音。如果外部解码器单元（AV 接收器）支持 DTS，请选择此选项。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

HDMI 输出模式

在 Windows 8、7 或 Vista 下 HDMI 接口连接了外部解码器（AV 接收器）时，可使用下列输出模式。您要选择的模式取决于计算机上连接的外部解码器（AV 接收器）。

- **PowerDVD 解码的 PCM**：此模式创建了一种模拟信号的数码表示法。如果外部解码器（AV 接收器）不支持 Dolby Digital 或 DTS 为您的音频生成数码环绕输出，请选择此选项。

- **输出到外部设备的未解码 Dolby Digital/DTS 音频：**此模式将压缩音频传输到外部解码器（AV 接收器）。如果放大器/接收器支持 Dolby Digital 或 DTS 在播放过程中启用，请选择此选项（如有）。
- **输出到外接设备（仅限 HDMI 1.3 及以上版本）的未解码高清音频：**此模式将无损音频传输到外部解码器（AV 接收器）。如果放大器/接收器支持高清音频在播放过程中启用，请选择此选项（如有）。

动态范围压缩

此部分仅适用于应用了 Dolby Digital 技术的光盘影片。

- 如果您要在静音环境下观看，请选择第一个选项。这样，从低频到高频音效的所有可听见的声音，都将以 Dolby Digital 的动态范围完整清晰地呈现。
- 如果您要在正常环境下聆听，请选择第二个选项。位于 Dolby Digital 频谱范围末端的音效将被压缩。
- 如果您要在嘈杂环境下或在笔记本电脑上观看，请选择第三个选项。对于此选项，低端音频信号会被放大，因此音量也会提高。

▼ 其它

在**其它**选项卡中，您可同步音频输出并启用独占音频输出。

音频输出同步

使用音频输出同步选项可修复不同步的音频和视频流。如果音频和视频通过不同的界面连接，则由于电视后处理会延迟视频，因此会出现这一选项。如果您在使用蓝牙耳机时觉得音频延迟，您也可使用此选项。

- **延迟音频：**在提供的字段中，输入要音频延迟的持续时间（至多 2 秒钟）。如果音频落在视频之后，您可通过输入一个负值以提前多达半秒。

独占音频输出 (WASAPI 独占)

注：此功能仅在以下列编解码器播放音频时可用：ALAC、AAC、AMR-NB、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS、DTS-HD、FLAC、MP3、MPEG Audio、LPCM、WMA。

- 如果您要使用 Windows 音频会话 API (WASAPI)，请选择可用的选项以在播放过程中让所有音频静音，并绕过 Windows 混音器以免 Windows 混音造成音质下降。如果您的音频设备（显卡/芯片）和驱动程序支持，播放时的音色会更好。选择后，讯连科技 PowerDVD 只会播放需要的音频并静音计算机中的所有其它音频，包括蓝光光盘中具有的任何第二音频。

DSD 音频输出模式

DSD (Direct-Stream Digital) 音频是高质量音频格式。如果您在播放的音频文件输出 DSD 音频，请选择下列其中一个输出模式：

注：讯连科技 PowerDVD 支持 DSD 音频文件 (.dsf 或 .dff 文件扩展名) 的播放。不支持 SACD 或 DSD 音频光盘。

- **将 DSD 音频解码至 PCM 以获得最佳的兼容性：**此选项可将 DSD 音频混为 PCM 格式。如果您的外部解码器（AV 接收器或声卡）不支持或播放 DSD 音频有问题，请选择此选项。
- **绕过未解码 DSD 码流 (DoP) 至外接音频设备以确保最佳的音质：**此模式将压缩 DSD 音频传输到外部解码器（AV 接收器或声卡）。如果输出设备支持在播放过程中启用 DSD 音频，请选择此选项（如有）。

字幕和隐藏式字幕设置

在“字幕和隐藏式字幕设置”窗口中，您可修改电影文件字幕的设置。您还可更改隐藏式字幕文本的字体、大小和颜色。有关隐藏式字幕的其它设置，请参见[其它隐藏式字幕设置](#)。

▼ 字幕设置

单击“视频、音频、字幕”设置中的**字幕设置**按钮可更改电影文件字幕的字形、位置和编码等。可用的设置如下：

注：这些设置仅适用于蓝光的外挂字幕，以及适用于电影文件和固定的 YouTube 视频的外挂和内嵌字幕。蓝光和 DVD 光盘/文件夹中的字幕无法通过此设置更改。

字形

注：分辨率大于 3300x1900 的视频或输出显示的分辨率大于 3300x1900 时，不支持此功能。

- **字体：**从下拉列表中选择您要用于字幕文字的字体和大小。请注意，这些字体设置还可用于隐藏式字幕文本（如启用）。
- **字体颜色：**如需要，可设置字幕文字的颜色。请注意，该字体颜色还可用于隐藏式字幕文本（如启用）。
- **边界颜色：**如需要，可设置字幕文字的边界颜色。如果文字颜色与视频颜色类似，可使字幕更易识别。
- **位置：**使用箭头可设置字幕在屏幕上的位置。百分比越高，其显示的位置越接近于屏幕顶部。

