

RAZER MAKO X 雷蛇灰鲭鲨 X

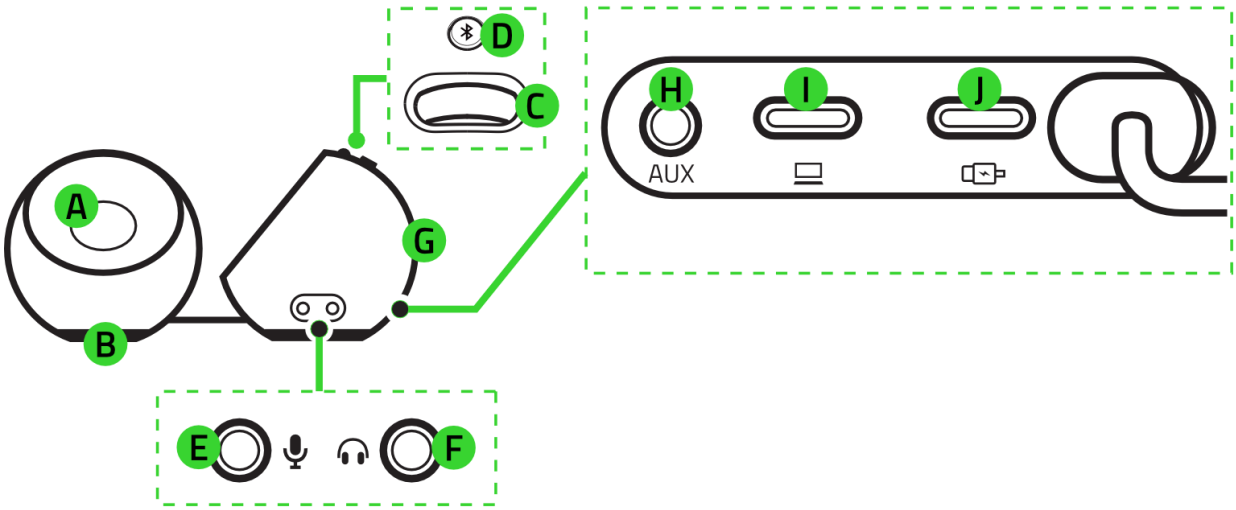
高级用户指南

目录

1. 内含物品 2
2. 要求 3
3. 简要介绍 3
4. 入门指南 4
5. 使用扬声器 9
6. 配置你的 RAZER MAKO X 雷蛇灰鲭鲨 X 雷蛇耳麦 11
7. 安全与维护 27
8. 法律条款 28

1. 内含物品

- Razer Mako X 雷蛇灰鲭鲨 X



A. 定制调校 2.75” 全频驱动单元
B. Razer Chroma™ 雷蛇幻彩 RGB 底光*
C. 音量 / 电源 旋转效果
D. 音源按钮
E. 麦克风接口
F. 耳机接口
G. 内置被动辐射器
H. AUX IN 接口
I. USB Type C 音频/电源端口**
J. USB Type-C PD 电源端口

在底光灯效恢复为当前或默认效果之前，会短暂显示扬声器的连接状态。
***仅通过 USB Type C 音频/电源端口供电时，扬声器可支持最高 15 W RMS 和 30 W 峰值输出。*

- USB Type-C 线缆



- 重要产品信息指南

2. 要求

产品要求

- USB Type-C 端口† 或蓝牙连接

RAZER SYNAPSE 雷云要求

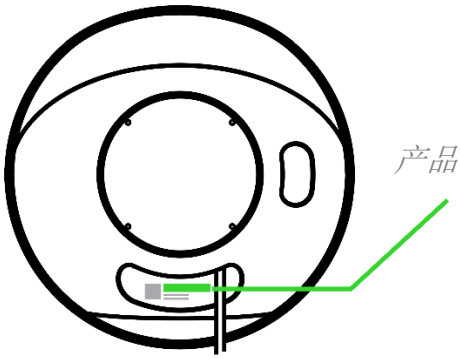
- Windows® 11（或更高版本）
- 互联网连接，用于软件安装

†支持通过 USB Type-C PD 电源接口连接可选的 USB Type-C 电源适配器（45W 及 PD 2.0 或更高版本），以增强音频性能（不包含适配器和额外线缆，需单独购买）。

3. 简要介绍



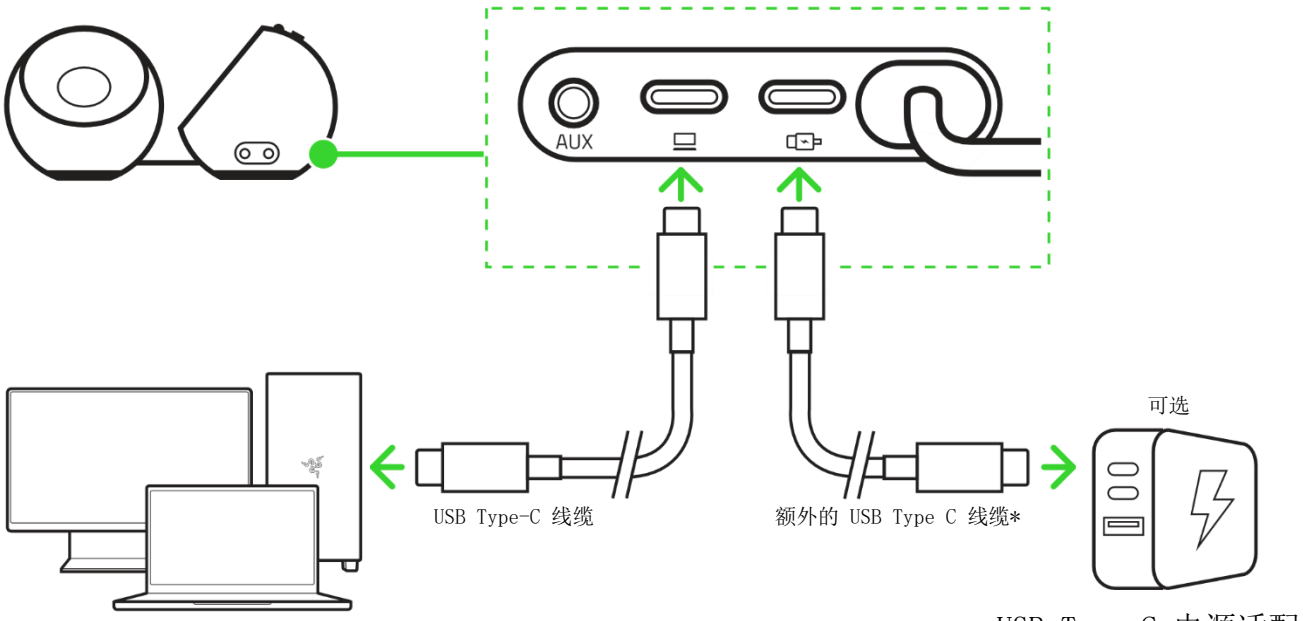
你已经拥有一款出色的设备——现在让它更出色。
在 razerid.razer.com 注册保修，获得保障并解锁 Razer 专属福利。



产品的序列号位于此处。

4. 入门指南

设置您的音箱



**不包含在内；需另购。*

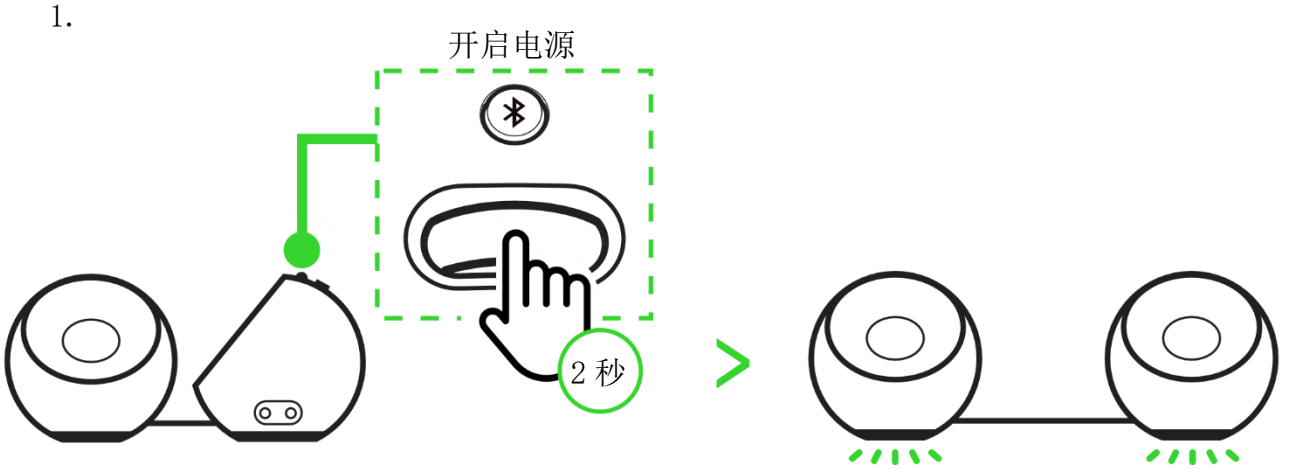
重要：*通过 USB Type C 音频/电源端口供电时，音箱可输出高达 15W RMS 的功率。若要获得更高的输出（最高可达 30 W RMS），可使用额外的 USB Type C 线缆，将 USB Type C 电源适配器（45 W，PD 2.0 或更高版本）连接到 USB Type C PD 电源端口。请注意，USB Type C PD 电源端口仅作为电源提供，不传输 USB 音频；音频仍需通过 USB Type C 音频/电源端口、蓝牙或 AUX IN 端口连接。*

