



RAZER KRAKEN KITTY V2 PRO

雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2

高级用户指南

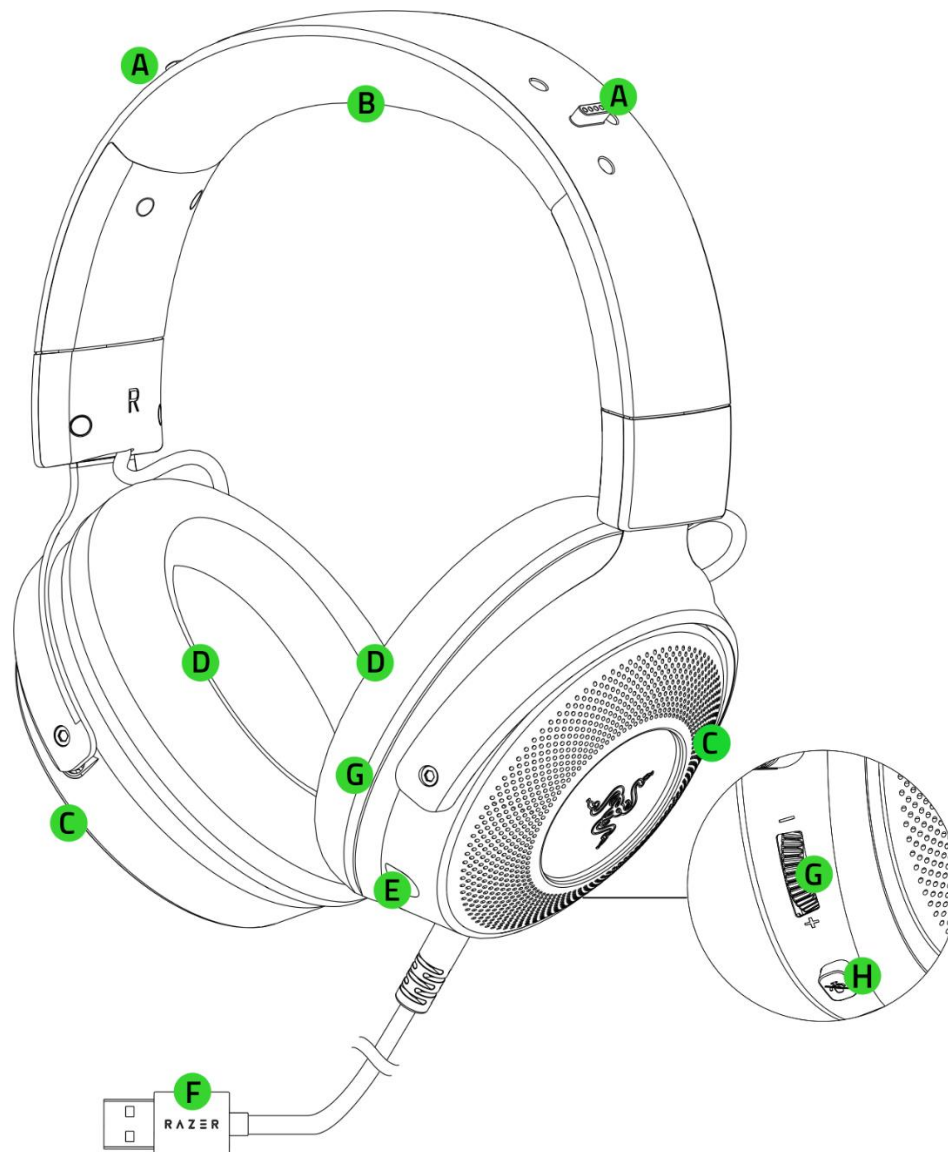
现在，你拥有多种方式来打造可爱的直播形象。这款采用 Razer Chroma™ 雷蛇幻彩 RGB 技术的耳麦配备了 3 种可互换的动物耳朵设计、可全面激发观众热情的响应式直播灯光效果，以及可实现超清晰语音录入性能的优质麦克风。即刻借助这款耳麦展现全新的风格，打造出色的直播效果。

# 目录

1. 内含物品 .....	3
2. 要求 .....	4
3. 简要介绍 .....	5
4. 技术规格 .....	6
5. 入门指南 .....	7
6. 使用耳麦 .....	9
7. 雷云配置 RAZER KRAKEN KITTY V2 PRO 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2 .....	11
8. 安全与维护 .....	26
9. 法律条款 .....	28

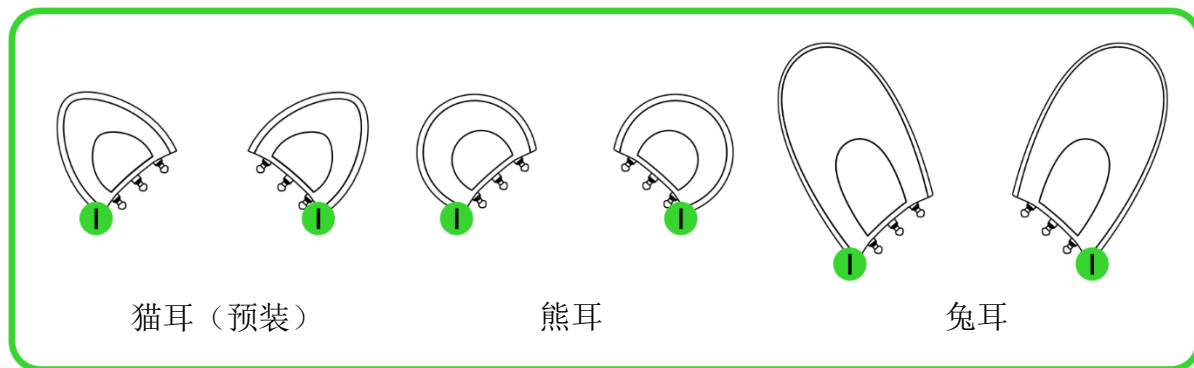
## 1. 内含物品

- Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2



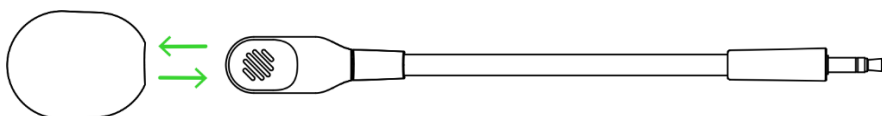
- |   |                   |
|---|-------------------|
| A. 耳朵连接器插槽                              | E. 麦克风端口          |
| B. 可调节的带衬垫头梁                            | F. USB Type A 连接线 |
| C. 采用 Razer Chroma™ 雷蛇幻彩 RGB 技术的直播响应式耳罩 | G. 音量控制拨轮         |
| D. 混合面料和人造皮革软垫                          | H. 麦克风静音键         |

