



RAZER KIYO PRO 雷蛇清姬专业版

高级用户指南

Razer Kiyo Pro 雷蛇清姬专业版是一款采用高性能自适应光传感器的 USB 网络摄像头，可在 1080p 60FPS 时实现极佳的保真度，并能够在 30FPS 时启动 HDR 高动态范围成像。借助这款摄像头，你可以获得超高的直播品质。不管配套设备和光线条件如何，都能为你的观众提供专业级的画面清晰度和直播质量。

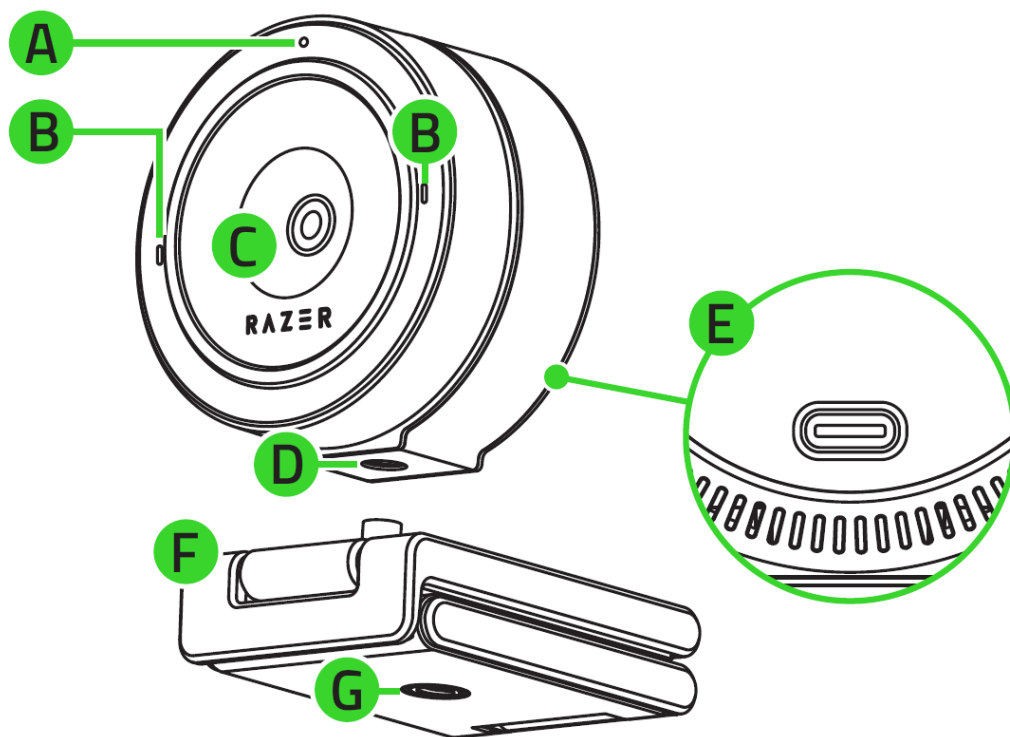
目录

| | |
|------------------------------------|----|
| 1. 内含物品/要求 | 3 |
| 2. 简要介绍 | 5 |
| 3. 技术规格 | 6 |
| 4. 入门指南 | 7 |
| 5. 配置 RAZER KIYO PRO 雷蛇清姬专业版 | 8 |
| 6. 安全与维护 | 15 |
| 7. 法律声明 | 16 |

1. 内含物品/要求

内含物品

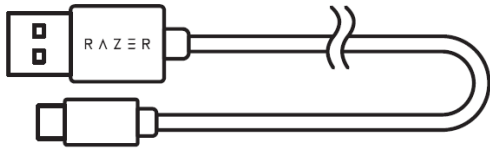
- Razer Kiyo Pro 雷蛇清姬专业版



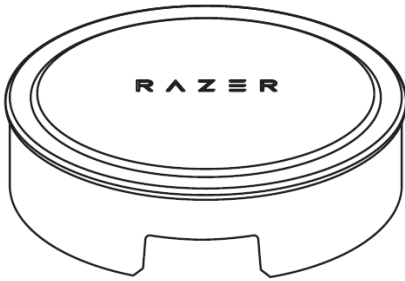
- | | |
|-----------------------|-----------|
| A. 状态指示灯 | E. 电源端口 |
| B. 内置麦克风 | F. 可拆卸式支架 |
| C. 带可调视角 (FoV)* 的广角镜头 | G. 支架螺纹接口 |
| D. 摄像头螺纹接口 | |