连接到您的音箱

A. 通过 USB 音频模式

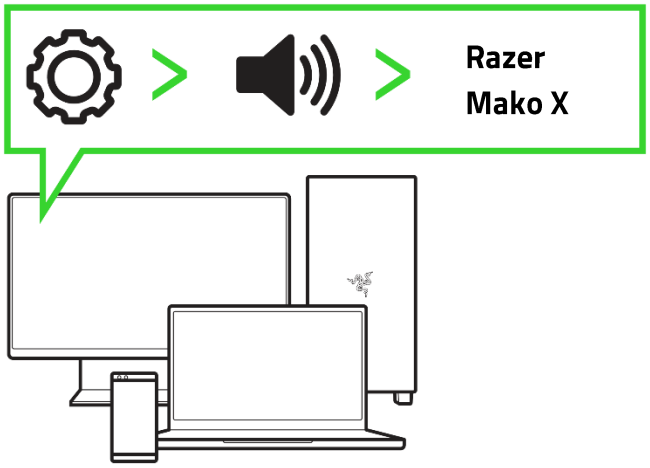
在继续之前，请确保音箱已通过 USB Type C 音频/供电端口连接到 USB Type C 端口。

1.



绿色常亮 – 已连接到 USB 音频模式

2.

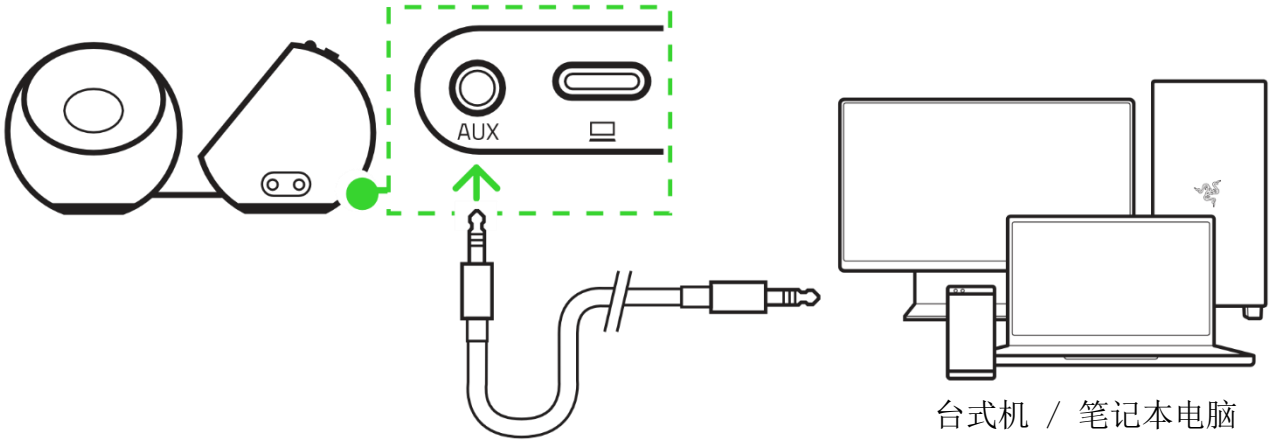


使用扬声器连接兼容设备时，请将 Razer Mako X 雷蛇灰鲭鲨 X 设置为其默认输入和输出设备（如适用）。

您的扬声器现已可在 USB 音频模式下使用。

B. 通过 AUX 模式

1.

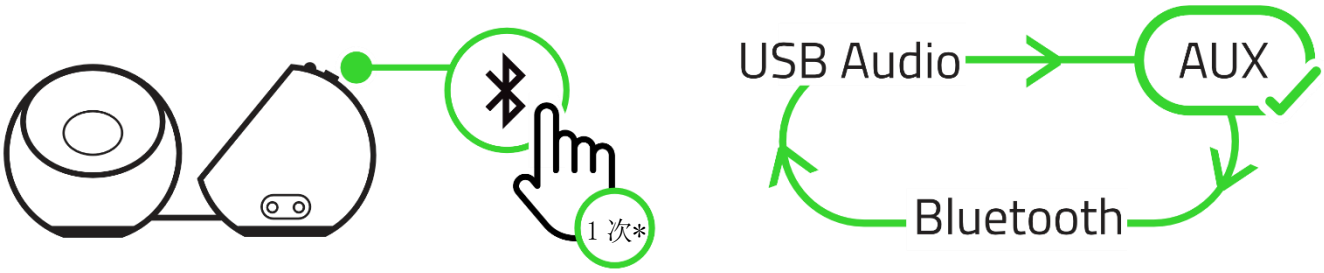


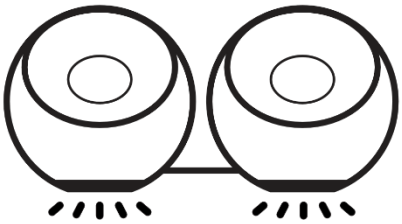
台式机 / 笔记本电脑

AUX 音频线（未附带）

2.