- 采用 Razer Chroma™ 雷蛇幻彩 RGB 技术、可互换的直播响应式耳朵



### I. 耳朵连接器

- 可拆卸式 Razer™ HyperClear 雷蛇灵晰技术心形指向麦克风



- 重要产品信息指南

---

## 2. 要求

### 产品要求

- USB Type A 端口

### RAZER SYNAPSE 雷云/STREAMER COMPANION 主播伴侣应用程序\*要求

- Windows® 10 64 位（或更高版本）
- 互联网连接，用于软件安装

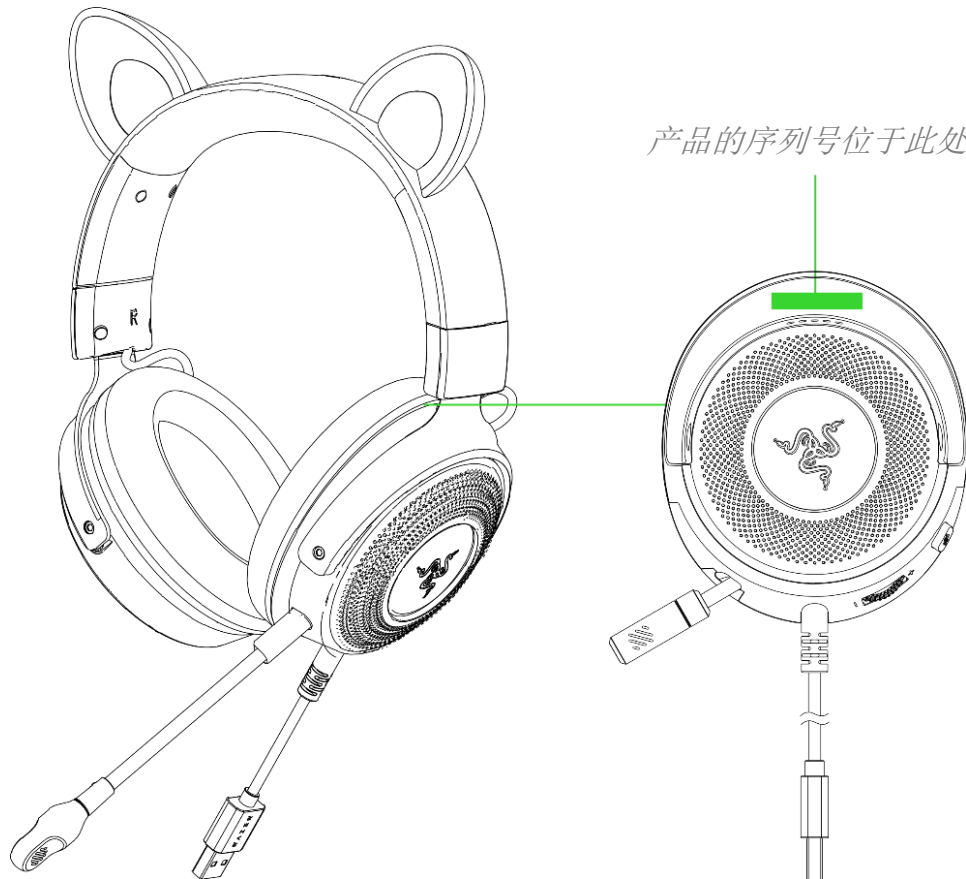
\* 要求带幻彩互联 (Chroma Connect) 模块的 Razer Synapse 雷云。

### 3. 简要介绍



注册你的产品并获得专享福利

[razerid.razer.com/cn-zh/warranty](https://razerid.razer.com/cn-zh/warranty)



产品的序列号位于此处。

---

## 4. 技术规格

### 耳机

- 耳朵：可互换的猫耳、熊耳和兔耳
- RGB：4 个 Razer Chroma™ 雷蛇幻彩 RGB 区域（耳朵和耳罩）
- 频响范围：20 Hz - 20 kHz
- 阻抗：32  $\Omega$  @ 1 kHz
- 灵敏度：96 dB SPL / mW@1kHz，通过人头及躯干模拟器（HATS, Head and Torso Simulator）
- 驱动单元：定制的动态 50 毫米驱动单元
- 耳罩内径：62 毫米 x 42 毫米
- 连接类型：Type A (USB Type A)
- 椭圆形耳罩：舒适的面料和人造皮革

### 麦克风

- 可拆卸长杆式麦克风
- 频响范围：100 Hz - 10 kHz
- 信噪比： $\geq 60$  dB
- 灵敏度 (@1 kHz)：-42  $\pm 3$  dB
- 拾音模式：单向