*可以使用 Razer Synapse 雷云进行视角调整。

- Type A 转 Type C 线缆



- 镜头盖



- 重要产品信息指南

要求

产品要求

- 直接通过 USB 连接至电脑*

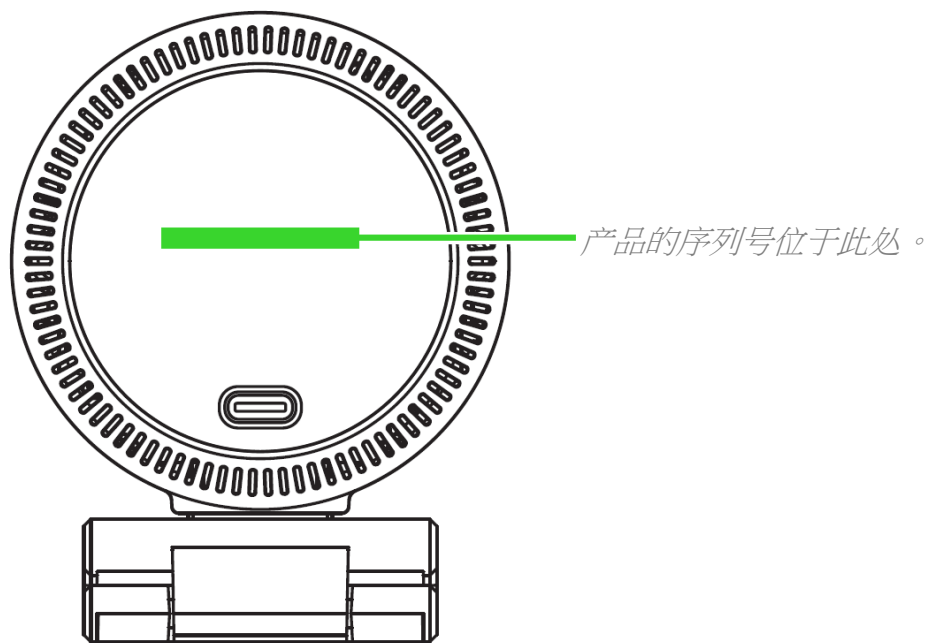
RAZER SYNAPSE 雷云要求

- Windows® 8 64 位（或更高版本）
- 互联网连接，用于软件安装

**建议使用 USB 3.0 以最大程度地提高直播和/或录制的性能。*

2. 简要介绍

你现在拥有了一台很棒的设备，并且附带一年的有限保修。即刻通过 razerid.razer.com/cn-zh 在线注册，充分发挥设备的所有功能，并获得 Razer 雷蛇的独家福利。



如果遇到问题，请通过 support.razer.com/cn 向 Razer 雷蛇支持团队提出问题。

3. 技术规格

摄像头

- 连接类型：USB3.0
- 图像分辨率：210 万像素
- 视频分辨率：1080P @ 60/30/24FPS / 720P @ 60FPS / 480P @ 30FPS / 360P @ 30FPS
- 视频录制：H.264 编解码器
- 静态图像分辨率：1920X1080
- 图像质量自定义设置：有
- 对角线视角 (FOV)：103°，90°，80°
- 对焦方式：自动
- 固定方式：L 型支架（随附）和三脚架（未随附）
- 线缆长度：约 1.5 米编织线缆