默认编码

- 如需要，为非 Unicode 字幕文件选择语言编码。

导入的文件设置

注：这些设置仅在选择导入/内嵌字幕文件后可用。当选择不同的字幕文件时，将被更改重置为默认值。

- **当前文件：**此字段显示了导入且播放时目前使用的字幕文件及其位置。
- **编码：**如需要，选择用于导入字幕的语言编码。
- **延迟：**如果您发现字幕显示在对话之前，则使用向上箭头让字幕延迟特定时间。如果字幕落在对话之后，则使用向下箭头输入一个负值，让字幕提前特定时间。

▼ 其它隐藏式字幕设置

在光盘播放过程中，可单击“字幕和隐藏式字幕设置”窗口中的**其它隐藏式字幕设置**按钮可自定义 DVD 和蓝光光盘中的隐藏式字幕显示方式。可用的设置如下：

- **应用 DVD 或蓝光光盘影片的隐藏式字幕自定义字形、大小和颜色：**选择此选项可启用自定义隐藏式字幕文本。

注：选择此选项后，讯连科技 PowerDVD 将应用“字幕和隐藏式字幕设置”窗口中选择的字体、大小和颜色。

边界

- **样式：**从下拉列表中，选择隐藏式字幕文本边界的样式。

字体背景

- **颜色：**使用此选项可选择隐藏式字幕文本的背景颜色。在“颜色”窗口中，选择隐藏式字幕文本背景颜色的**不透明度**。

隐藏式字幕窗口背景

- **颜色**：使用此选项可设置显示隐藏式字幕文本的背景颜色。在“颜色”窗口中，选择隐藏式字幕文本显示背景的**不透明度**。

蓝光光盘设置

在**蓝光光盘**设置选项卡*，可对蓝光光盘影片的播放进行配置。可用的设置如下：

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

蓝光国家和地区设置

部分蓝光光盘影片的功能可能仅限特定国家，只有在选择了相应国家的情况下才能启用。选择国家可指定蓝光光驱的设置区域。将其设置到一个区域意味着您只能用光驱和讯连科技 PowerDVD 播放该区域的影片。

注：光驱区域设置至多只能更改五次。

在下拉列表中，选择您要讯连科技 PowerDVD 使用的具体国家。如果您要使用与操作系统相同的国家，选择**系统位置**。

区域码

此区域将通知您还可更改计算机蓝光光驱的蓝光国家和地区设置次数。至多为五次，每次更改蓝光国家和地区设置后，该数字将减少一次。

更多蓝光光盘设置

单击**更多设置**按钮可访问其它设置，如配置 BD-Live 设置、设置混合光盘播放操作等。详细信息请参见[更多蓝光光盘设置](#)。

更多蓝光光盘设置

单击蓝光光盘设置中的**更多设置**按钮可访问其它设置，如配置 BD-Live 选项、设置混合光盘播放操作等。

“更多蓝光光盘设置”由两个选项卡组成：[其它](#)和[混合光盘](#)。可用的设置如下：

▼ 其它

在“其它”选项卡中，您可设置 BD-Live 选项、启用蓝光 3D 支持、禁用 Windows Aero 等。

- **为 BD-Live 启用网络**：如果要让蓝光光盘从 Internet 访问和下载其它 BD-J 内容，请选择此选项。禁用此选项以加快蓝光光盘启动时间。
- **启用 BD-J 键盘支持**：选择此选项可对 BD-J 内容启用键盘支持。

注：如果启用此功能，讯连科技 PowerDVD 所有热键将被禁用。

- **认证无效时允许连接**：访问蓝光光盘上的 BD-J 内容时，如果光盘的数字签名无法识别或无效，讯连科技 PowerDVD 将询问您是否继续连接到 Internet。这是因为该内容可能不安全。如果选择此选项，讯连科技 PowerDVD 将继续连接到 BD-Live 网站，而不会显示提示。
- **启用蓝光 3D* 支持**：如果您要在讯连科技 PowerDVD 中播放蓝光 3D 光盘，请选择此选项。如果您想禁止播放蓝光 3D 光盘，请取消选择该选项。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

▼ 混合光盘

使用“混合光盘”选项卡，可设置光驱中放入混合光盘时讯连科技 PowerDVD 的默认操作。

混合光盘

- **插入混合蓝光光盘时：**从下拉列表中，选择光驱中插入混合光盘（DVD/蓝光光盘）时讯连科技 PowerDVD 的操作。如果希望在蓝光光驱中插入混合光盘时讯连科技 PowerDVD 播放蓝光光盘格式，请选择**根据光驱类型播放格式**。如果希望讯连科技 PowerDVD 播放 DVD 视频，请选择**始终播放 DVD 视频**。