循环切换音频模式





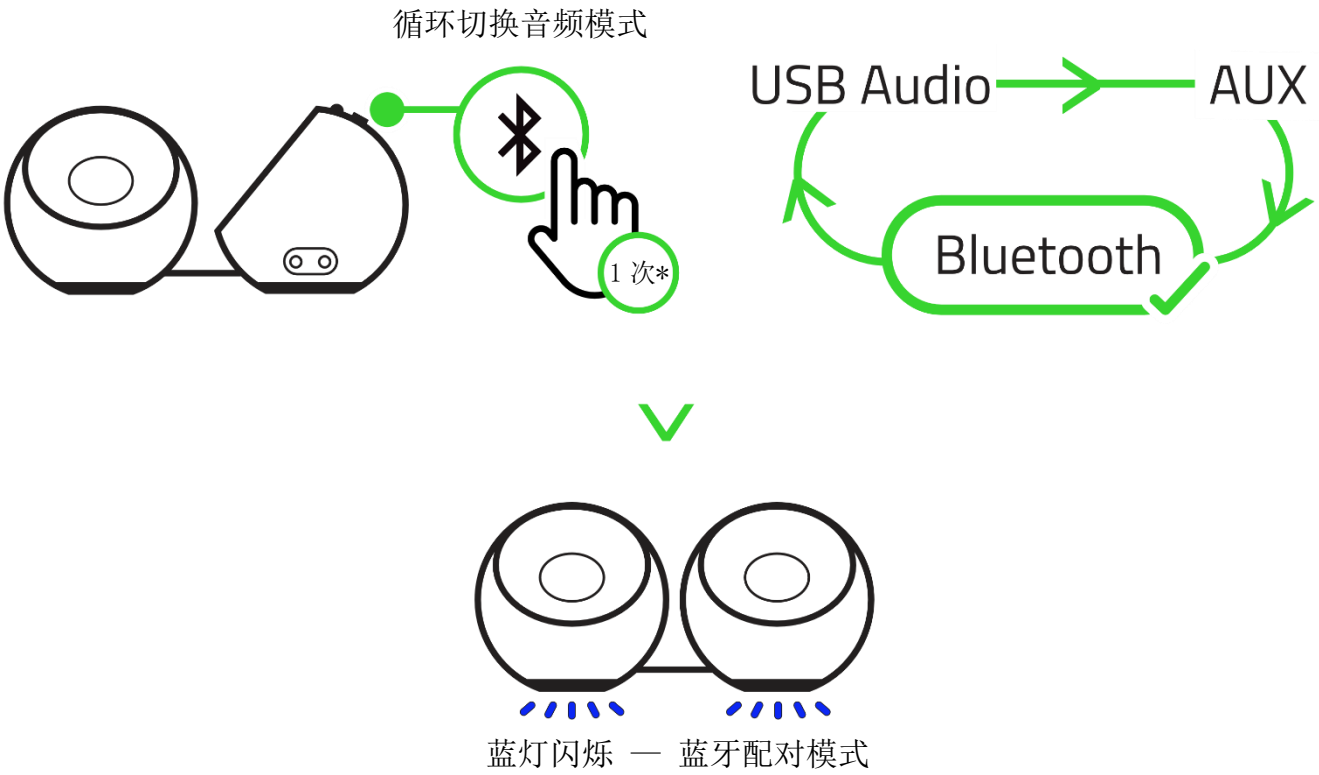
白色常亮 - AUX 模式

重复操作，直到首选模式激活。AUX 模式需要有设备连接到 AUX IN 接口。

您的扬声器现已可在 AUX 模式下使用。

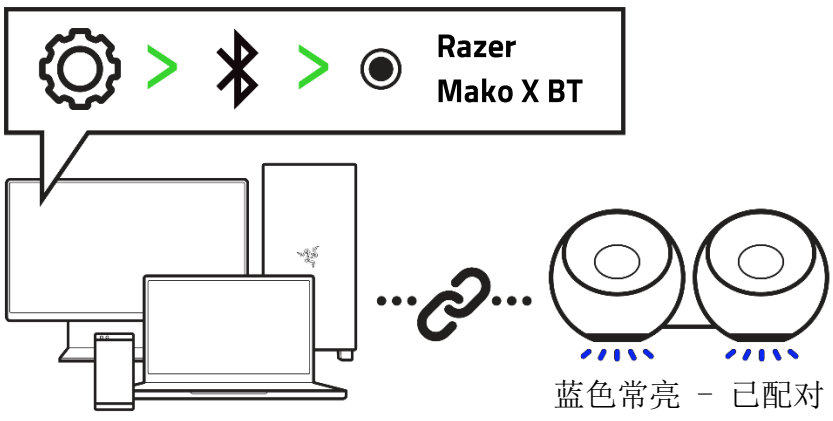
C. 通过蓝牙模式

1.



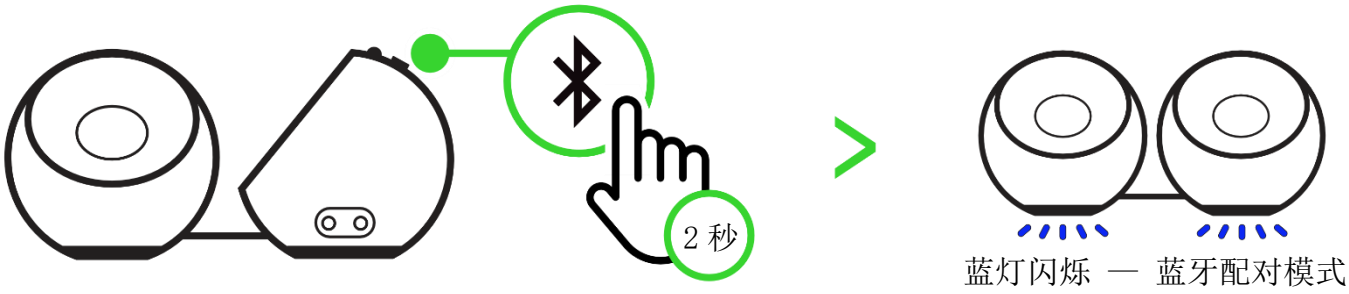
重复此操作，直到首选模式被激活。AUX 模式需要有设备连接到 AUX IN 接口。

2.



您的扬声器现已可在蓝牙模式下使用。

重新进入蓝牙配对模式（适用于新设备）



启用蓝牙配对模式后，按需连接你的新设备。

启用 7.1 SURROUND SOUND 环绕声*

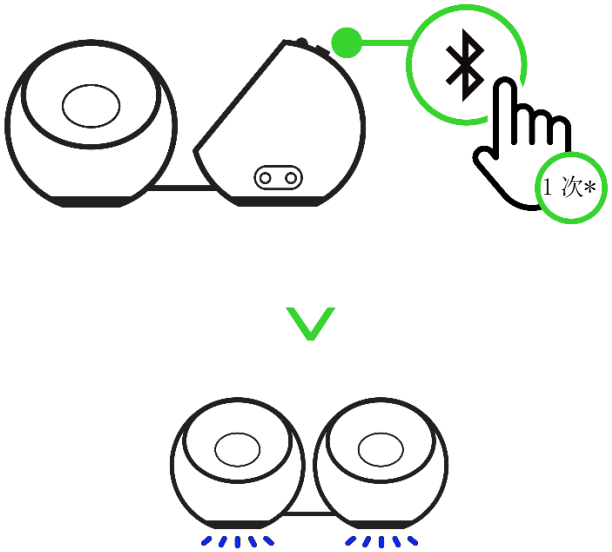
体验专为畅玩游戏、观赏电影和聆听音乐设计的精准定位音效。

1. 从 razer.com/7.1-surround-sound 下载 7.1 Surround Sound 软件。
2. 在 razerid.razer.com/products 上注册你的产品，以便通过电子邮件接收激活码。

**仅适用于 Windows 11（或更高版本）*

5. 使用扬声器

在音源之间切换



USB 音频模式
绿色常亮 – 已连接到 USB 音频模式

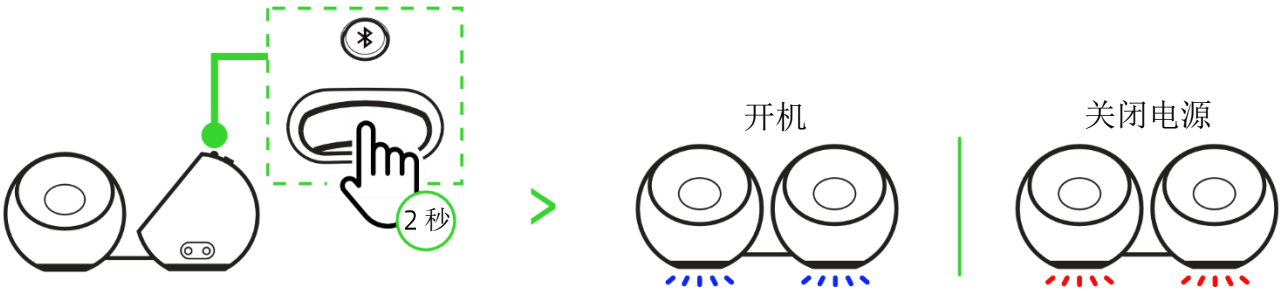
AUX 模式
白色常亮 – AUX 模式

蓝牙模式
蓝色常亮 – 已配对 / 蓝色闪烁 – 蓝牙配对模式

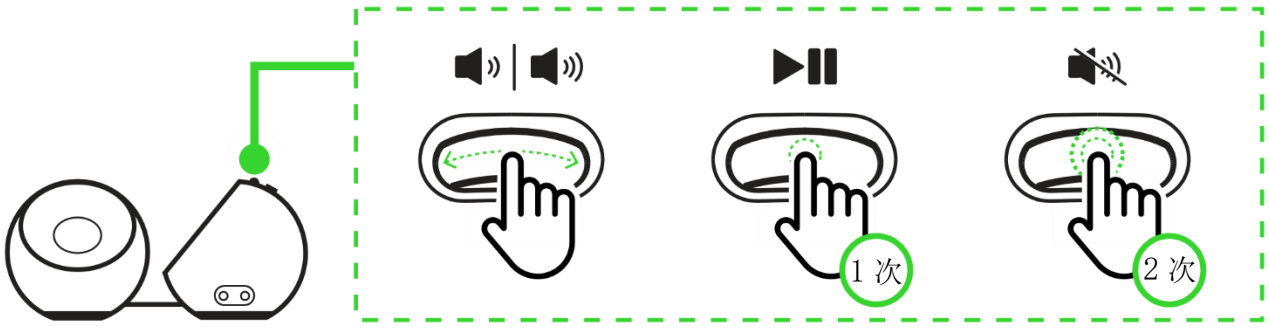
**重复此操作，直到首选模式被激活。AUX 模式需要有设备连接到 AUX IN 接口。*