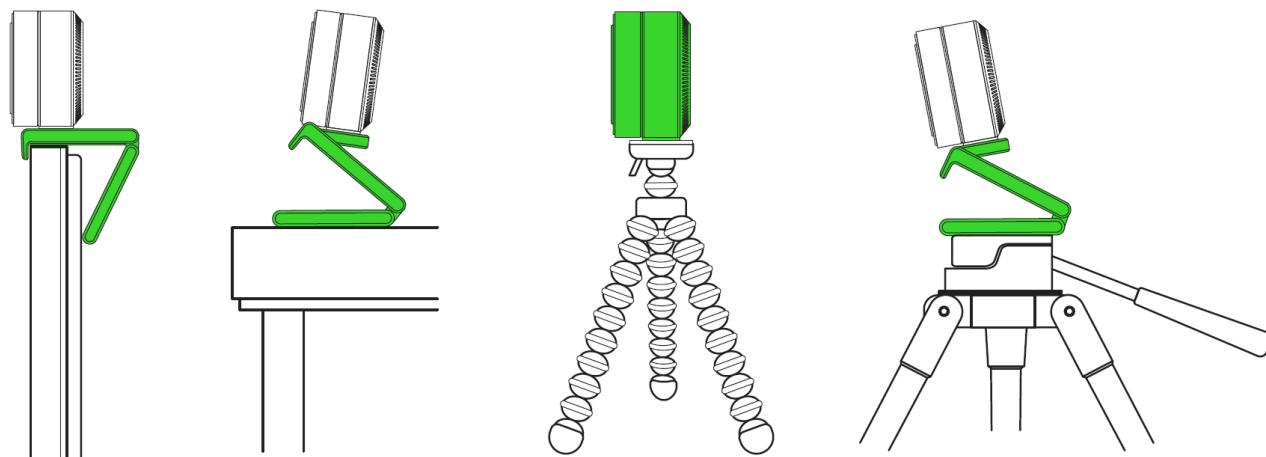
麦克风

- 频道：立体声
- 音频编解码器：16bit 48KHz
- 指向模式：全向型
- 灵敏度：-38dB

4. 入门指南

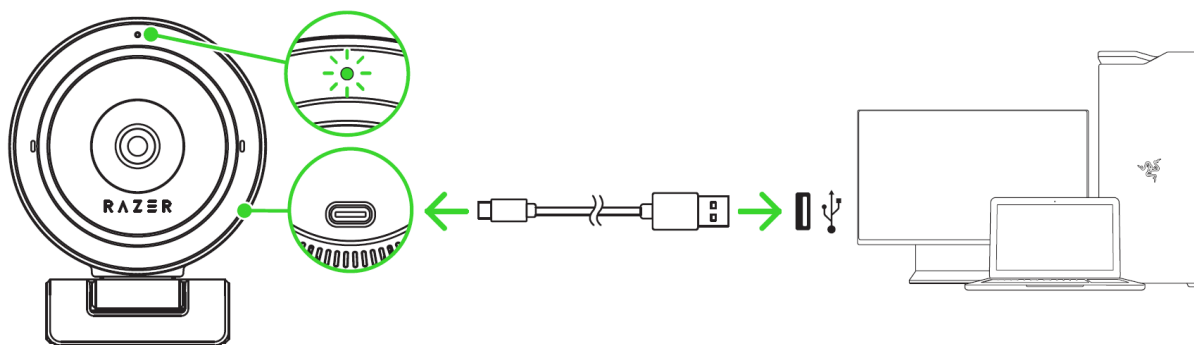
1. 根据你的配备，你可以将摄像头放置在显示器的顶部或桌子上；或使用支架的螺纹接口将摄像头安装到三脚架*上。

i 如果要直接将摄像头直接固定在三脚架*上，也可以卸下支架。



*三脚架未随附。

2. 使用 Type A 转 Type C 线缆将摄像头连接到电脑的 USB 端口，然后启动任意摄像头应用程序。摄像头的状态指示灯会亮起，表示摄像头正在运行。



i 为了优化摄像头的直播和录制性能，强烈建议你将其直接连接到电脑的 USB 3.0 端口。将设备连接到 USB 2.0、USB 集线器、交换机或扩展器可能会影响其性能。

3. 使用 Razer Synapse 雷云可以自定义各种设置，如摄像头的平移、缩放、图像和音频质量等。

*出现提示时安装 Razer Synapse 雷云，或从 cn.razer.com/synapse 下载其安装程序。

5. 配置 RAZER KIYO PRO 雷蛇清姬专业版

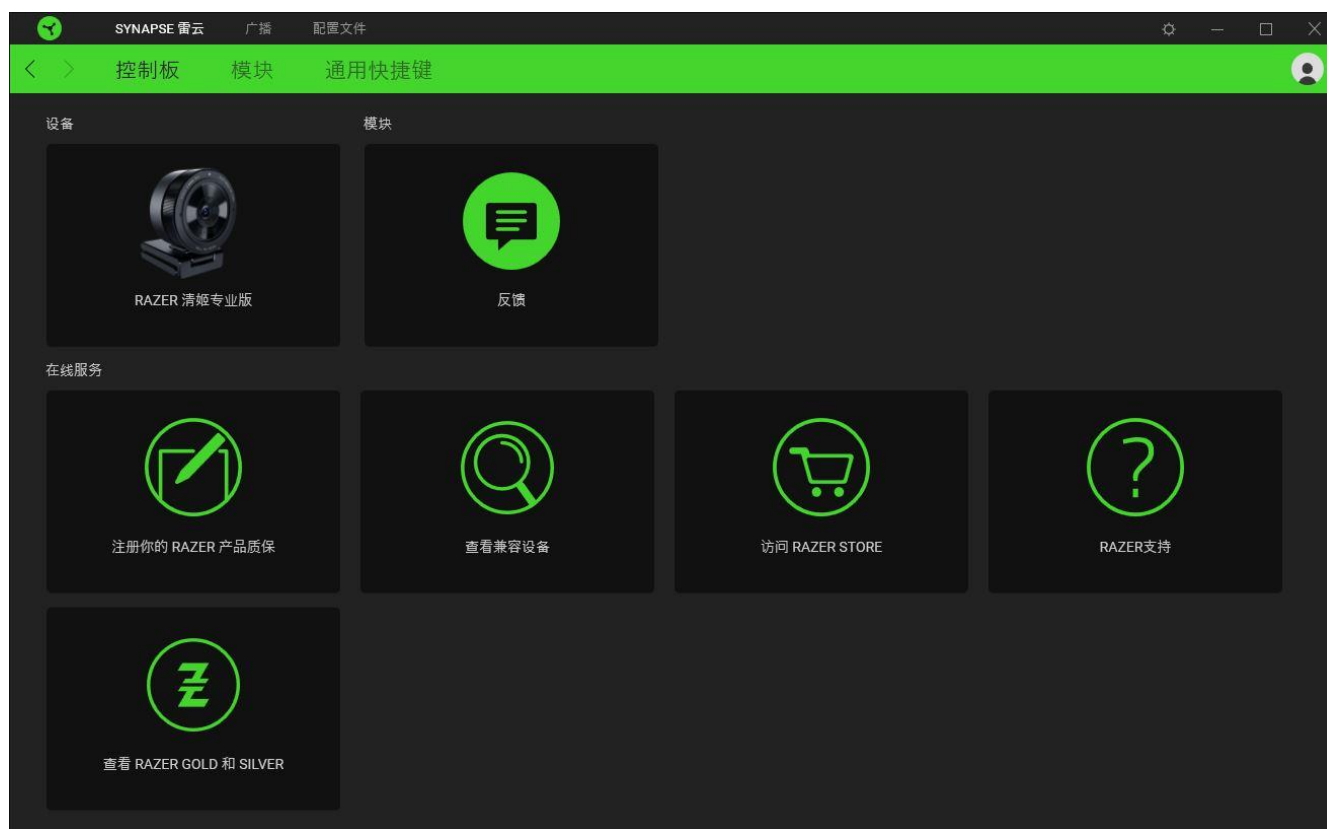
i 安装、更新和基于云的功能均需要互联网连接。建议你注册 Razer ID 账号，但并非强制。本文列出的所有功能特性在不同的软件版本、连接的设备和支持的应用及软件上可能会有所不同。