讯连云设置

在**讯连云***设置选项卡中，您可为讯连云选择同步选项、设置默认下载文件夹以及在上传前配置讯连科技 PowerDVD 转换媒体的方式。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

讯连云设置由两个选项卡组成：**一般**和**转换**。

一般设置

在“一般”选项卡中，可用的设置如下：

同步选项

- **当 PowerDVD 未运行时同步（后台同步）：**如果您要让讯连科技 PowerDVD 在程序运行时仅将媒体库与讯连云中的媒体同步，请取消选择此选项。
- **当电池电量低于 20% 时停止同步：**如果您要在笔记本电脑的电池电量低于 20% 时让讯连科技 PowerDVD 自动停止同步媒体，请选择此选项。

下载文件夹

- 如需要，您可在计算机硬盘上设置文件夹以存放从讯连云下载的媒体。要更改文件夹，只需单击**浏览**按钮，导航到您要保存下载媒体的文件夹，然后单击**选择文件夹**。
- **清除讯连云缓存**：单击**清除离线缓存**按钮可通过在从讯连云下载内容时清空临时文件来释放部分磁盘空间。

转换设置

在“转换”选项卡中，可用的设置如下：

- **上传前转换视频以供便携式设备使用**：如果您要在将视频上传到讯连云之前让讯连科技 PowerDVD 更改视频的分辨率，请选择此选项。选择后，从下拉菜单中选择所需的视频**分辨率**。
- **上传前转换照片至 JPEG 格式以供便携式设备使用**：如果您要在将照片上传到讯连云之前让讯连科技 PowerDVD 更改照片的分辨率，请选择此选项。选择后，从下拉菜单中选择所需的照片**分辨率**。
- **上传前将音乐文件转换为 AAC 格式，以在 Android/iOS 设备上获得较佳的聆听体验**：如果您要在将音乐文件上传到讯连云之前让讯连科技 PowerDVD 更改音乐文件的比特率，请选择此选项。选择后，从下拉菜单中选择所需的音乐**比特率**。

热键/鼠标滚轮设置

在**热键/鼠标滚轮**设置选项卡中，您可在媒体播放过程中为特定键盘热键和鼠标滚轮设置功能操作。可用的设置如下：

键盘热键

- **Ctrl + 右/左**：从下拉列表中，选择按住键盘上的 Ctrl 键然后按右或左箭头键时讯连科技 PowerDVD 的操作。

注：在视频文件和 YouTube/Vimeo 视频播放过程中，只需按右/左箭头键即可用此热键。

- **Shift + 右/左：**从下拉列表中，选择按住键盘上的 Shift 键然后按右或左箭头键时讯连科技 PowerDVD 的操作。
- **Alt + 右/左：**从下拉列表中，选择按住键盘上的 Alt 键然后按右或左箭头键时讯连科技 PowerDVD 的操作。

鼠标滚轮热键

- **鼠标滚轮：**从下拉列表选择播放过程中使用鼠标滚轮时讯连科技 PowerDVD 所执行的操作。
- **Ctrl + 鼠标滚轮：**从下拉列表中，选择在播放过程中按住键盘上的 Ctrl 键然后使用鼠标滚轮时讯连科技 PowerDVD 的操作。
- **Shift + 鼠标滚轮：**从下拉列表中，选择在播放过程中按住键盘上的 Shift 键然后使用鼠标滚轮时讯连科技 PowerDVD 的操作。

电影信息设置

在**电影信息**设置选项卡中，您可配置讯连科技 PowerDVD 与讯连科技电影信息网页服务的互动。

自动登录

此选项可确定每次启动讯连科技 PowerDVD 时，是否自动登录到 MoovieLive。

- 选择**自动登录**，然后输入**电子邮件和密码**以使您始终能够享受 MoovieLive 提供的益处。

注：如果您没有用户名和密码，请选择**注册立即申请**。

电影信息功能

- 选择此选项可启用讯连科技 PowerDVD 的高级功能并享受电影信息服务，包括在插入光盘时下载光盘信息等。

注：启用后，单击区域中的链接查看隐私政策和使用条款的详细内容。

用于查看电影数据的默认语言

此选项可让您选择从电影信息服务下载到讯连科技 PowerDVD 的电影信息语言。

在下拉列表中，选择您要讯连科技 PowerDVD 使用的语言。选择与 **UI 语言** 相同可使用与一般设置选项卡中指定的相同语言。详细信息请参见 [UI 语言](#)。

信息

信息设置选项卡可查看关于您正在观看光盘、计算机光驱和硬件配置、讯连科技 PowerDVD 使用的当前配置设置等各方面的详细信息。

注：所显示的信息完全取决于您计算机的构造、安装以及您当前的使用情况。在某些情况下，此信息可能只以英文显示。

第 11 章:

PowerDVD 设置 - 首选项

本章节将介绍讯连科技 PowerDVD 的首选项。如果您要自定义讯连科技 PowerDVD UI，修改这些首选项，选择媒体库中显示的媒体，设置在家庭网络中共享的文件夹，或配置 3D 显示。