### 耳罩控制键

- 音量增大和减小
- 麦克风静音切换键

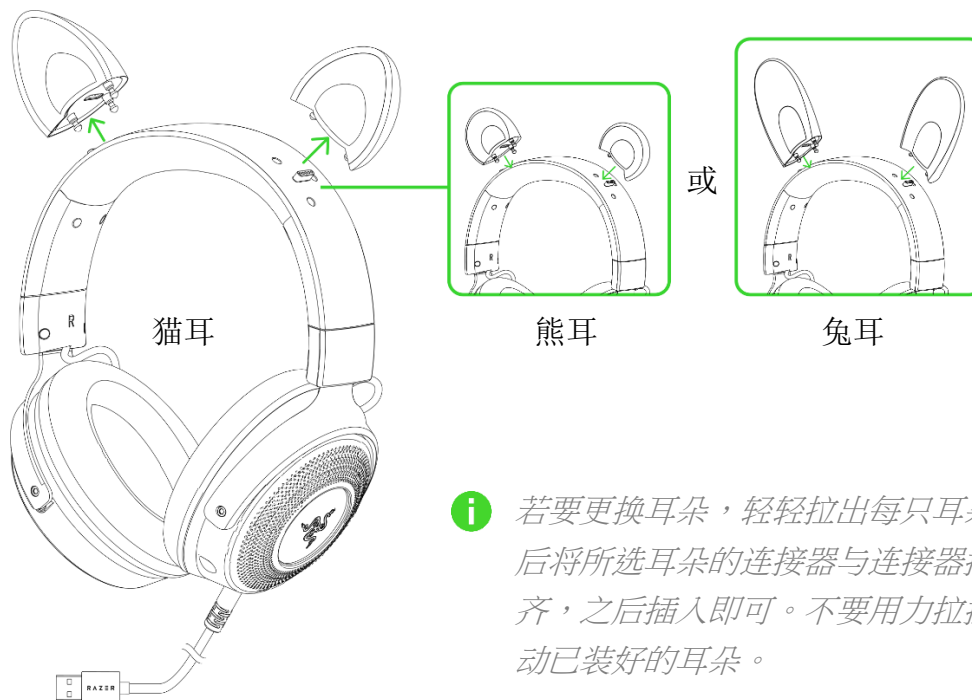
### 使用音频

- 使用有线音频：Type A (USB Type A)
- 环绕声：仅适用于 Windows® 10 64 位系统（或更高版本）

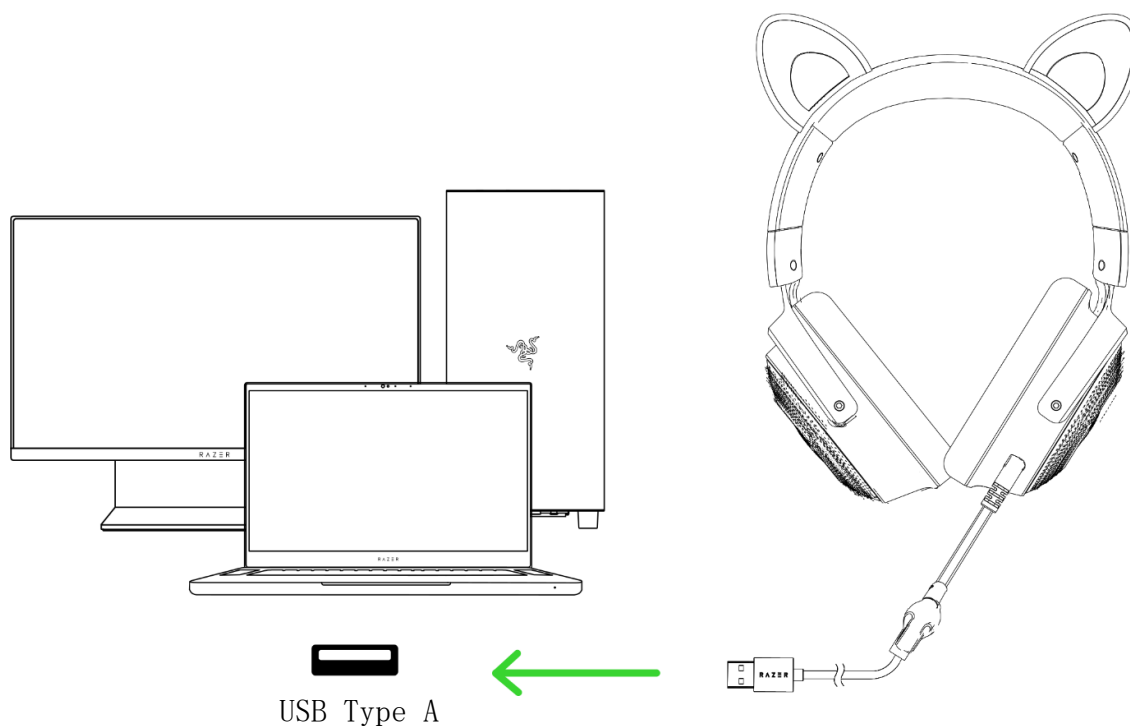
## 5. 入门指南

### 设置 RAZER KRAKEN KITTY V2 PRO

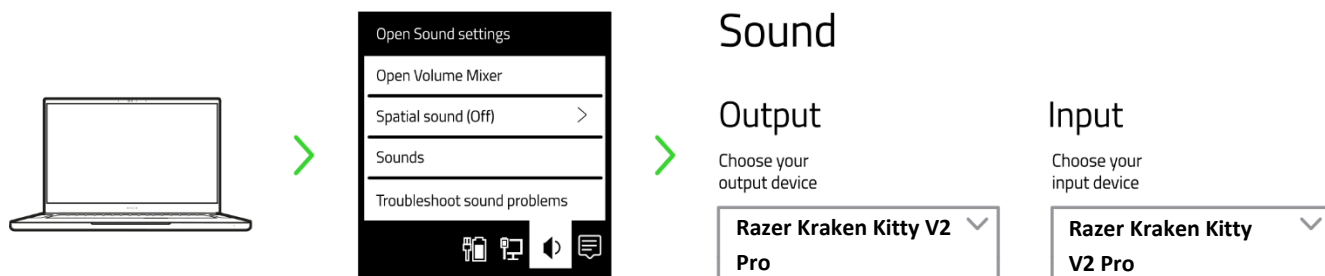
1. (可选) 从随附的耳朵中选用所需的耳朵。



2. 将 Razer 雷蛇耳麦连接到电脑上的任意一个 USB 端口。



3. 在你的设备上（如果适用），将 Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2 设置为默认输入和输出设备。



- i** 若要将耳麦与兼容设备一起使用，请将 Razer Kraken Kitty V2 Pro 设置为默认输入和输出设备（如果适用）。

## 个性化你的体验

### Razer Synapse 雷云应用程序\*

随心所欲地自定义耳麦的灯光效果，打造个性化的沉浸式游戏体验。

- i** 出现提示时安装 Razer Synapse 雷云，或从 [cn.razer.com/synapse](https://cn.razer.com/synapse) 下载安装程序。

### Razer Streamer Companion 雷蛇主播伴侣应用程序\*

自定义可以根据观众表情、提醒和礼物等进行联动的色彩和灯光效果，提升观众的互动体验。

- i** 通过 Razer Synapse 雷云安装 Razer Streamer Companion 雷蛇主播伴侣应用程序或直接从 [razer.com/streamer-companion-app](https://razer.com/streamer-companion-app) 下载。

### THX® Spatial Audio 空间音效\*

通过 Razer Synapse 雷云实现 360° 声音定位，充分发挥 Razer Kraken Kitty V2 Pro 的全部潜力，同时获得更自然、更逼真的体验。

\* 仅适用于 Windows 10 64 位及更高版本的系统。

## 6. 使用耳麦

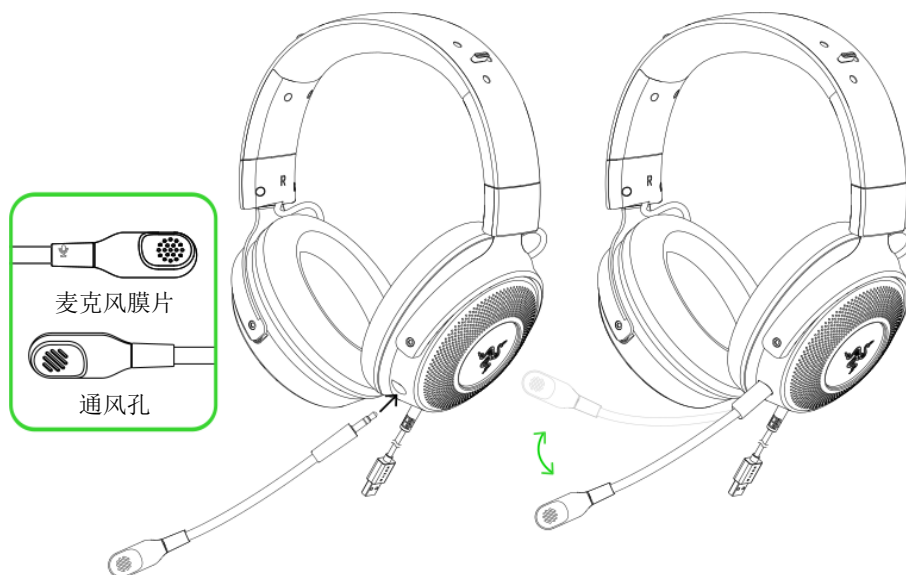
### 音量控制拨轮

拨动音量控制拨轮即可调高或降低音量。



### RAZER HYPERCLEAR 灵晰技术心形指向麦克风

将 Razer™ HyperClear 灵晰技术心形指向麦克风插入耳机，然后弯曲麦克风，直到其平行位于嘴巴前方。



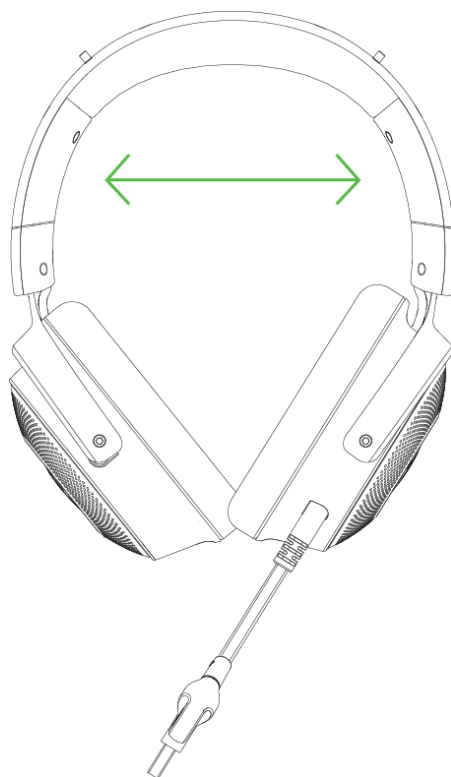
**i** 确保麦克风膜片位于正前方，且通风孔背对你的嘴巴。为实现良好的声音录入效果，建议确保麦克风与嘴巴之间的距离为 1.5 厘米至 3 厘米。