SYNAPSE 雷云选项卡

当你首次启动 Razer Synapse 雷云 时，Razer Synapse 雷云选项卡将是默认选项卡。此控制面板 可以允许您浏览子选项。

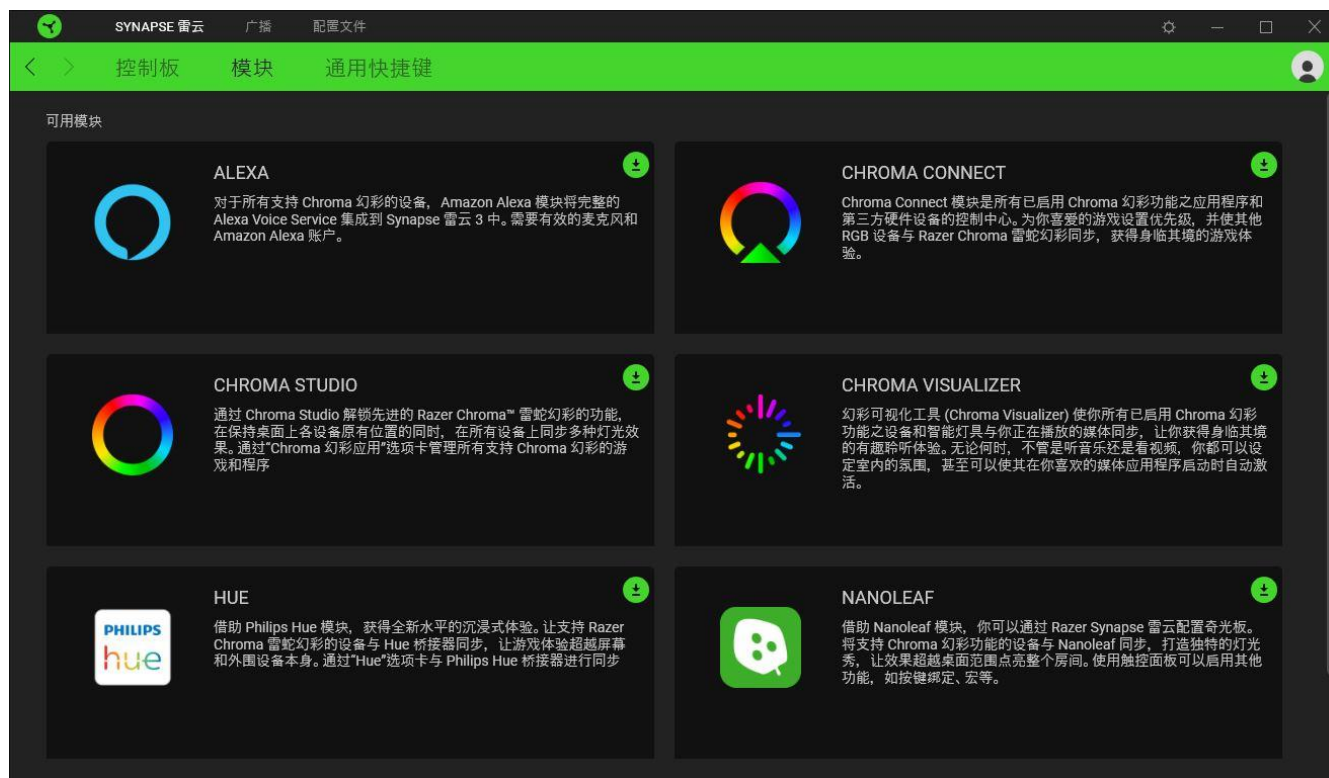
控制板

“控制板”子选项卡是 Razer Synapse 雷云 的总控制台，你可以在其中访问所有 Razer 设备、模块和在线服务。



模块

“模块”子选项卡列出了所有已安装及可供安装的模块。



通用快捷键

将操作或 Razer Synapse 雷云功能绑定到你的 Razer 雷蛇外围设备的自定义按键组合，覆盖配置文件特有的各种绑定。[了解更多有关“配置文件”的信息](#)