您可按以下方法访问首选项：

- 单击字幕栏中窗口顶部的  按钮，然后单击**首选项**选项卡。
- 单击播放控制上的  按钮，然后选择 **3D 显示**、**家庭媒体 (DLNA)**、**媒体库**或 **UI 自定义**。
- 按键盘上的 Ctrl+Shift+C，然后单击**首选项**选项卡。

UI 自定义首选项

在 **UI 自定义**首选项选项卡中，您可设置 PowerDVD 壁纸、自定义媒体面板、字幕栏、电影/电视选项卡和播放控制按钮上显示的项目和功能。

UI 自定义首选项由三个选项卡组成：[壁纸](#)、[媒体面板](#)和[其它](#)。

壁纸

讯连科技 PowerDVD 可让您为播放器自定义 UI 壁纸。您可从 MoovieLive 下载壁纸，或创建自己的壁纸。可用的首选项如下：

选择壁纸以将其设置为 PowerDVD 背景

要更改 PowerDVD 用户界面背景，只需单击一个可用壁纸缩略图。

单击 **+** 按钮，然后选择**从计算机选择文件**可从计算机导入图像，以创建自定义 PowerDVD 壁纸。选择**从 MoovieLive 获得更多**选项以从 MoovieLive 下载新的自定义 PowerDVD 壁纸。下载后，单击 .pbgz 文件以进行安装并让其在 PowerDVD 中可用。

注：您还可右键单击 PowerDVD 媒体库中的照片，然后选择**设为 PowerDVD 壁纸**以创建您自己的壁纸。

您可以让讯连科技 PowerDVD 通过选择**每天显示不同壁纸**选项以每天自动更改壁纸背景。启用后，PowerDVD 将循环显示所有可用的壁纸。

媒体面板

在**媒体面板**选项卡中，您可自定义媒体面板上显示的项目和功能。可用的首选项如下：

自定义在媒体面板中显示的项目

在可用列表中，选择要显示在讯连科技 PowerDVD 媒体面板上的项目。取消选择要隐藏的项目。

媒体库

选择您是否要在媒体库中显示“视频”、“照片”和“音乐”选项卡。无法隐藏“电影/电视”选项卡。

我的电脑

如果您要讯连科技 PowerDVD 显示“我的电脑”选项卡，以提供对计算机硬盘上文件夹的访问，则选择此项目。您可自定义要显示的默认 Windows 库快捷方式，及以下安装的云存储服务之一：Dropbox、Google Drive 和 OneDrive。

播放列表

如果您要讯连科技 PowerDVD 显示“播放列表”选项卡，提供对媒体播放列表的访问，请选择此项目。选择后，您可指定在此选项卡上显示/隐藏的播放列表。

在线视频

如果您要讯连科技 PowerDVD 显示“在线视频”选项卡，提供对 YouTube 和 Vimeo 的访问，请选择此项目。选择后，您可指定在此选项卡上显示/隐藏这些社交媒体网站。

讯连云

如果您要讯连科技 PowerDVD 显示“讯连云”选项卡，提供对讯连云服务的访问，则选择此项目。

设备和家庭媒体 (DLNA)

如果您要讯连科技 PowerDVD 显示“设备和家庭媒体”选项卡，提供对连接到计算机的所有设备和家庭媒体客户端的访问和显示，请选择此项目。选择后，您可指定在此选项卡上显示/隐藏的设备类型。