使用音量控制旋转效果

开启 / 关闭音箱电源

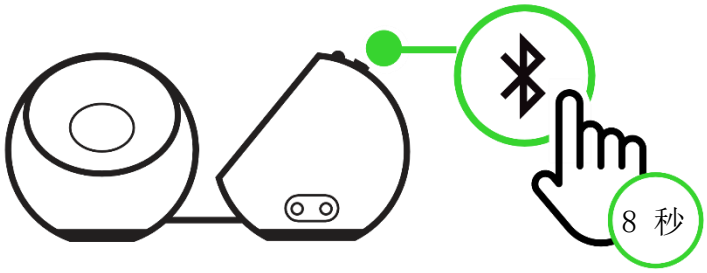


控制媒体和音频



恢复出厂设置

将音箱恢复为出厂默认值会清除所有已保存的首选项，包括已配对的蓝牙设备、灯光效果和蓝牙设置。



6. 配置你的 RAZER MAKO X 雷蛇灰鲭鲨 X 雷蛇耳麦

免责声明：本指南概述了新版 Razer Synapse 雷云应用程序，可能仅部分涵盖你的设备的某些功能特性。新版 Razer Synapse 雷云需要连接互联网才能安装、更新、访问和保存基于云的功能特性。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版本、连接的设备和支持的附加组件上可能会有所不同。

SYNAPSE 雷云

当你首次启动 Razer Synapse 雷云时，“Synapse 雷云”选项卡将是默认选项卡。请使用以下按钮浏览用户界面：

– 最小化

单击此按钮将使应用程序在后台运行时最小化到任务栏。

❐ 最大化

此按钮可展开浏览器窗口，使其充满整个屏幕。如要将窗口恢复到原始大小，请再次单击最大化按钮。

× 关闭

此按钮将关闭所有相关选项卡，并完全终止应用程序。

‹ 上一个选项卡

单击此按钮将返回到上次访问的选项卡。

› 下一个选项卡

如果你最近使用过“上一个选项卡”按钮，单击此按钮将进入下一页。

↻ 刷新选项卡

此按钮可重新加载当前页面。如果页面显示不正确或你想查看最新内容，请使用此按钮。

⬇ 下载更新

如果出现此按钮，则表示此应用程序有更改。如果页面显示不正确或你想查看最新内容，请使用此按钮。

更多

单击此按钮将弹出一个窗口，方便你访问“设备”、“模块”和“其他已安装的应用”选项卡。

设置

单击此按钮将打开“设置”选项卡，以便快速更改此应用程序的设置。

个人资料

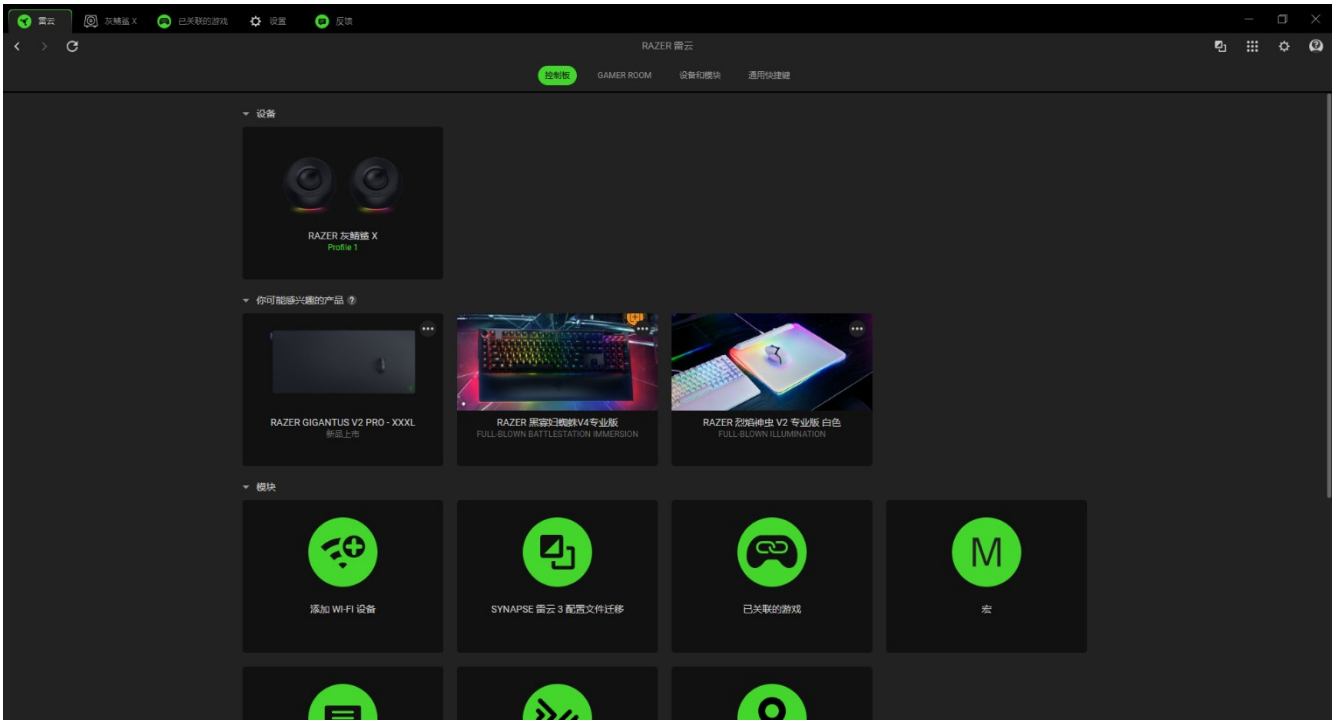
此按钮将打开一个弹出窗口，以访问“登录”、“反馈”、“为此软件评分”、“添加 Wi-Fi 设备”和“退出”选项。