i 只会识别支持 Razer Synapse 雷云之设备的输入。

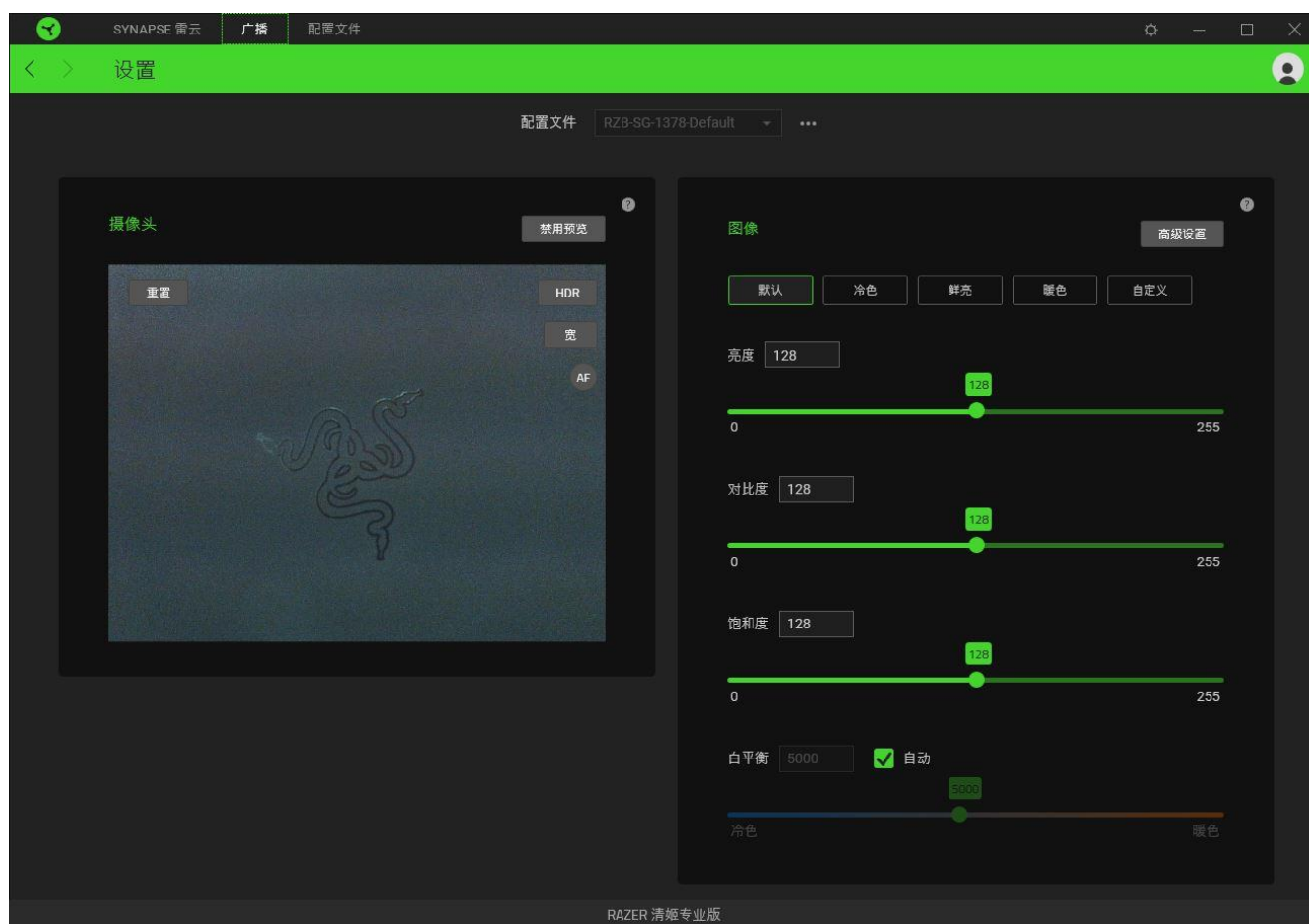


直播利器

“直播利器”选项卡是 Razer Kiyō Pro 雷蛇清姬专业版的主选项卡。通过该选项卡，你可以查看和自定义摄像头影像的预览。在此选项卡中做出的更改，会自动保存到你的系统和云存储空间。

设置

通过“设置”子选项卡，你可以在自定义摄像头设置（如启用 HDR 采集、调整摄像头的焦距和视觉（FoV）等属性，以及更改其他图像设置）时查看摄像头的实时预览。



配置文件

“配置文件”是用于保存所有 Razer 雷蛇设备设置的数据存储。默认情况下，配置文件名称以系统名称为基础。只需按下配置文件相应的“其他”按钮（...），即可添加、导入、重命名、复制、导出或删除配置文件。

摄像头

显示摄像头的实时预览。在这里，你也可以进行以下修改：

- **禁用预览。**禁用摄像头预览。如果你想让其他应用程序开始使用 Razer Kiyō Pro 雷蛇清姬专业版，就可以使用此功能。
 - ❗ 如果禁用摄像头预览，则摄像头的所有设置都不可更改。
- **动态范围。**启用或禁用高动态范围（HDR）。
- **视觉（FoV）。**更改摄像头采集影像的区域。只需单击即可在宽、中和窄视觉之间切换。
- **自动对焦（AF）/手动对焦（MF）。**在自动和手动对焦之间切换。启用“手动对焦”后，你可以通过对焦滑块手动调整摄像头的焦距。
- **重置。**将摄像头的所有设置重置为默认属性。

图像

使用任何可用的图像预设或根据需求调整每个设置的相应滑块来微调摄像头的图像设置。

- **亮度。**控制摄像头预览的整体亮度。
- **对比度。**在摄像头预览中突出显示色调分离。
- **饱和度。**更改摄像头预览的色彩密度。
- **白平衡。**控制摄像头光源的色温。