其它

在其它选项卡中，您可自定义字幕栏、电影/电视选项卡、播放控制按钮和共享子菜单上显示的项目和功能。可用的首选项如下：

自定义在标题栏中显示的项目

显示学习中心

如果您要在标题栏上显示学习中心图标，请选择此项目。单击后可提供对学习中心的访问。

切换至 TV 模式

如果您要在字幕栏上显示切换至 TV 模式图标，请选择此项目。单击后可启动讯连科技 PowerDVD 的 TV 模式。

自定义在“电影/电视”选项卡中显示的项目

在可用列表中，选择要显示在媒体库的“电影/电视”选项卡上的项目。取消选择要隐藏的项目。

注：“BD/DVD 电影”和“电影信息”区域默认显示在讯连科技 PowerDVD 中，您无法隐藏这些项目。

电影库

如果您要在媒体库中显示“电影库”区域，请选择此项目。

电视节目

如果您要在媒体库中显示“电视节目”区域，请选择此项目。

自定义在播放控件中显示的项目

显示旋转按钮

如果您要在播放控制按钮中显示  按钮，则选择此项目。

显示快进/快退

如果您要在播放控制按钮中显示  和  按钮，则选择此项目。

显示跳过 30 秒/8 秒按钮

如果您要在播放控制按钮旁显示  和  按钮，请选择此选项。

显示缩放控制

如果您要在播放控制按钮中显示  按钮，则选择此项目。

裁剪填充

如果您要在播放控制按钮中显示  按钮，则选择此项目。

VR/3D 选项

如果您要在播放控制按钮中显示  按钮，请选择此项目。

播放速度导航器

如果您要在播放过程中单击后退或快进按钮时可访问“播放速度导航器”，请选择此项目。

视频起始标记/结束标记

如果您要在视频播放过程中访问视频起始标记/结束标记，请选择此项目。

播放到

如果您要在播放控制按钮中显示  按钮，请选择此项目。

自定义在共享子菜单中显示的项目

共享

如果您要在播放控制按钮中显示  按钮，请选择此项目。

注：如果共享按钮被禁用，则所有以下共享子菜单按钮也将被禁用。

打开方式

如果您要在查看照片和播放幻灯片时，要在共享子菜单中使**打开方式**功能可用，则选择此选项。

电子邮件

如果您要在查看照片和播放幻灯片时，要在共享子菜单中使**电子邮件**功能可用，则选择此选项。

打印

如果您要在查看照片和播放幻灯片时，要在共享子菜单中使**打印**功能可用，则选择此选项。

上传至 YouTube

如果您要在共享菜单中显示 **YouTube** 选项，则选择此项目。

在 Vimeo 上共享

如果您要在共享菜单中显示 **Vimeo** 选项，则选择此项目。

媒体库首选项

在**媒体库**首选项选项卡中，您可设置您计算机和所连接网络设备上讯连科技 PowerDVD 从中导入媒体的文件夹。通过此操作，您可控制在媒体库中各选项卡中显示的媒体。

媒体库首选项由四个选项卡组成：[电影](#)、[电视节目](#)、[视频/照片](#)和[音乐](#)。

电影

单击**电影**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入电影文件的文件夹。电影文件是存储于计算机硬盘和所连接网络设备中的 DVD/蓝光光盘*文件夹和视频文件（您以 PVR 格式录制的电影文件）。

您指定的文件夹中的电影被导入到媒体库的**电影库**区域。

电影库

电影库的列表罗列了讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的电影文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的电影文件/电视节目格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到电影库，请执行以下操作：

1. 单击**添加电影文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 单击**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，选择选项下的**忽略视频：短于**，并在提供的字段中输入以分钟为单位的持续时间。这将有助于过滤您在媒体库中可能不需要的较短的家庭视频或其它视频。

6. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库的电影文件的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。
7. 添加文件夹后，单击**确定**可关闭“媒体库”首选项窗口。讯连科技 PowerDVD 将扫描文件夹并导入所有支持的电影文件。

注：如果您要删除电影库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

电视节目

单击**电视节目**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入电视节目的文件夹。电视节目是以 PVR 格式录制的视频文件，并保存在计算机硬盘和连接的网络设备上。

您指定的文件夹中的电视节目被导入到媒体库的**电视节目**区域。

电视节目库

电视节目库的列表罗列了讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的电视节目文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的电影文件/电视节目格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到电视节目库，请执行以下操作：

1. 单击**添加电视节目文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 单击**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，选择选项下的**忽略视频：短于**，并在提供的字段中输入以分钟为单位的持续时间。这将有助于过滤您在电视节目库中可能不需要的较短的家庭视频或其它视频。

6. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库中电视节目情况下，请选择**显示已断开的媒体**。
7. 添加文件夹后，单击**确定**可关闭“媒体库”首选项窗口。讯连科技 PowerDVD 将扫描文件夹并导入所有支持的电影文件。

注：如果您要删除电视节目库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

组织电视节目

要轻松浏览，按系列和季组织电视节目。讯连科技 PowerDVD 自动根据电视节目文件和文件夹名称进行操作。要获得较佳的结果，确认电视节目文件和文件夹名称如下：

- 电视节目名称应为文件名或该文件上级文件夹的名称。
- 如果“XX”表示季编号，它应为文件名“SXX”，或为该文件上级文件夹的“Season XX”。
- 如果“YY”表示集编号，它应为文件名“YY”或“EYY”。

命名实例

以下为一些您可组织电视节目的实例，这些实例可在电视节目库中正确组织：

顶层文件夹名称	子文件夹名称	文件名
电视节目	--	The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4、 The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4、 The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4、 ..
电视节目	PowerDVD 节目	S01E01.MP4、S01E02.MP4、 S02E01.MP4、...
PowerDVD 节目	Season 1	E01.MP4、S01E02.MP4、...