按下麦克风静音按钮即可使麦克风静音或取消静音。



## 舒适性

建议佩戴耳麦之前先轻轻拉伸耳麦，以最大限度地减少头梁给头部带来的压迫感。但是，要注意不要过度拉伸耳麦，以免超过其技术限制。



## 7. 雷云配置 RAZER KRAKEN KITTY V2 PRO 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2

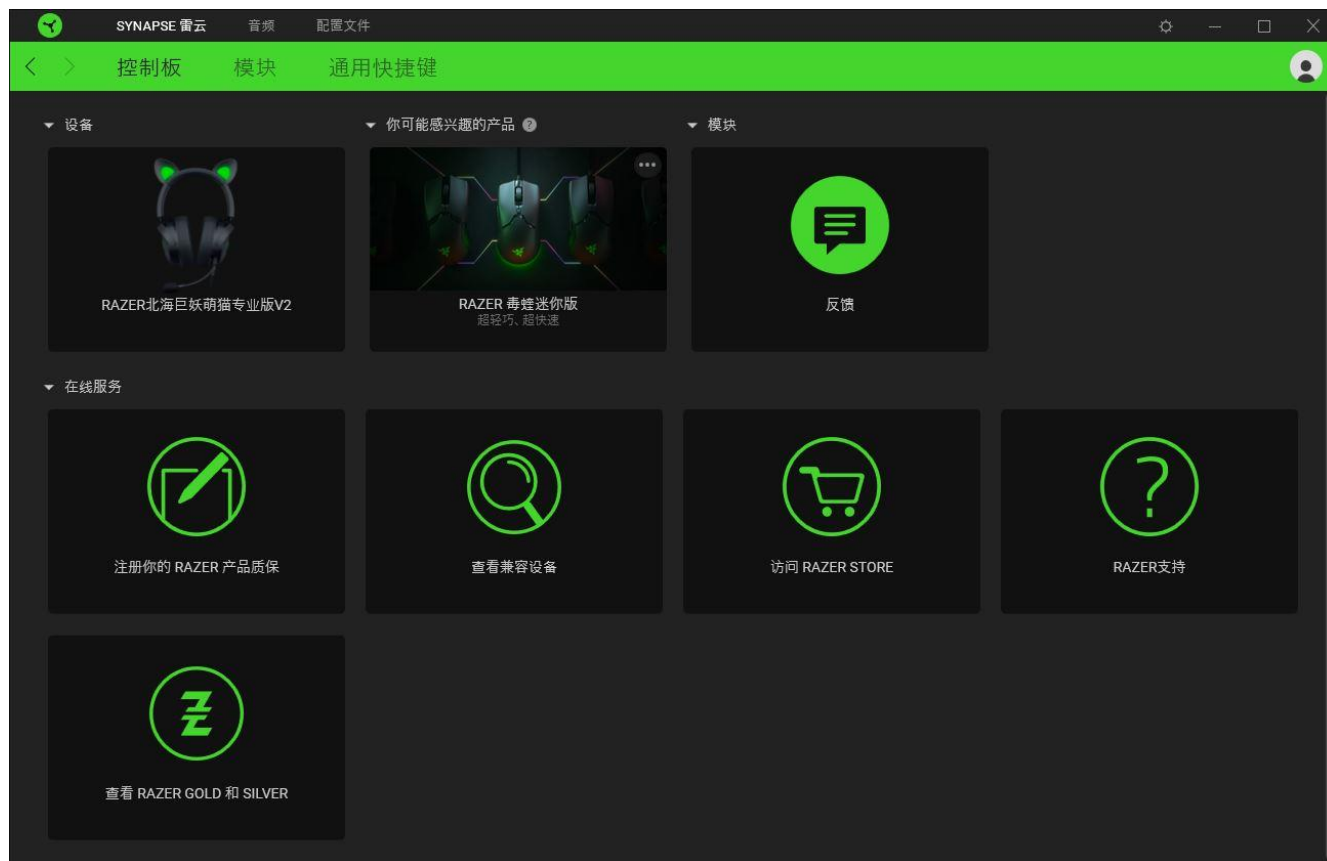
**i** 安装、更新和基于云的功能均需要互联网连接。建议你注册 Razer ID 账号，但并非强制性要求。本文列出的所有功能特性在不同的软件版本、连接的设备和支持的应用程序及软件上可能会有所不同。

### “SYNAPSE 雷云”选项卡

当你首次启动 Razer Synapse 雷云时，“Synapse 雷云”选项卡将是默认选项卡。你可以通过此选项卡浏览“控制板”子选项卡。

### 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 雷蛇设备、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 雷云的功能绑定到任何支持 Razer Synapse 雷云之设备输入的自定义按键组合，并应用于所有设备配置文件。[了解更多有关“配置文件”的信息](#)