另外，你也可以单击“**高级设置**”以打开操作系统的摄像头属性窗口，并分别自定义色彩校正和摄像头控制选项。

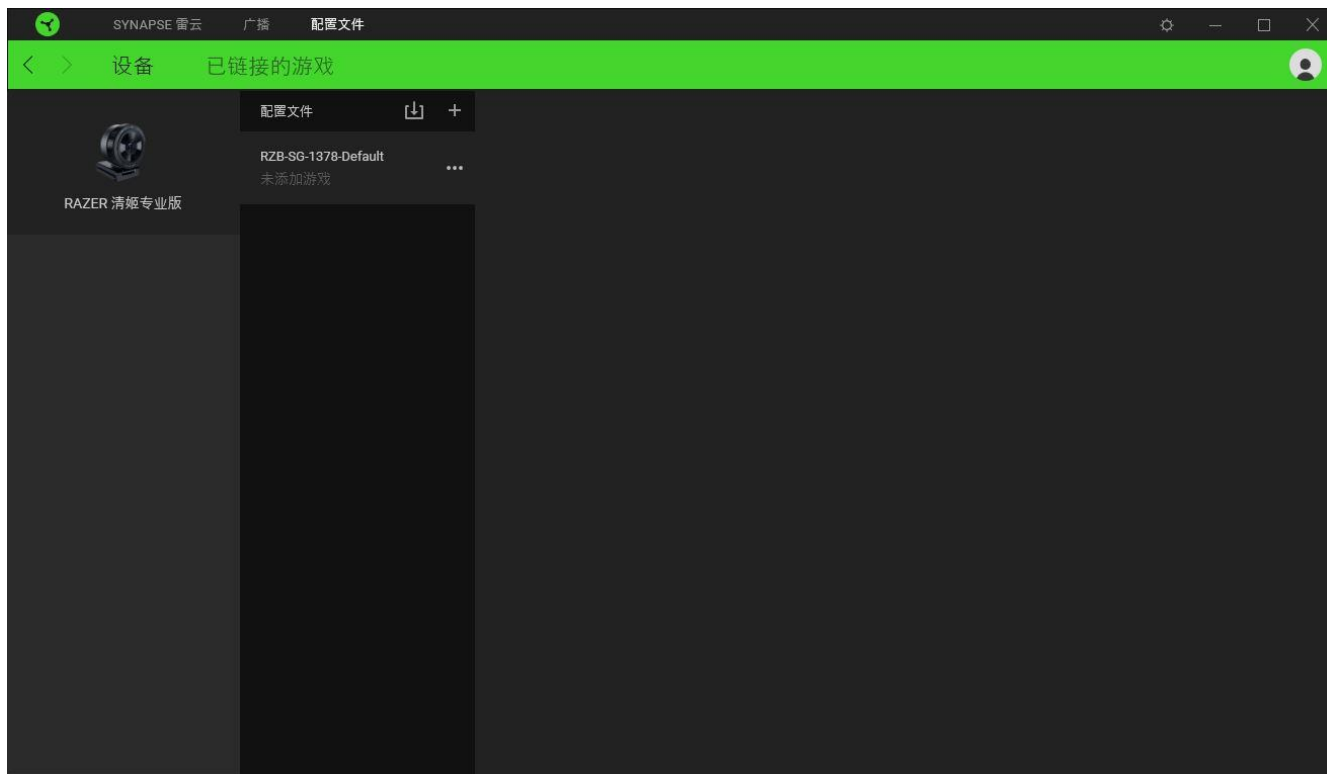
- ❗ 在“高级设置”或其他摄像头应用程序中进行更改时，Razer Synapse 雷云会提示你选择要保留的设置。若要保留通过“高级设置”或其他摄像头应用进行的更改，请确保在出现提示时选择“摄像头”。