PowerDVD 节目	Season 1	01.MP4、02.MP4、...
-------------	----------	-------------------

注：如果在集编号和文件扩展名之间有其它文字，该文字将被忽视且不会显示在电视节目库中。

视频/照片

单击**视频/照片**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入视频和照片的文件夹。建议导入您可能不想包含在“电影库”中的家庭电影或其它短片等视频文件。您选择要导入的照片可用于幻灯片、共享和其它功能。

视频/照片库

在视频/照片库列表中是讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的视频文件和照片的文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的视频文件格式](#)和[支持的图片格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到视频和照片库，请执行以下操作：

1. 单击**添加视频/照片文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 单击**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，选择下列一个导入选项：
 - **忽略照片文件：小于：**如果您不要导入小于在下拉列表中所选大小的照片文件，请选择此选项。
 - **忽略视频文件：小于：**如果您不要导入小于在下拉列表中所选大小的视频文件，请选择此选项。

6. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库中视频/照片的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。
7. 添加文件夹后，单击**确定**可关闭“媒体库”首选项窗口。讯连科技 PowerDVD 将扫描文件夹并导入所有支持的视频文件和照片。

注：如果您要删除视频或照片库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

音乐

单击**音乐**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入音频文件的文件夹。您可将任何类型的音频文件导入到所支持格式的音乐库，但这些文件会导入到媒体库的**音乐**选项卡中。

音乐库

音乐库的列表罗列了讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的音乐文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的音频格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到音乐库，请执行以下操作：

1. 单击**添加音乐文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 单击**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库的音乐文件的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。

6. 添加文件夹后，单击**确定**可关闭“媒体库”首选项窗口。讯连科技 PowerDVD 将扫描文件夹并导入所有支持的音频文件。

注：如果您要删除音乐库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

家庭媒体 (DLNA) 首选项

在**家庭媒体 (DLNA)** 首选项选项卡*中，您可使媒体库中的媒体在网络上共享，并可使用其它网络设备将媒体串流到您计算机上的讯连科技 PowerDVD 中。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

家庭媒体 (DLNA) 首选项由两个选项卡组成：[访问控制](#)和[文件夹共享](#)。

访问控制

在**访问控制**选项卡中，您可以让其它网络设备将媒体串流到您计算机上的讯连科技 PowerDVD 中，并可使媒体库中的媒体在网络上共享。可用的首选项如下：

- **允许其它家庭媒体计算机或设备播放 PowerDVD 上的媒体内容：**选择此选项可允许网络计算机/设备用当前计算机中的讯连科技 PowerDVD 播放媒体。选择此选项将让计算机上的讯连科技 PowerDVD 成为数字媒体渲染器。
- **将 PowerDVD 媒体库内容串流到其它家庭媒体计算机或设备：**如果希望与连接到同一网络的计算机和设备共享媒体库中的媒体，请选择此选项。选择后，选择下列两个选项之一：
 - **串流到所有的家庭媒体设备：**如果希望与连接到网络的所有计算机和设备共享媒体库中的媒体，请选择此选项。
 - **仅对以下选择的设备串流：**如果您只要与特定计算机和设备共享媒体，请选择此选项。接下来，选择希望与之共享媒体的每个设备，然后单击  将其添加到**已允许**列表。

注：如果希望共享的计算机或设备未显示在任何列表中，请确认该服务器已启用并已连接到网络。然后单击  可刷新家庭媒体计算机和设备列表。

文件夹共享

在**文件夹共享**选项卡中，您可设置网络上哪些可用媒体库文件夹可供共享。可用的首选项如下：

注：您必须开始共享文件夹之前先在“访问控制”选项卡中启用**将 PowerDVD 媒体库内容串流到其它家庭媒体计算机/设备**选项。

- **媒体库中的所有媒体：**如果您要共享媒体库中的所有媒体，请选择此选项。
- **仅以下选择的文件夹：**如果您要指定共享的媒体库文件夹，请选择此选项。您可从列表中选择这些文件夹进行共享。

3D 显示首选项

您可以在 **3D 显示***首选项选项卡中启用 3D 播放和设置 3D 显示设备等。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

3D 显示首选项由两个选项卡组成：[一般](#)和[显示设备](#)。

一般

在**一般**选项卡中，设置 3D 显示配置。可用的首选项如下：

以 3D 播放 3D 媒体

选择此选项可自动启用播放所有 3D 媒体（3D** 蓝光光盘或 DVD、3D 视频文件、3D 照片）。启用后，讯连科技 PowerDVD 将在开始播放后自动以 3D 播放 3D 媒体。启用后，您无需每次播放 3D 媒体时启用 3D 播放。

注：** 如果您的讯连科技 PowerDVD 的版本支持播放 3D 蓝光光盘，您可能必须在设置中启用播放功能。有关启用此功能的信息，请参见[蓝光 3D](#)。

将 2D 媒体转换为 3D

如果您要讯连科技 PowerDVD 在开始播放后使用 TrueTheater 3D 将所有 2D 媒体（2D 蓝光光盘、DVD、视频文件、YouTube 视频、照片）转换为 3D，则选择此选项。启用后，您无需每次要转换 2D 媒体时启用 3D 播放。

- **3D 景深：**如有必要，可使用滑块调节在视频图像中应用的 3D 景深，直到 3D 图像达到与设置和观看体验相对应的较优效果。3D 景深滑块只能用于调整 TrueTheater 3D 转换内容的景深。