信息

将鼠标悬停在此按钮上，会弹出有关某个特性或功能的附加信息。

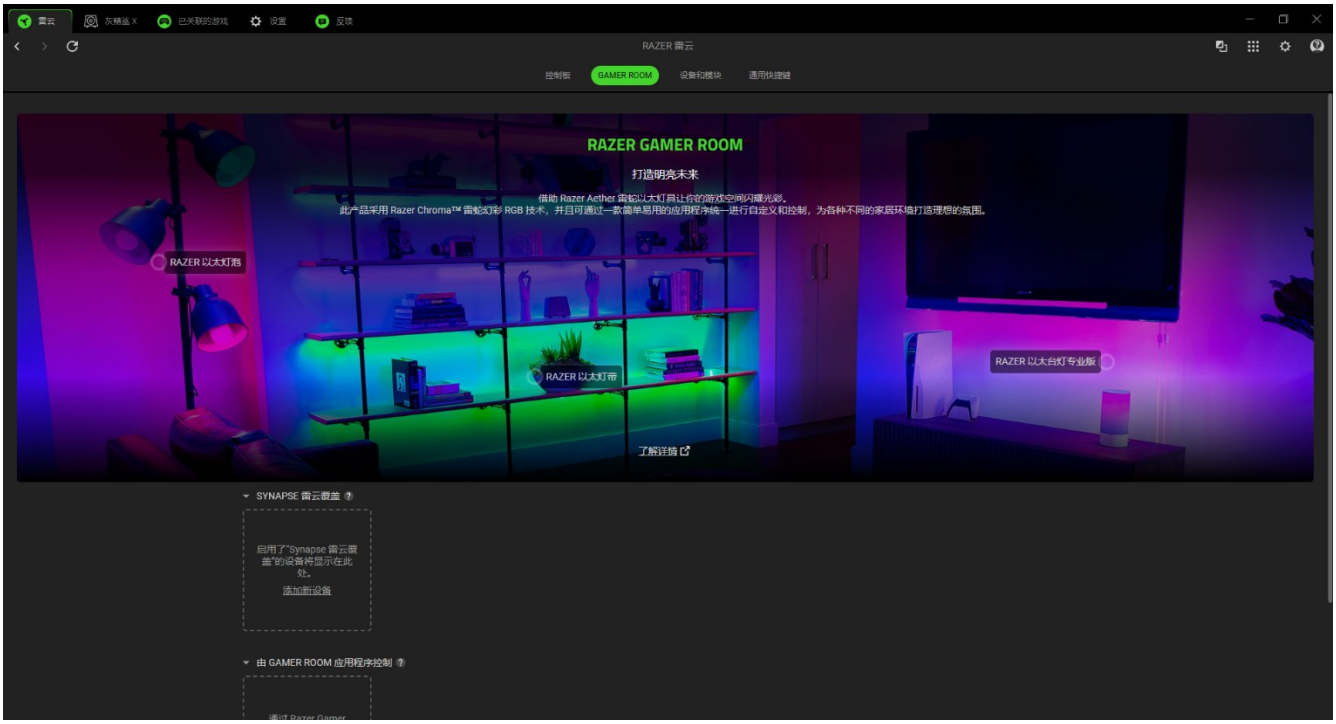
控制板

“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。



Gamer Room

“Gamer Room”子选显卡显示所有具有 Razer Aether 雷蛇以太灯具功能的设备。在当中，你可以查看和管理支持 Gamer Room 的设备。



Synapse 雷云覆盖

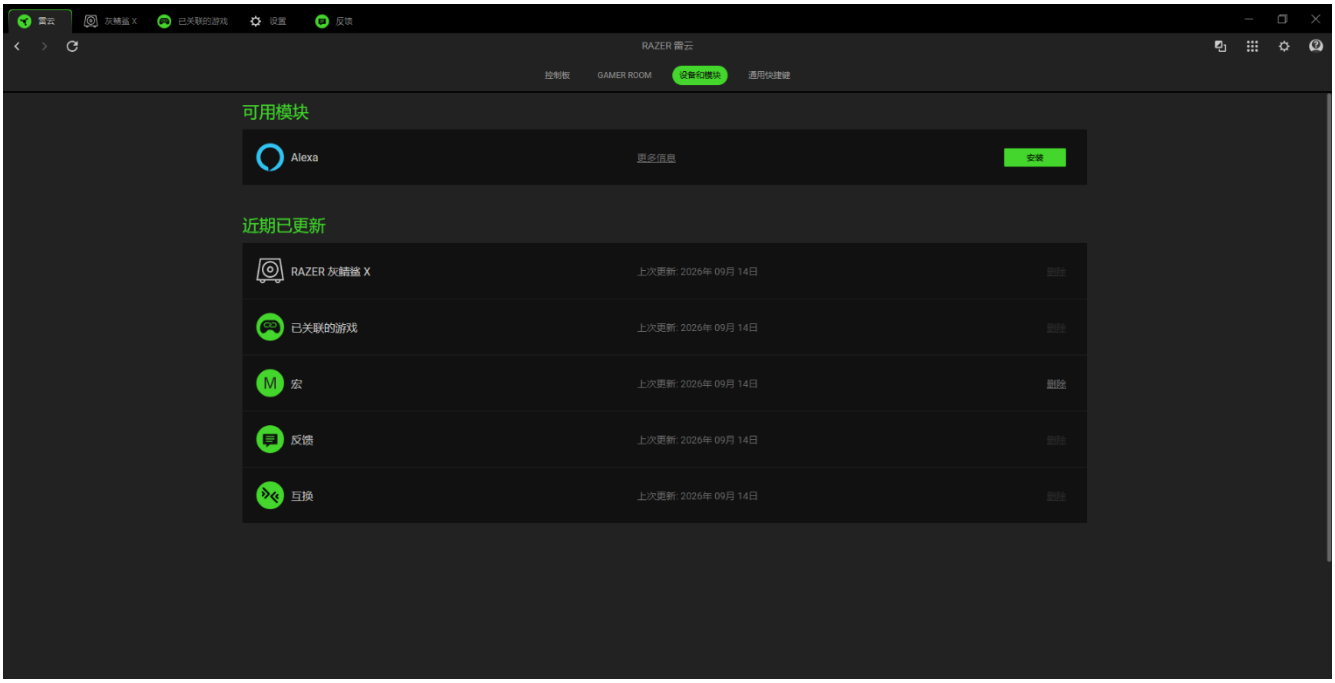
本部分允许你选择和自定义设备的灯光效果，并使用 Razer Synapse 雷云让设备对支持 Chroma 幻彩的游戏和幻彩互联（Chroma Connect）应用程序做出响应。

由 GAMER ROOM 应用程序控制

本部分显示 Gamer Room 应用程序远程控制的所有受支持设备。

设备和模块

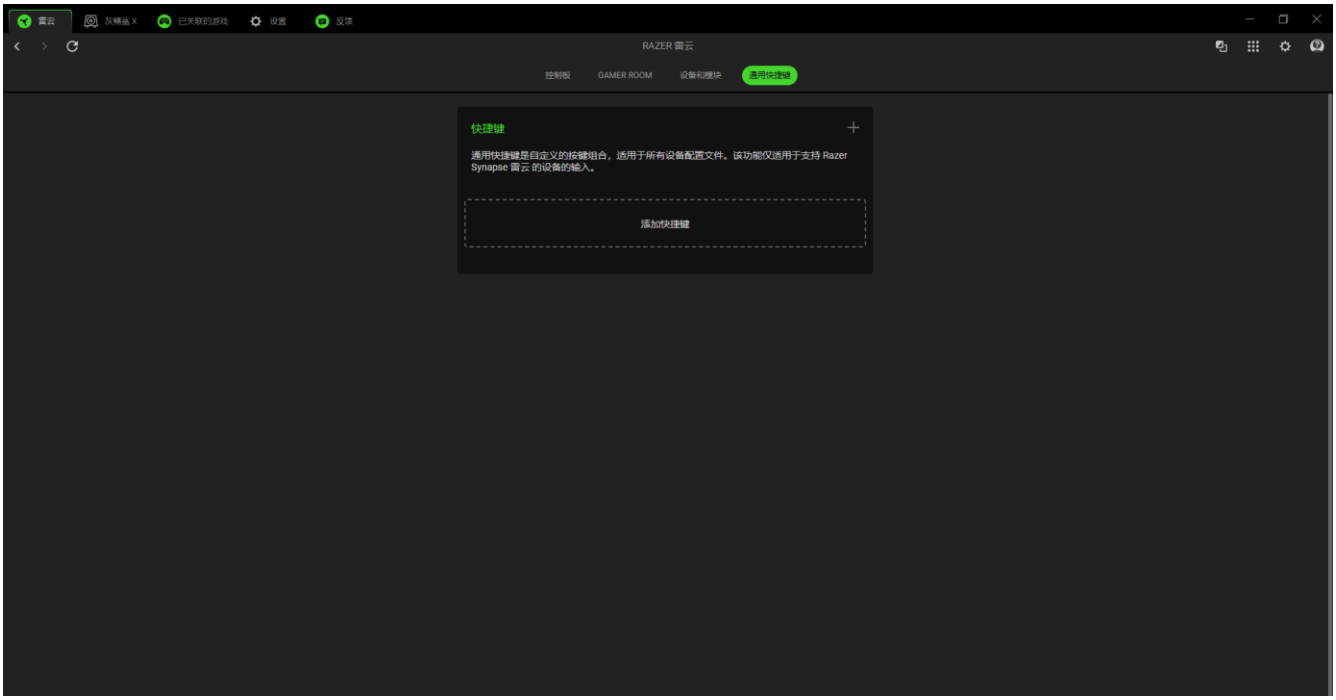
“模块”子选项卡列出了所有已安装及可供安装的模块。



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。

只会识别支持 Razer Synapse 雷云之设备的输入。



MAKO X 雷蛇灰鲭鲨 X

“MAKO X 雷蛇灰鲭鲨 X”选项卡是 Razer 雷蛇耳麦的主选项卡。你可以在当中更改设备设置，例如灯光效果（如果支持）、设置和自定义均衡器配置文件，以及调整系统整体音量或每个活跃应用程序的音量。任何在此选项卡中做出的更改，都会自动保存到你的本地系统和云存储空间。请使用以下按钮访问配置文件选项：