配置文件选项卡

“配置文件”选项卡是管理所有配置文件并将其应用到游戏和应用程序的便捷方式。

设备

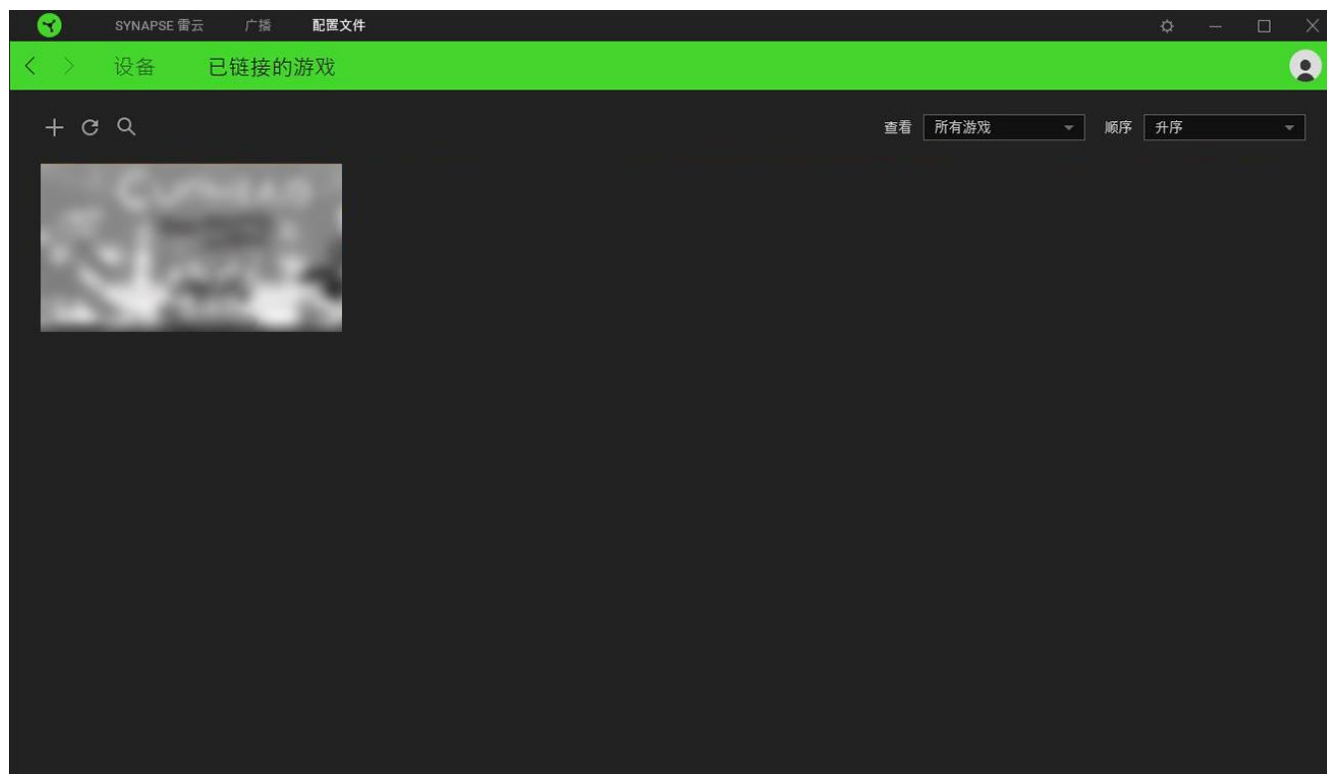
使用“设备”子选项卡可查看哪个 Razer 设备正在使用特定的配置文件。



你可以使用导入按钮 (山) 从你的电脑或从云端导入配置文件/, 或使用添加按钮 (+) 在选择的设备中创建新的配置文件或为特定游戏创建新的。关联后, 你可以通过单击相应的设备的“其他”按钮 (●●●) 来选择特定的。在使用“链接游戏”选项运行应用程序时, 可以将每个配置文件/Chroma 幻彩效果设置为自动激活。

已链接的游戏

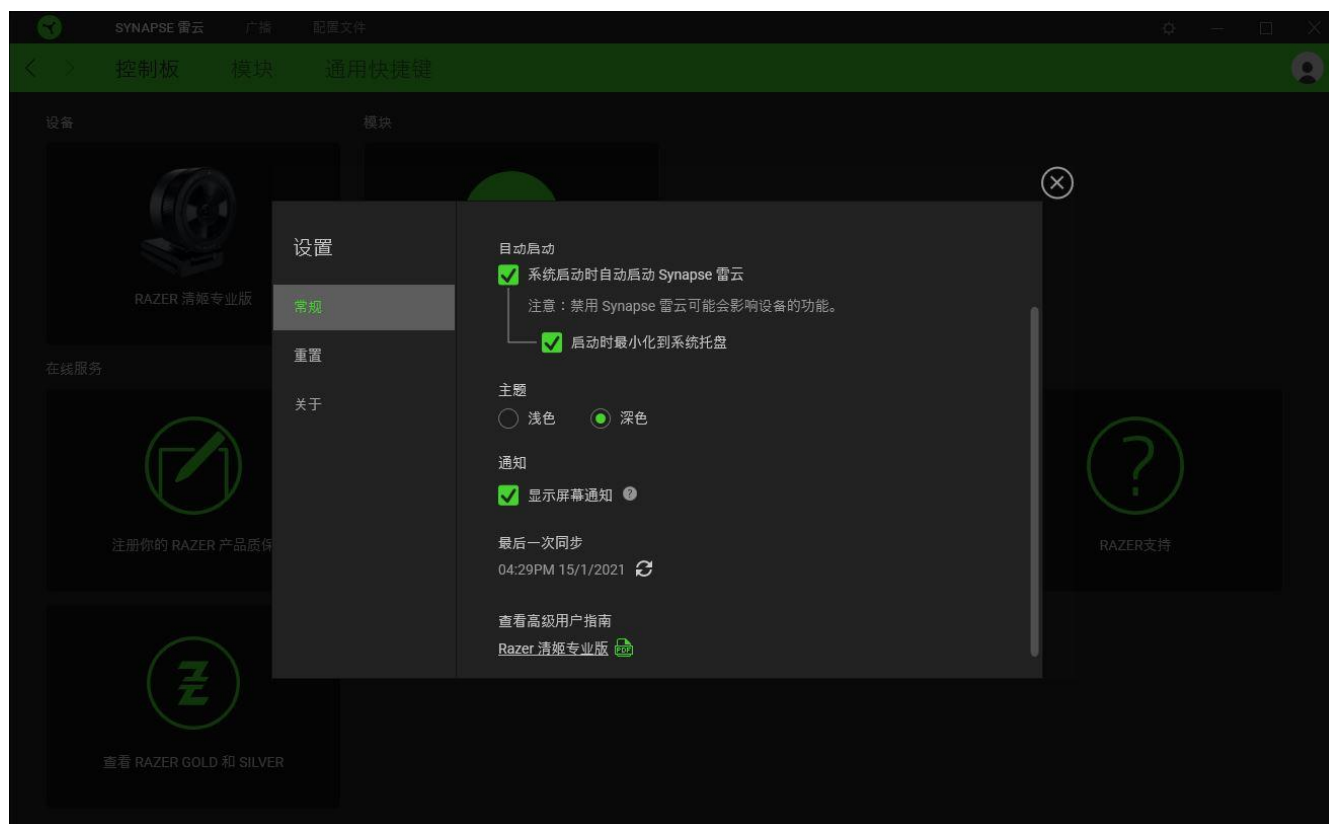
“已链接的游戏”子选项卡可让你灵活地添加游戏，查看与游戏相关联的外围设备或搜索已添加的游戏。你还可以根据字母顺序、最后播放或播放次数最多排序游戏。即使没有链接到 Razer 雷蛇设备，已添加的游戏仍将列在这里。