**!** 只会识别支持 Razer Synapse 雷云之设备的输入。



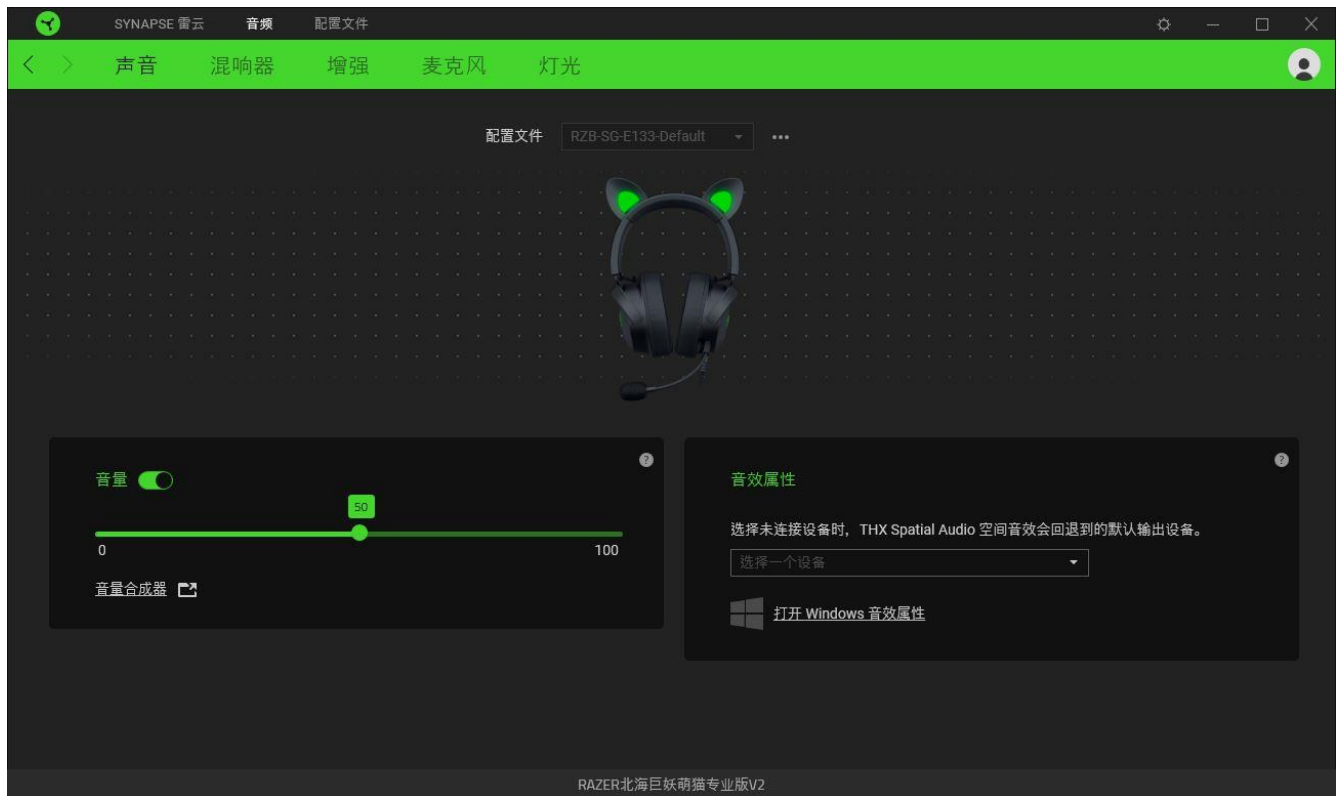
## “音频”选项卡

**!** 若想获得优秀的音效体验，请通过系统任务栏上的声音图标将 THX Spatial Audio 空间音效设置为默认播放或输出设备。

“音频”选项卡是 Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫 V2 专业版的主选项卡。你可以在这里自定义设备的设置，充分发挥其全部潜能。在此选项卡中做出的更改，会自动保存到你的手机和云存储空间。

### 声音

“声音”子选项卡用于调整系统的整体音量或针对所有活动应用程序分别调整音量、更改默认的回退设备，以及访问 Windows 的“声音”属性。



### 配置文件

“配置文件”是用于保存所有 Razer 雷蛇外围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。只需按下其他按钮 ( ●●● )，即可添加、重命名、复制或删除配置文件。

### 音量

调整设备的音频音量。你还可以访问当前播放设备的 Windows 音量合成器，然后在其中按比例调整系统的整体音量或单独调整每个活动应用程序的音量。

## 声音属性

设置未连接 Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫 V2 专业版时，THX Spatial Audio 空间音效使用的默认输出设备。你也可以单击“[打开 Windows 声音属性](#)”链接来管理系统的声音设置，例如修改播放和录制设备的设置、声音方案和默认通信活动。

## 混响器

“混响器”子选项卡可用于启用或禁用 THX Spatial Audio 空间音效及其设置，以及校准正在启用的空间音效模式中所有虚拟扬声器的音频位置。



### THX Spatial Audio 空间音效

THX Spatial Audio 空间音效技术是一种先进的声音定位解决方案，可以让你在玩游戏时获得更加身临其境的体验。

切换此设置即可启用或禁用 THX Spatial Audio 空间音效及其设置。此设置的默认值为“自动”，即所有应用程序都将使用推荐的输出设置。若设置为“手动”，则可以将首选的空间音效模式分配给特定的应用程序类型和/或应用程序。

### 空间音效模式

使用“试听”按钮可预览每个可用空间音效模式预设的校准。更改任何虚拟扬声器的位置（在任何预设模式下）都会自动创建一个自定义模式。或者，你也可以单击“添加”按钮（+），创建新的自定义模式。