▾ 配置文件下拉栏

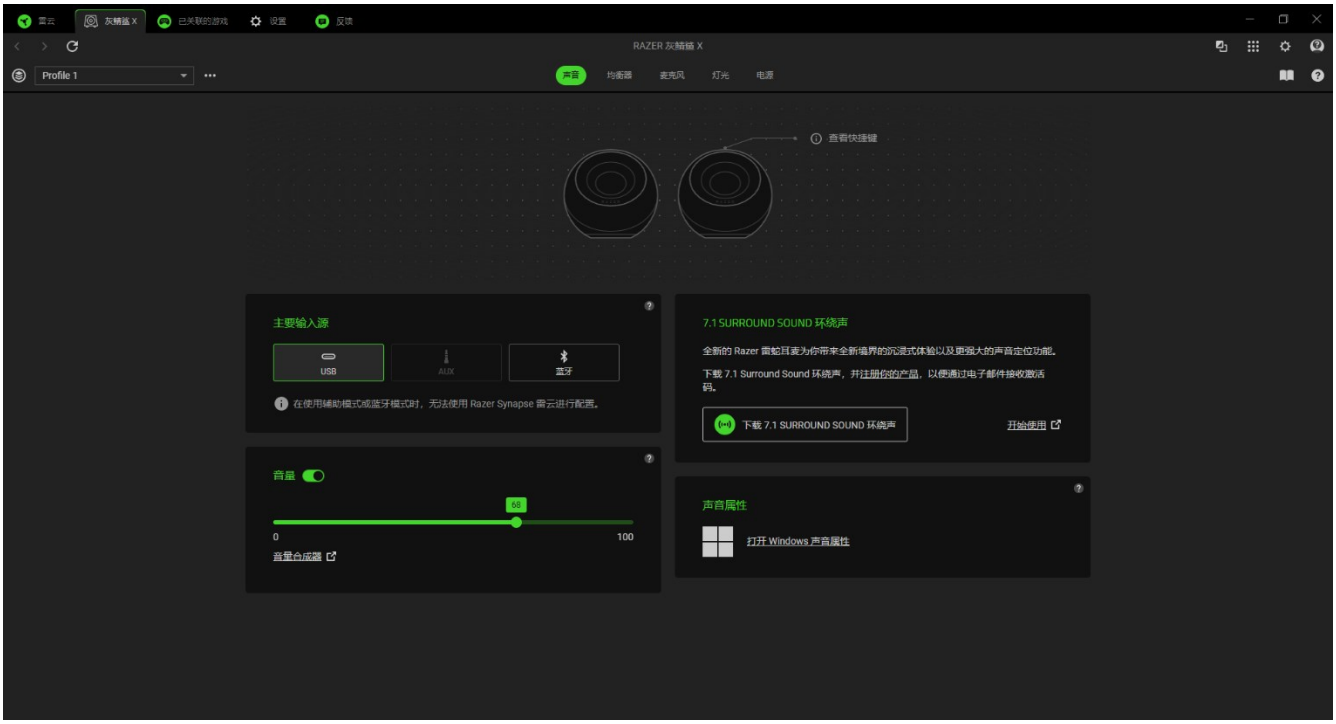
单击此下拉栏将显示该设备的所有配置文件，以便你快速更改配置文件。

••• 其他

单击此按钮将弹出与你当前配置文件相关的选项。

声音

“声音”子选项卡用于调整和修改设备的音频设置。



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系统。默认情况下，配置文件名称以系统名称为基础。单击下拉栏（ ▾ ）将显示该设备的所有配置文件，以便在它们之间快速切换。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。

主要输入源

选择扬声器使用的音频输入源。您也可以按下扬声器上的音频源按钮，在可用输入源之间切换。

AUX 仅在设备连接至 AUX 输入端口时可用。在 AUX 或蓝牙模式下，无法使用 Razer Synapse 进行配置。

音量

调整设备的音频音量。你还可以使用 Windows 音量合成器调节系统的整体音量或单个应用程序的音量。

7.1 Surround Sound

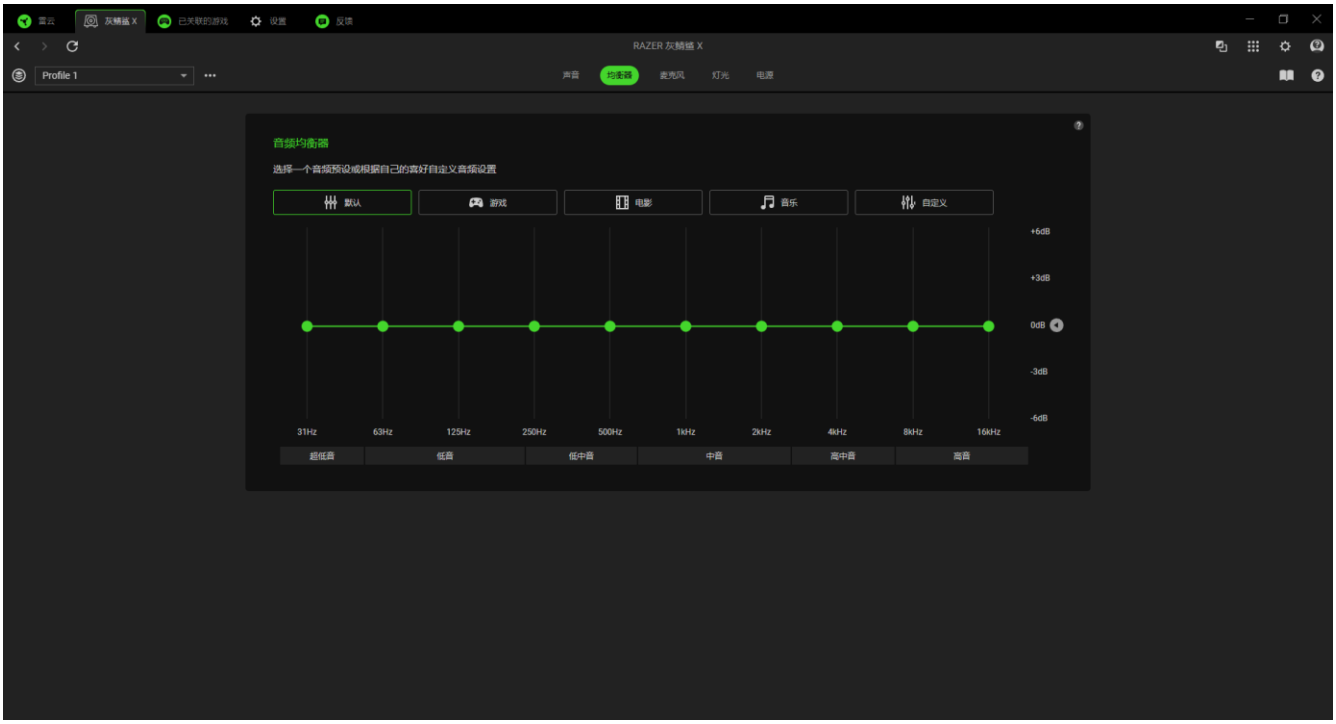
下列功能特性仅适用于带有 THX Spatial Audio 空间音效的设备：了解哪些设备带有 7.1 Surround Sound 空间音效