要将游戏链接到已连接的 Razer 雷蛇设备，只需在列表中单击该游戏，然后单击“选择要在游戏过程中自动启动的设备及其配置文件”，随后即可选择游戏将链接至的 Razer 雷蛇设备。关联后，你可以单击相应设备的“其他”按钮（●●●）来选择特定的配置文件。

设置窗口

单击 Razer Synapse 雷云 上的 (⚙️) 按钮即可打开“设置”窗口。你可以通过该窗口配置 Razer Synapse 雷云 的启动行为和显示语言、查看每个已连接的 Razer 雷蛇设备的高级用户指南，或在任何已连接的 Razer 雷蛇设备上执行恢复出厂设置。



“常规”选项卡

“常规”选项卡可用于更改软件的显示语言、启动行为和显示主题；或查看所有连接的 Razer 雷蛇设备的高级用户指南。你也可以手动将配置文件同步到云端 (🔄) 或查看所有已连接之 Razer 雷蛇设备和已安装之模块的高级用户指南。

重置选项卡

你可以使用“重置”选项卡对所有已连接的 Razer 雷蛇设备执行恢复出厂设置，以及重置 Razer Synapse 雷云教程，以便在下次启动时再次熟悉 Razer Synapse 雷云的新特性。

! 重置 Razer 雷蛇设备时，所选设备板载内存中的所有配置文件（如果有）都将被删除。

关于选项卡

“关于”选项卡显示软件的简要信息和版权声明，以及提供其使用条款的相关链接。还可以使用此选项卡查看软件更新，或快速访问 Razer 雷蛇的交流社区。

6. 安全与维护

安全指南

为了让你在使用 Razer Kiyō Pro 雷蛇清姬专业版时获得最大程度的安全保障，我们建议你遵循以下指引：

如果你发现设备运行异常，并且无法排除故障，请拔出设备并拨打 Razer 雷蛇服务热线或访问 support.razer.com/cn 以获取技术支持。

请勿拆解设备，也不要再在电流负载异常的情况下使用设备。这样做会导致质保失效。

请勿在靠近水、湿气、溶剂的地方或其他潮湿表面使用或安装设备及其部件，或长时间将设备暴露于高温或直射的阳光中。

让设备远离液体和潮湿环境。请仅在 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 的环境下使用设备。如果温度超出这一范围，请拔出并/或关闭设备，以便使温度稳定至更佳水平。

维护和使用

Razer Kiyō Pro 雷蛇清姬专业版只需很少的维护，就能保持良好性能。我们建议你每月定期将设备从电脑中拔出，然后使用软布或棉花进行清洁，以防止污垢积聚。请勿使用肥皂、腐蚀性清洁剂或研磨剂。

7. 法律声明

版权和知识产权信息

©2021 Razer Inc. 保留所有权利。Razer 雷蛇、三头蛇徽标、Razer 雷蛇徽标、“始于玩家，赋予玩家”和“Powered by Razer Chroma 雷蛇幻彩”徽标是 Razer Inc. 和/或其附属公司在美国或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

Windows 和 Windows 徽标是 Microsoft 集团公司的商标。

Razer Inc.（本指南中称为“Razer 雷蛇”）对本指南述及的产品可能拥有版权、商标权、商业秘密、专利权、专利申请或其他知识产权（不管已注册还是未注册）。提供本指南并不意味着授予你任何此类版权、商标、专利或其他知识产权。Razer Kiyō Pro 雷蛇清姬专业版（以下称“产品”）可能与包装或其他地方上的图片不同，请以实物为准。Razer 雷蛇对于此类差异或任何其他可能出现的错误不承担任何责任。本指南中的信息可能随时更改，恕不另行通知。

有限产品质保

有关有限产品保修的最新条款，请访问 cn.razer.com/warranty。

责任限制

在任何情况下，由于任何形式的产品分发、销售、转售、使用或不能使用而导致的任何利润损失、信息或数据的丢失，以及特殊、偶然、间接、惩罚性或结果性或附带损害，Razer 雷蛇均不承担责任。在任何情况下，Razer 雷蛇所承担的责任均不超过产品的零售价。

常规

本协议条款将受产品采购地司法管辖区的法律管辖并依其解释。如果本协议中任何条款被认定为无效或不可执行，则此类条款（只要其无效或不可执行）不得生效并应排除在本协议之外，但不会让任何剩余的条款无效。Razer 雷蛇保留随时修订任何条款的权利，恕不另行通知。