在任何自定义模式下，单击“其他”按钮（...）即可重命名、复制或删除所选的自定义模式。若要将当前模式还原到其原始设置，请单击“重置”按钮。

## 增强

“增强”子选项卡用于自定义音频系统的传入音频设置和频响范围。



### 低音增强

增强低频响应以提高耳麦的低音输出。启用后，你即可通过调节低音增强滑块来调整耳麦的低音输出。

### 声音标准化

启用声音标准化可调整传入音频的减少量，以避免因喊叫或爆炸等效果而突然出现的音量增加。

### 人声清晰度

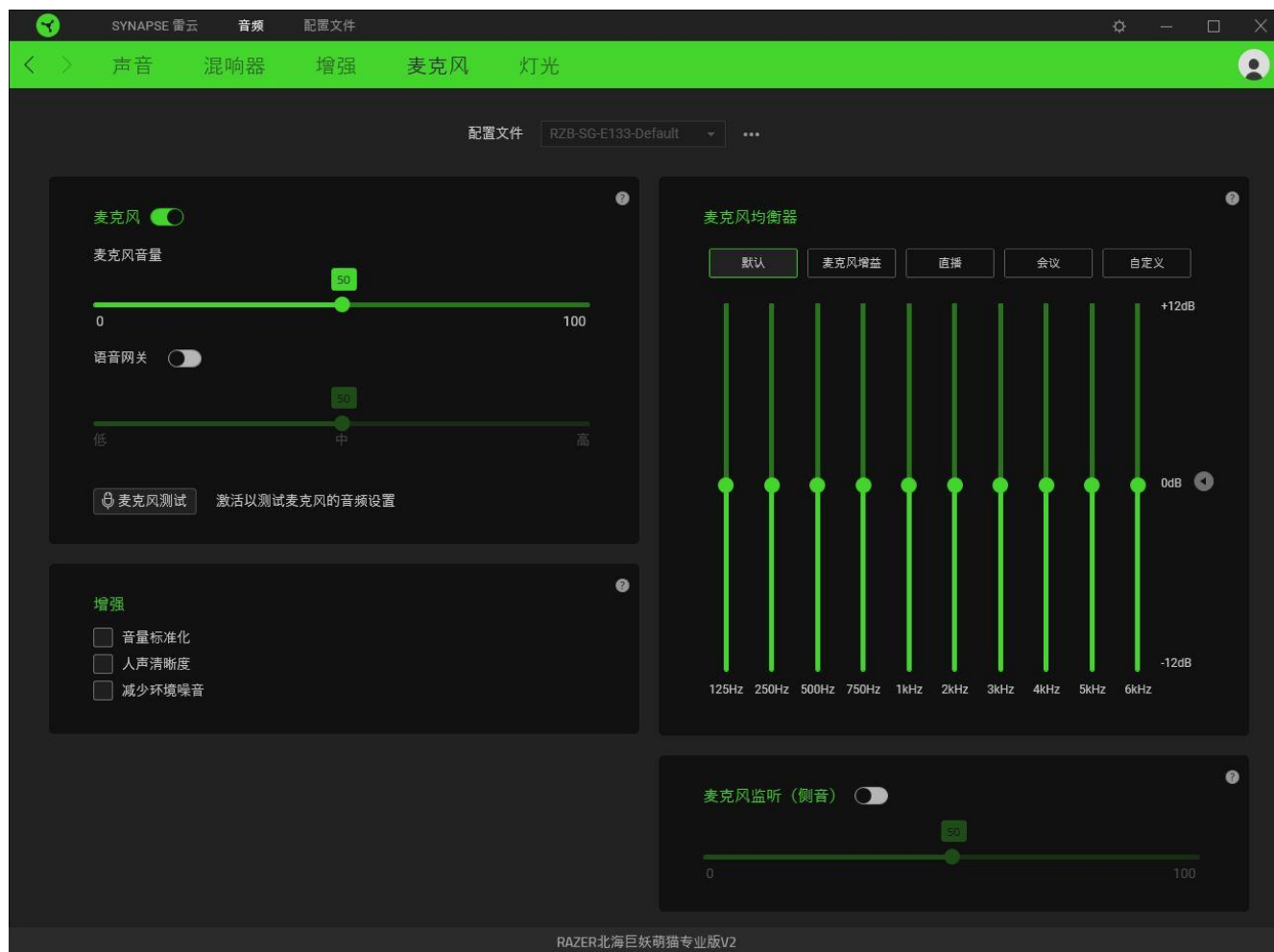
通过声音过滤来强化传入语音的质量，从而提升语音的清晰度和音量。

### 音频均衡器

选择任何可用的均衡器预设，实现理想的音效体验。这些预设专为均衡性、游戏沉浸感、观看电影或欣赏音乐而设计。手动调整均衡器预设会自动将其设置为“自定义”。

## 麦克风

“麦克风”子选项卡让你可以调整所有的麦克风输出音频设置。



### 麦克风

控制麦克风音量和输入以确保更清晰的麦克风音质。你也可通过切换麦克风选项将其彻底禁用。

### 麦克风音量

调整麦克风输入或使麦克风静音。

### 噪声门

控制麦克风输入量，以便过滤背景噪音，使你的声音更为清晰。任何低于所选值的声音都会被静音。

### 增强

启用下列任意一个功能可提高麦克风输入的音频质量：

- **音量标准化。**减少响度变化。
- **亮丽人声。**增强声音频率。
- **环境降噪。**减少周围环境的噪音。

### 麦克风均衡器

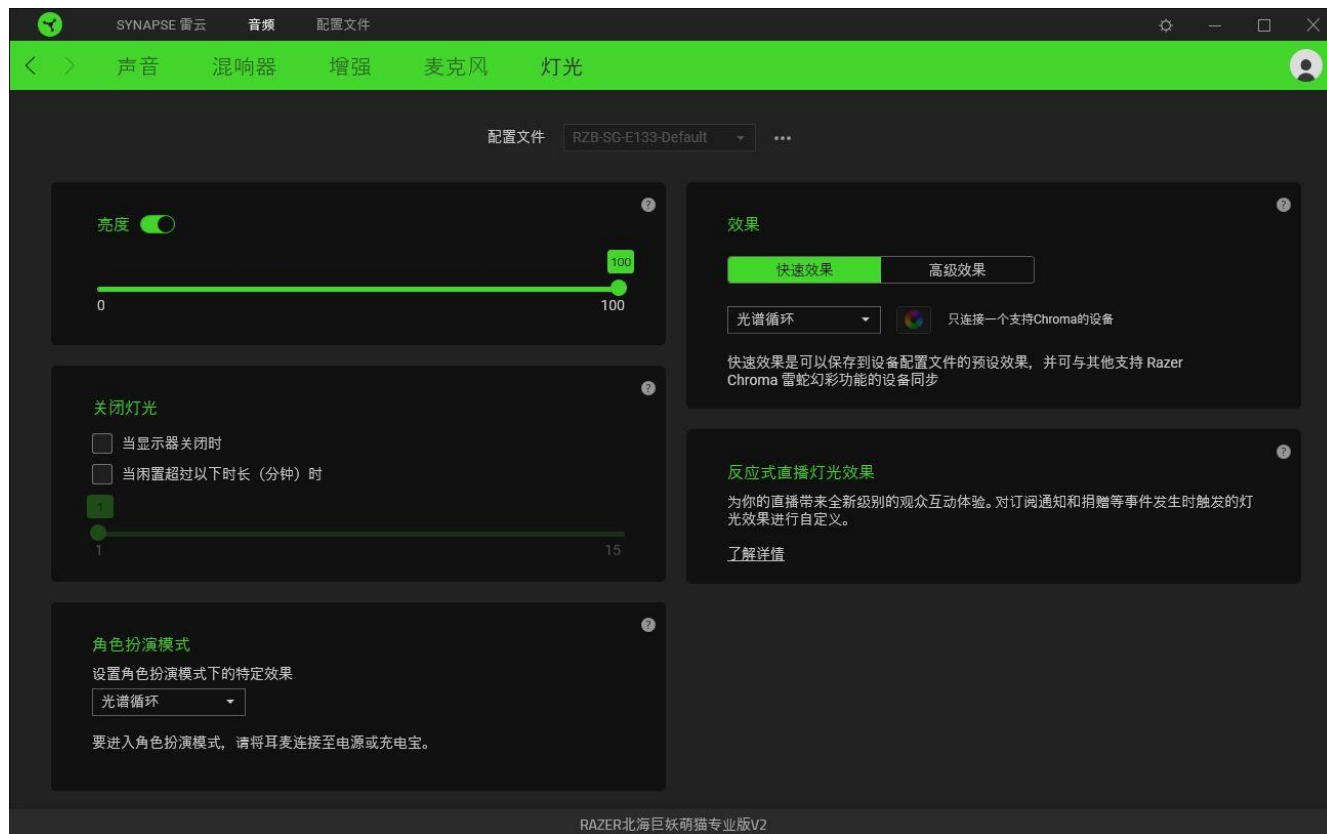
选择最能满足你的麦克风需求的可用麦克风均衡器预设。手动调整任何均衡器预设都会自动将其设置为“自定义”预设。

### 麦克风监听（侧音）

启用此设置以便通过耳麦监听麦克风的原始音频输入，并可以在需要时增加或降低音量。

## 灯光

“灯光”子选项卡可让你修改 Razer 雷蛇设备的灯光设置。



### 亮度


你可以通过切换“亮度”选项或使用滑块增加/减少亮度来关闭 Razer 设备的灯光。



### 关闭灯光

此省电工具可让 Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫 V2 专业版在系统显示屏关闭后关闭灯光效果和/或空闲一段时间后自动关机。

### 角色扮演模式

设置当耳麦搭配未安装 Razer Synapse 雷云的系统使用，或当耳麦连接移动电源时，耳麦会使用的灯光效果。


	姓名	说明	设置方法
	呼吸效果	灯光按所选颜色淡入和淡出	最多可为此设置选择 2 种颜色或使颜色随机变化

	光谱循环	灯光将在约 1,680 万种色彩间无限循环	无需做出进一步的自定义
	静态效果	耳麦将以所选颜色保持亮起	选择一种颜色

### 快速效果

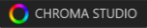
你可以选择几个快速效果并应用于耳麦的灯光，如下所列：

	姓名	说明	设置方法
	音频计	耳朵和耳罩灯光将按默认的色谱根据音频电平亮起	选择一个颜色增强级别
	呼吸效果	灯光按所选颜色淡入和淡出	最多可为此设置选择 2 种颜色或使颜色随机变化
	火焰效果	耳朵和耳罩以暖色亮起，以模仿火焰跳动	无需做出进一步的自定义
	光谱循环	灯光将在约 1,680 万种色彩间无限循环	无需做出进一步的自定义
	星光效果	耳朵和耳罩将可能按随机时间和时长淡入和淡出	最多可为此设置选择 2 种颜色或使颜色随机变化，并选择持续时间
	静态效果	耳麦将以所选颜色保持亮起	选择一种颜色
	波浪效果	灯光将按选定的方向滚动	选择顺时针或逆时针波浪方向
	滚轮效果	耳朵和耳罩上的灯光效果将以默认颜色光谱按所选方向旋转	选择逆时针或顺时针滚轮转动方向

如果你还有其他支持 Razer Chroma 幻彩的设备，则可以通过单击 Chroma Sync 按钮 (  ) 将其快速效果与 Razer 设备同步。

 仅支持所选灯光效果的设备可以同步。

### 高级效果

“高级效果”选项允许你选择要在支持 Razer Chroma 雷蛇幻彩的外围设备上使用的 Chroma 幻彩灯光效果。只需简单按下“Chroma Studio”按钮 (  ), 即可开始制作你的 Chroma 幻彩效果。