交换视觉画面

在播放 3D 内容过程中，如果您开始感到不舒服或心神不安，这可能是由于 3D 图像布局的显示方式不同于大多数标准内容。如果发生这种情况，请尝试选择相反的画面。这样就可使 3D 内容在设备中的显示方式之间进行切换并减轻不舒服感。

显示设备

您可以在**显示设备**选项卡中设置 3D 显示设备。可用的首选项如下：

选择 3D 显示

- **自动检测：**如果选择此项，讯连科技 PowerDVD 将自动检测设备。如果您没有 3D 显示器，讯连科技 PowerDVD 将询问您是否要在红蓝立体图像模式下播放 2D 或 3D 内容。在此模式下，您可用红蓝立体眼镜观看 3D 内容。
- 如果您想手动选择 3D 显示设备，请选择另一个单选按钮，然后再从下拉菜单中进行选择。如果您没有 3D 显示设备，请选择**红蓝立体图像模式**，然后使用红蓝立体眼镜欣赏 3D 内容。

第 12 章:

PowerDVD 热键

此区域列示了讯连科技 PowerDVD 中的所有可用热键。

热键	说明
播放控制按钮	
`	访问播放速度导航器。
B 或 [后退媒体内容。重复按下可提高后退速度。
E 或 ,	暂停播放和后退一帧。重复按下可在视频内容中后退。 注： 部分视频文件格式不能使用此功能。
P	返回到播放列表/文件夹中的上一段落或上一个媒体文件。在音乐光盘中还可回到上一首歌曲。
S	停止播放。
空格键	播放/暂停播放媒体。
N	进入播放列表/文件夹中的下一段落或下一个媒体文件。在音乐光盘中还可进入下一首歌曲。
F 或]	快进媒体内容。重复按下可提高快进速度。
T 或 .	暂停播放并进入视频的下一帧。重复按下可每次向前一帧媒体。
}	慢进媒体内容。重复按下可提高慢进速度。
Q	静音打开/关闭。
= 或 +	增大音频音量。
-	降低音频音量。
Ctrl+R	重复文件夹/播放列表中的一个或所有的媒体文件。
V	开启/关闭音乐随机播放。
Ctrl+,	将照片按逆时针方向旋转 90 度。

Ctrl+.	将照片/视频按顺时针方向旋转 90 度。
菜单	
M	提供 DVD 播放时对 DVD 菜单控制按钮的访问。在播放蓝光光盘过程中，按此按钮可以显示弹出菜单。
Ctrl+P	显示播放菜单。
R	在菜单中向上导航。
其它热键	
F1 或 ?	打开 PowerDVD 帮助。
F5	尽可能放大讯连科技 PowerDVD 程序。
F9、F10、F11、F12	遥控器上的红色、绿色、黄色、蓝色按钮。
左箭头键	光盘播放过程中，在菜单中向左导航。
右箭头键	光盘播放过程中，在菜单中向右导航。
上箭头键	在菜单中向上导航。
下箭头键	在菜单中向下导航。
Enter	当使用箭头键导航菜单时接受所选选项。
Ctrl+Shift+A	打开“关于 PowerDVD”窗口。
Ctrl+Shift+C	打开“PowerDVD 设置”窗口。
Ctrl+C	拍摄快照。
Ctrl+D	启用/禁用蓝光光盘电影的第二音频。
Ctrl+E	弹出选定光驱中的光盘。
Ctrl+G	启用/禁用 PG textST。启用后，BD-ROM 播放器将显示为文本字幕流或演示图形字幕流，视光盘影片本身而定。
Ctrl+K	启用/禁用“隐藏式字幕”。
Ctrl+M	在音乐播放时切换到“迷你播放器模式”。

Ctrl+N	尽可能缩小讯连科技 PowerDVD 程序。
Ctrl+U	启用/禁用第二字幕。
Ctrl+V	启用/禁用第二视频。
Ctrl+W	当视频播放暂停但交互式菜单仍然打开时，视频将继续播放。
Ctrl+Y	更改第二字幕位置 (Read-it-Clearly)。
Esc	关闭活动对话框或退出全屏模式。
Ctrl+上箭头键	提高屏幕亮度** 5 到 10%。
Ctrl+下箭头键	降低屏幕亮度** 5 到 10%。
A	进入下一个可用角度。
C	拍摄快照。
D	开始/关闭 OSD 播放详情。
G	进入书签。
H	在可用声道之间切换。
I	访问 PowerDVD 升级信息对话框。
J	进入 DVD 根菜单。
K	用于切换卡拉 OK 模式。
L	访问菜单，让您快速跳至其中一个可用光盘菜单。
W	启用 "Say-it-Again" 。
X	打开两点循环对话框窗口。
Z	切换至全屏模式或从中切换回。
特殊键盘的其他热键	
Apps	显示上下文菜单。
上一个	时间搜索前 5 秒。
下一个	时间搜索下 5 秒。