声音属性

启动 Windows 的声音属性窗口来管理系统的声音设置，例如播放和录制设备的配置、声音方案和默认通信活动。

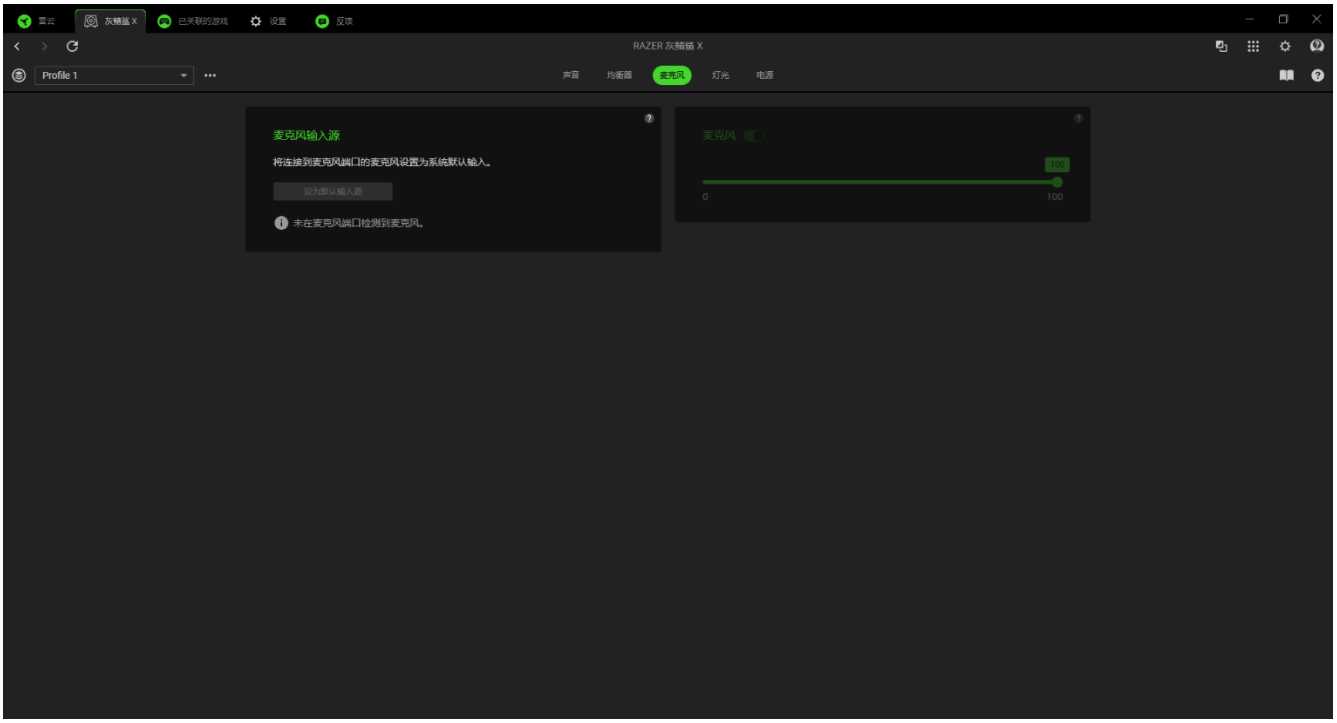
均衡器

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



麦克风输入源

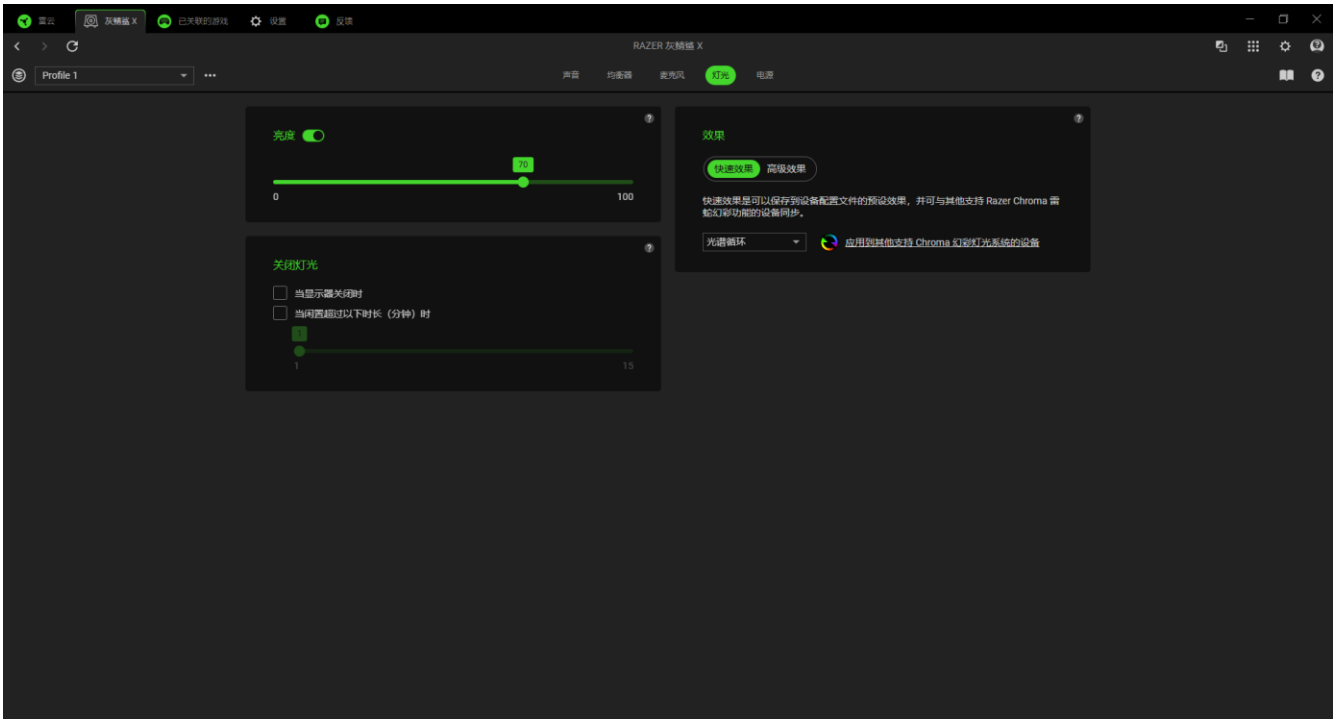
将连接的麦克风设置为默认系统输入设备。

麦克风

调节麦克风音量或通过切换开关禁用麦克风。

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”选项来关闭 Razer 雷蛇设备的灯光或使用滑块增加/减少亮度。

关闭灯光

此节能工具可让你在系统显示屏关闭时禁用设备的灯光效果，或在一段时间不活动后自动关闭电源。

快速效果

你可以选择一些快速效果并应用于设备的灯光，如下所列：

	名称	描述	设置方法
	音频计	游戏音箱将按默认的色谱根据音频电平亮起	选择一个色彩强化级别。
	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	扬声器将以暖色灯光效果模拟火焰的动态。	无需进行进一步的自定义
	光谱循环	灯光将在 1,680 万种色彩间无限循环。	无需进行进一步的自定义
	星光效果	每个 LED 都会以随机时间和持续时间渐亮和渐暗。	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。
	旋转效果	扬声器上的灯光将使用默认色谱沿所选方向循环旋转。	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 雷蛇幻彩的设备，则可以通过单击“Chroma 幻彩同步”按钮（  ）将其快速效果与 Razer 雷蛇设备同步。

高级效果

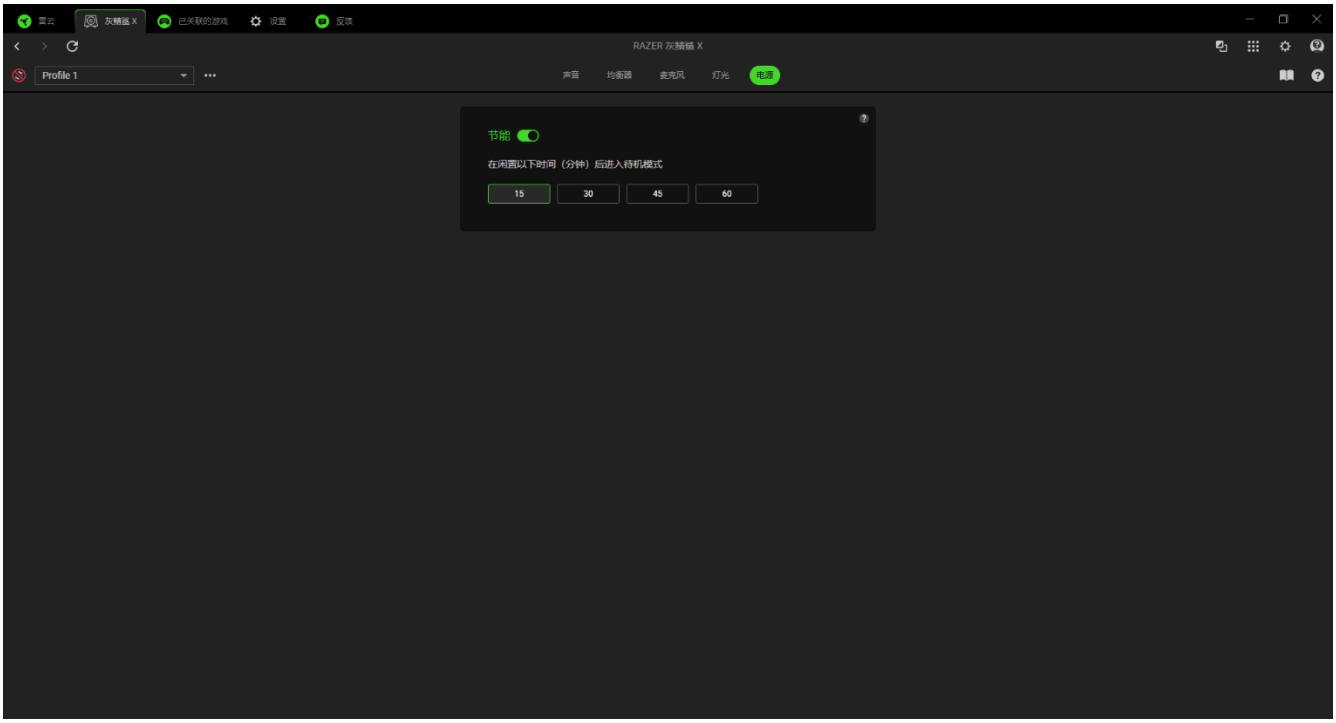
“高级效果”选项让你可以选择要在支持 Razer Chroma 雷蛇幻彩的外设上使用的 Chroma 幻彩效果配置文件。若要制作个性化的 Chroma 幻彩效果配置文件，请按下“启动幻彩控制室 (Chroma Studio)”按钮（ 