### 响应式直播灯光效果

让耳麦的灯光效果可以根据针对不同直播服务而集成的动作来进行动态变化。

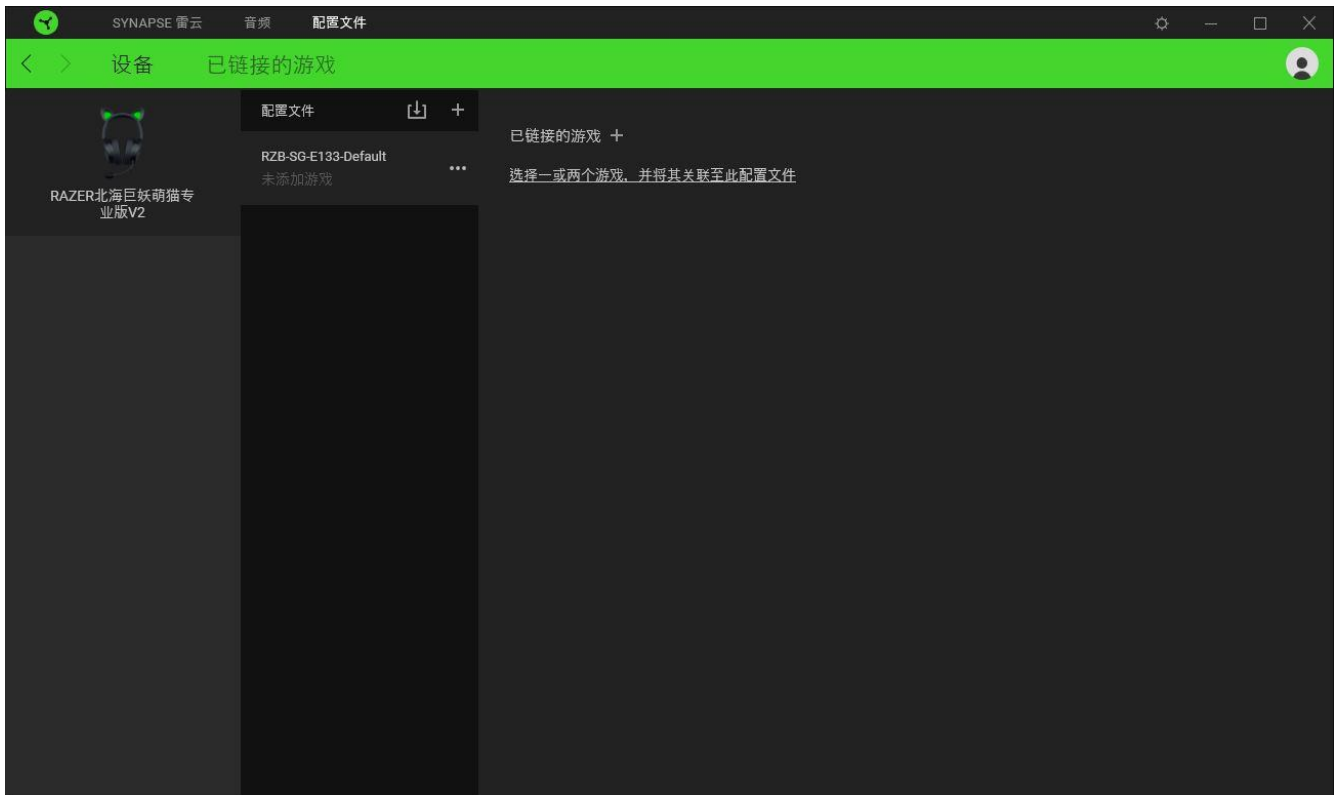
 必须有幻彩互联 (Chroma Connect) 模块和 Streamer Companion 主播伴侣应用程序才能使用此功能。 [了解有关 Streamer Companion 主播伴侣应用程序的更多信息](#)




## “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

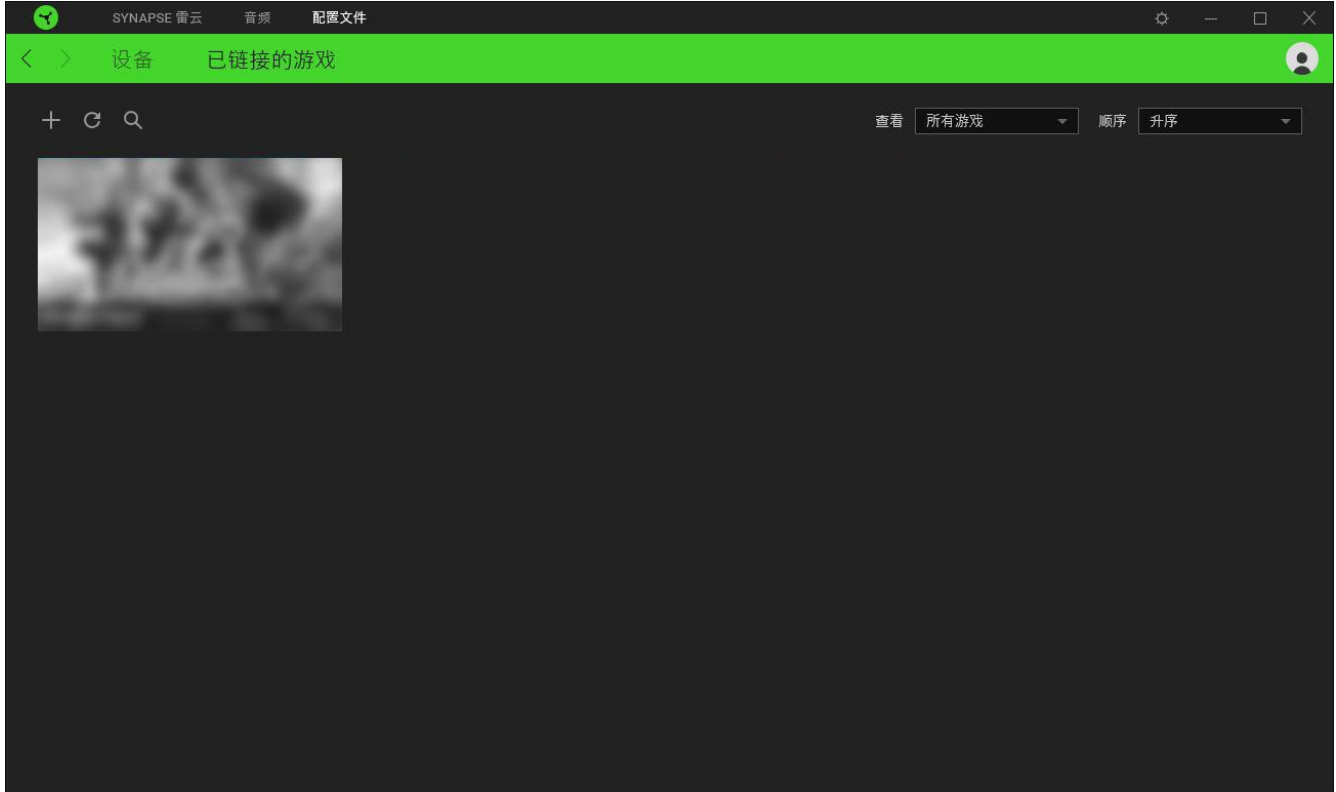
查看各设备的配置文件关联了哪些游戏，或哪些 Chroma 幻彩效果通过“设备”子选项卡关联到特定游戏。