选择	接受所选选项。
用户自定义 (可在 热键/鼠标滚轮 设置自定义)	
Ctrl+右/左箭头键	快进 30 秒/快退 8 秒 (默认)。
右/左箭头键	在视频文件和 YouTube/Vimeo 播放过程中, 快进 30 秒/快退 8 秒 (默认)。
Shift+右/左箭头键	快进/快退 2 分钟 (默认)。
Alt+右/左箭头键	快进/快退 5 分钟 (默认)。
鼠标滚轮	增大/降低音量 (默认)。
Ctrl+鼠标滚轮	实时视频局部放大 (默认)。
Shift+鼠标滚轮	快进/快退 (默认)。

注: ** 提高/降低亮度值取决于显示设备的功能。部分显示设备不支持讯连科技 PowerDVD 的亮度调整。

第 13 章:

许可与版权信息

This section contains the PowerDVD licensing and copyright information. There is also a list of the third-party components used in PowerDVD.

Dolby Laboratories

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1995-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

DTS

For DTS patents, see <https://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DTS-HD

For DTS patents, see <https://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Apple Lossless Audio Codec

CyberLink PowerDVD uses Apple Lossless Audio Codec. It's licensed under Apache license. Related files are located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\ALAC.

Java

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.



BSD License

1/Under BSD license:

Redistribution of source code must retain the following copyright notice and following disclaimer:

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,

DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Cinavia

Cinavia 通知

本产品采用 Cinavia 技术来限制某些商业化制作之影片和视频及其音轨之未经授权拷贝的使用。当检测到禁止使用的未经授权拷贝时，会显示一条消息，然后播放或复制会被中断。

关于 Cinavia 技术的更多信息，可于 Cinavia 在线消费者信息中心 (Cinavia Consumer Information Center) 获得，网址：<https://www.cinavia.com>。如想通过邮寄索取关于 Cinavia 的更多信息，请将写明您邮寄地址的明信片寄至：Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

Copyright 2004 年至 2013 年 Verance Corporation 版权所有。Cinavia™ 是 Verance Corporation 的商标。受美国专利第 7,369,677 号和根据 Verance Corporation 授权已批准和待审批世界专利的保护。保留所有权利。

Python 27

CyberLink PowerDVD uses Python, related license files are available in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\python27/*.txt and in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\python27\from_pydocs/*.html.

Pthreads-win32

Cyberlink H.264 video decoder is a software work uses open-source PThread library (namely PThreadVC2.dll) which is under LGPL (GNU Lesser General Public License).

0. Pthreads-win32 license file only deals with license of PThread library, not including the license of other parts of Cyberlink H.264 video decoder. The Pthreads-win32 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\pthreadswin32/copying.html.
1. The PThread library is available at <https://sources.redhat.com/pthreads-win32/>.
2. One copy of LGPL is provided in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\lgpl-2.1.txt. It is also available at <https://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>.

Intel OpenCV

CyberLink PowerDVD uses Intel Open Source Computer Vision Library. The License Agreement For Open Source Computer Vision Library is in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\opencv\license.txt.

simplejson

CyberLink PowerDVD uses simplejson. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\simplejson\license.txt.

CSystemTray

CyberLink PowerDVD uses "CSystemTray" in code project. It's licensed under CPOL license. Related files are located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\systemtray and C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\CPOL.html.

boost C++ Libraries

CyberLink PowerDVD uses boost C++ Libraries. It's licensed under boost license.

Related file is located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\boost_license_1_0.txt.

oauth2

CyberLink PowerDVD uses oauth2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\oauth2\LICENSE.txt.

httplib2

CyberLink PowerDVD uses httplib2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\httplib2\license.txt.

beautifulsoup

CyberLink PowerDVD uses beautifulsoup. It's licensed under Creative Commons License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\beautifulsoup\license.txt.

socksipy

CyberLink PowerDVD uses socksipy. It's licensed under BSD style License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\socksipy\license.txt.

Monkey's Audio

CyberLink PowerDVD uses "Monkey's Audio" as source filter in code project. The Monkey's Audio license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\Monkey's Audio\license.html.

SQLite3

CyberLink PowerDVD uses "SQLite3" as database engine in code project. The SQLite3 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\sqlite3_copyright-release.html.

rapidjson

CyberLink PowerDVD uses rapidjson. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program

Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\license_rapidjson.txt.

第 14 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”：
<https://cn.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、版本号、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。要尽快获得结果，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	https://www.cyberlink.com/cs-help
繁体中文	https://tw.cyberlink.com/cs-help
日语	https://jp.cyberlink.com/cs-help
西班牙语	https://es.cyberlink.com/cs-help
韩语	https://kr.cyberlink.com/cs-help
简体中文	https://cn.cyberlink.com/cs-help
德语	https://de.cyberlink.com/cs-help
法语	https://fr.cyberlink.com/cs-help
意大利语	https://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**：
<https://cn.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- 查看您软件的**视频教程**：<https://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：
<https://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。