你可以使用导入按钮（）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。

## 已关联的游戏

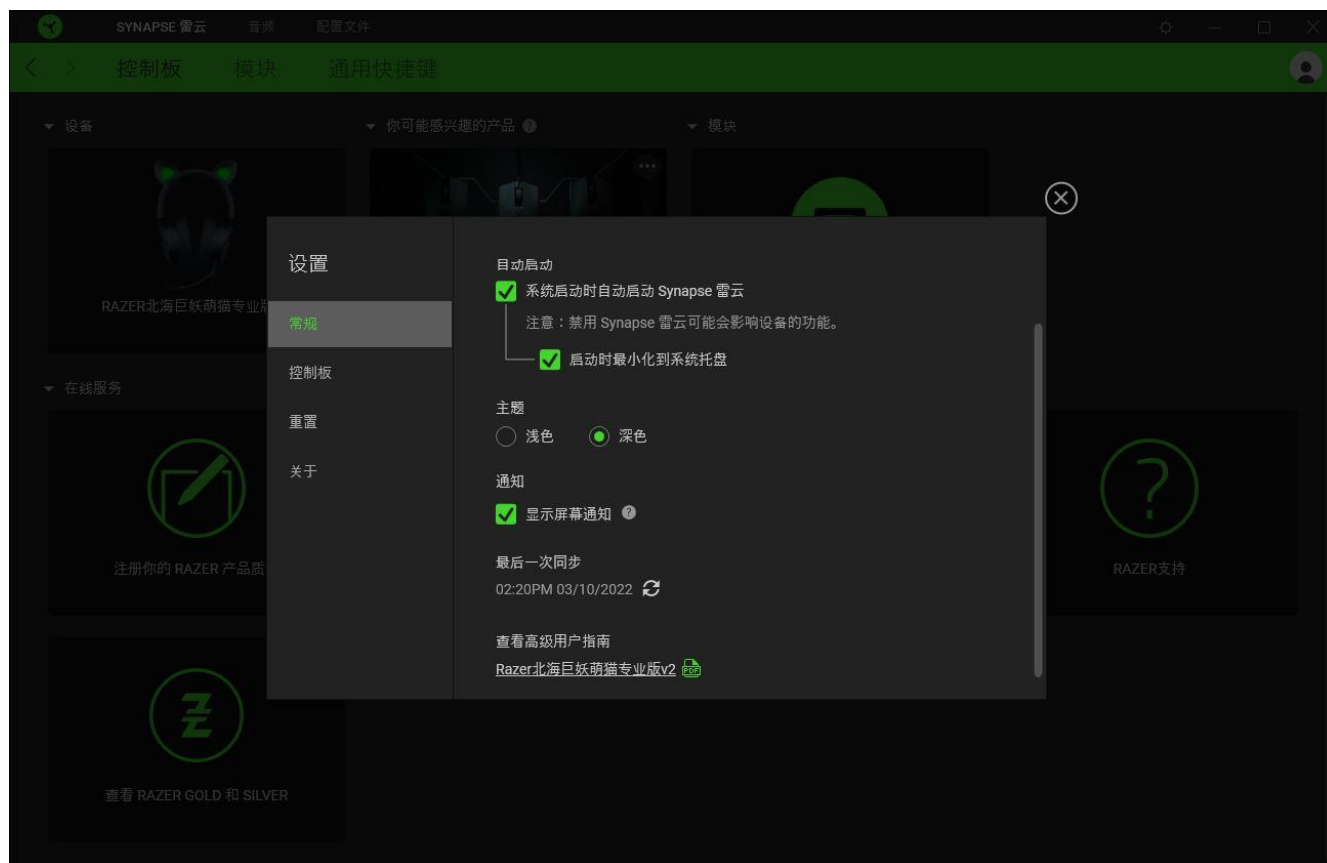
“已关联的游戏”子选项卡可让你添加游戏，查看与游戏相关联的设备或搜索已添加的游戏。你可以根据字母顺序、最近玩过或最经常玩排序游戏。即使没有关联 Razer 雷蛇设备，已添加的游戏仍将列在这里。



要将游戏关联到已连接的 Razer 雷蛇设备或 Chroma 幻彩效果，只需在列表中单击该游戏，然后单击“**选择一个设备及其配置文件，使其在游戏过程中自动启动**”，随后即可选择游戏将关联至的 Razer 雷蛇设备或 Chroma 幻彩效果。关联后，你可以通过单击相应的 Chroma 幻彩灯光效果或设备的“其他”按钮（●●●）来选择特定的 Chroma 幻彩灯光效果或配置文件。

## 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，或对任何连接的 Razer 雷蛇设备执行恢复出厂设置。



### “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、主题，以及屏幕通知显示。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。

### “控制板”选项卡

使用“控制板”选项卡自定义要在控制板中显示根据你的装备给出的哪些 Razer 雷蛇设备推荐以及你玩的哪些游戏。

## “重置”选项卡

你可以使用“重置”选项卡对所有带有板载内存的已连接 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 雷蛇设备后，保存在所选设备板载内存上的所有配置文件都将被删除。*

## “关于”选项卡

“关于”选项卡中显示了简要的软件信息和版权声明，并提供了使用条款的相关链接。你也可以通过此选项卡检查软件更新，或者快速访问 Razer 雷蛇的社交社区。

---

## 8. 安全与维护

### 安全指南

为了让你在使用 Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2 时最大限度地确保安全，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](https://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。

若要更换耳朵，轻轻拉出每只耳朵，然后将所选耳朵的连接器与连接器插槽对齐，之后插入即可。不要用力拉扯/扭动已装好的耳朵。

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，请拔出设备，以便使温度稳定至更佳水平。

我们建议佩戴在头上之前，轻轻拉开耳麦，以尽量减少头梁的压力。不过，不要过度拉伸耳麦，以免超过其技术限制。

即使在音量较低的时候该设备也能隔绝周围的声音，让你对周围环境的警觉性降低。如果你参与的活动需要你密切注意周围环境，请摘下设备。

长时间过大音量收听可能会伤害你的听力。此外，某些国家/地区的法律允许的最大声级为 86 分贝，每天处在这样声级的环境中 8 小时会影响你的听力。因此，我们建议你在长时间使用此设备时将音量降低到舒适的程度。请保护好你自己的听力。

### 维护和使用

Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2 只需很少的维护，就能保持最佳性能。我们建议你每月定期用软布或棉签清洁设备，以防止污垢积聚。切勿使用肥皂或腐蚀性清洁剂。

### 电池警告

Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2 配备了锂离子充电电池。一般而言，这种电池的预期寿命取决于具体使用情况。如果你怀疑 Razer Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2 内置的锂离子可充电电池的电量已经耗尽（电量很低），请尝试进行充电。

**警告：** 不要尝试打开或毁坏电池，或使其接触或暴露于导电材料（金属）、潮湿环境、液体、火源或热源等。否则可能会导致电池漏液或爆炸，从而造成人身伤害。电池续航时间因使用情况而异。

---

## 9. 法律条款

### 版权和知识产权信息

©2022 Razer Inc. 保留所有权利。Razer 雷蛇、三头蛇徽标、Razer 雷蛇徽标，以及“始于玩家，赋予玩家”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 and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies.

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 Kraken Kitty V2 Pro 雷蛇北海巨妖萌猫专业版 V2（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](https://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。

### 一般条款

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。