）。

此处列出的某些灯光效果可能不适用于你的设备。

电源

“电源”子选项卡可让您通过设置设备在闲置多久后进入睡眠模式来管理设备的功耗。

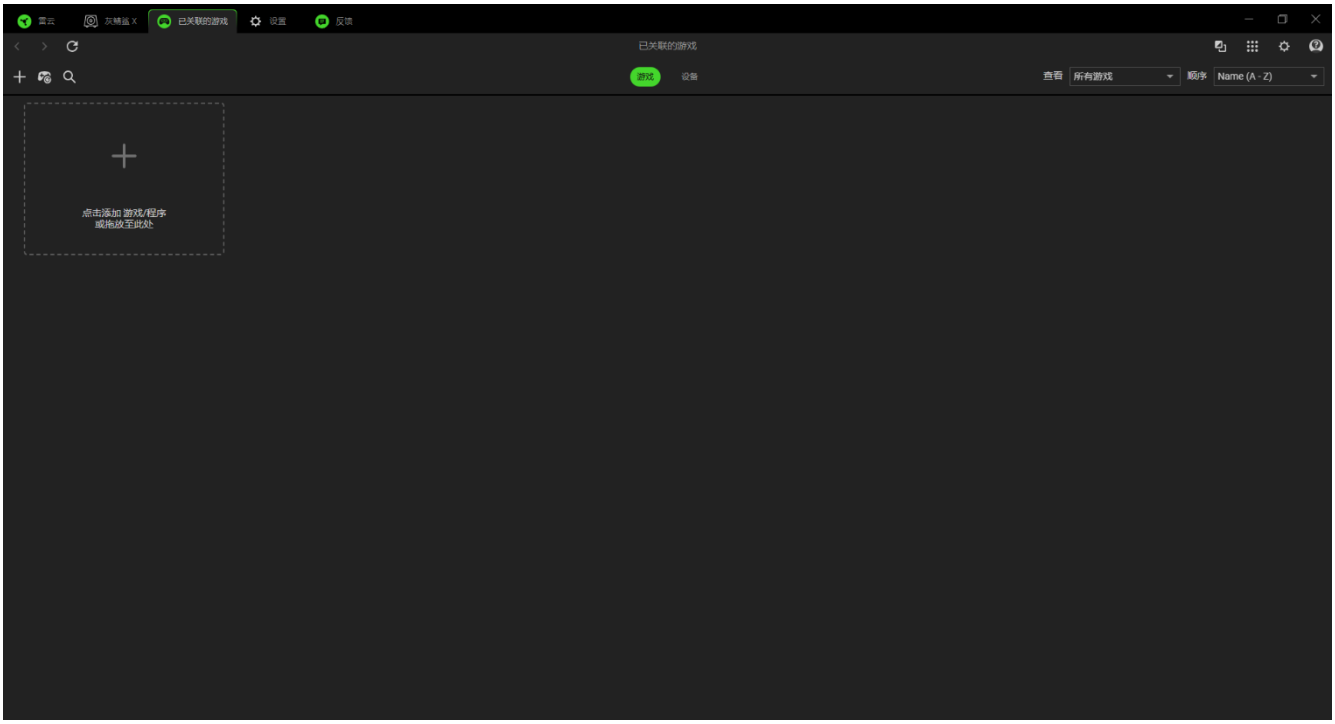


已关联的游戏

“已关联的游戏”选项卡可让你添加应用程序，查看与应用程序相关联的外设或搜索列表中的游戏。

游戏

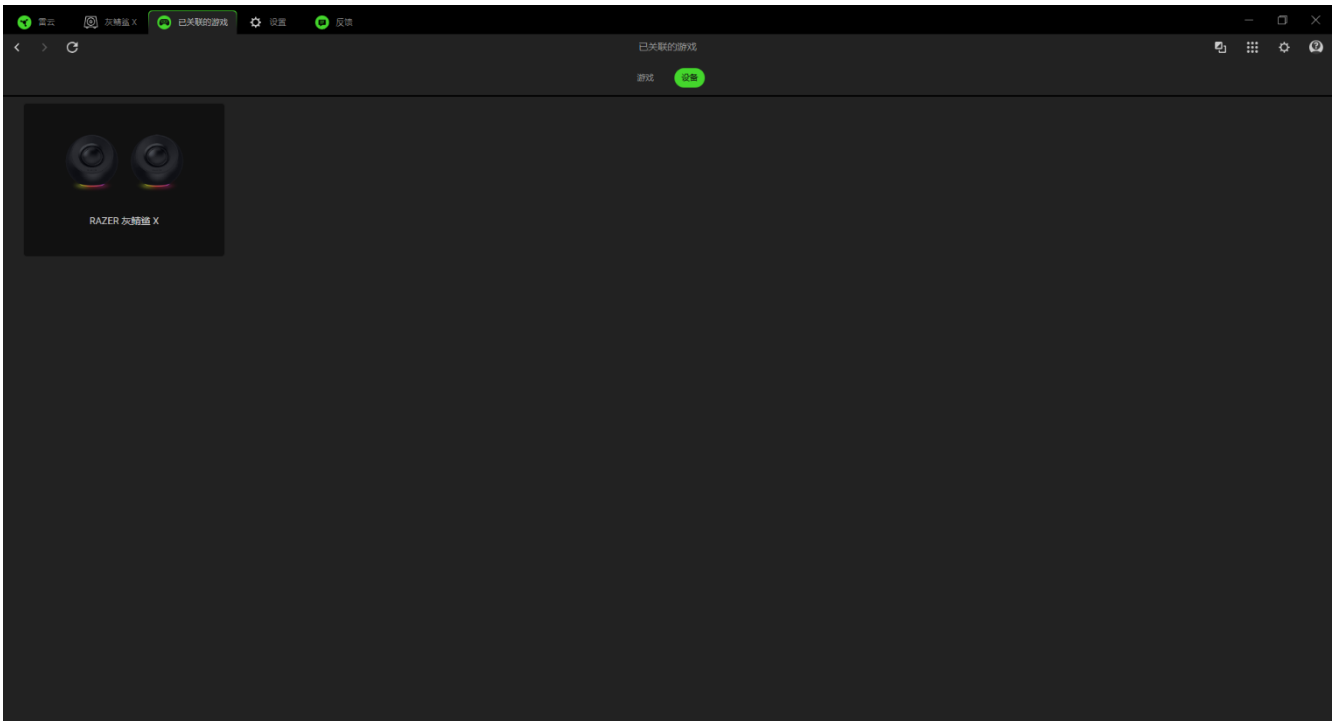
通过“游戏”子选项卡，你可以将应用程序与外设进行关联。你还可以根据字母顺序、最近玩过或最经常玩排序应用程序。即使没有关联 Razer 雷蛇设备，应用程序仍将列在这里。要添加屏幕上未列出的应用程序，可以使用“添加”按钮（ + ）手动搜索，或使用“扫描”按钮（  ）自动搜索。单击“搜索”按钮（  ）可从列表中查找特定游戏或程序。



如要将应用程序与 Razer 雷蛇设备关联，请单击列表中的应用程序，然后选择设备及其配置文件。每次启动应用程序时，它都会自动将设备设置为所选定的配置文件。

设备

通过“设备”子选项卡，你可以查看外设并确定与之关联的应用程序。通过选择设备，你可以查看关联应用程序的列表、添加新的应用程序或删除已关联的应用程序。你可以使用“查看”和“顺序”下拉列表筛选这些应用程序。要添加外设上未列出的应用程序，可以将可执行文件拖放到框内，或使用“添加”按钮（ + ）打开搜索窗口。在搜索窗口中，你可以点击“刷新”按钮（ ↻ ）重新扫描已安装的应用程序，点击“搜索”按钮（ 🔍 ）从列表中查找特定的游戏或程序，或者点击“浏览”链接手动搜索应用程序。



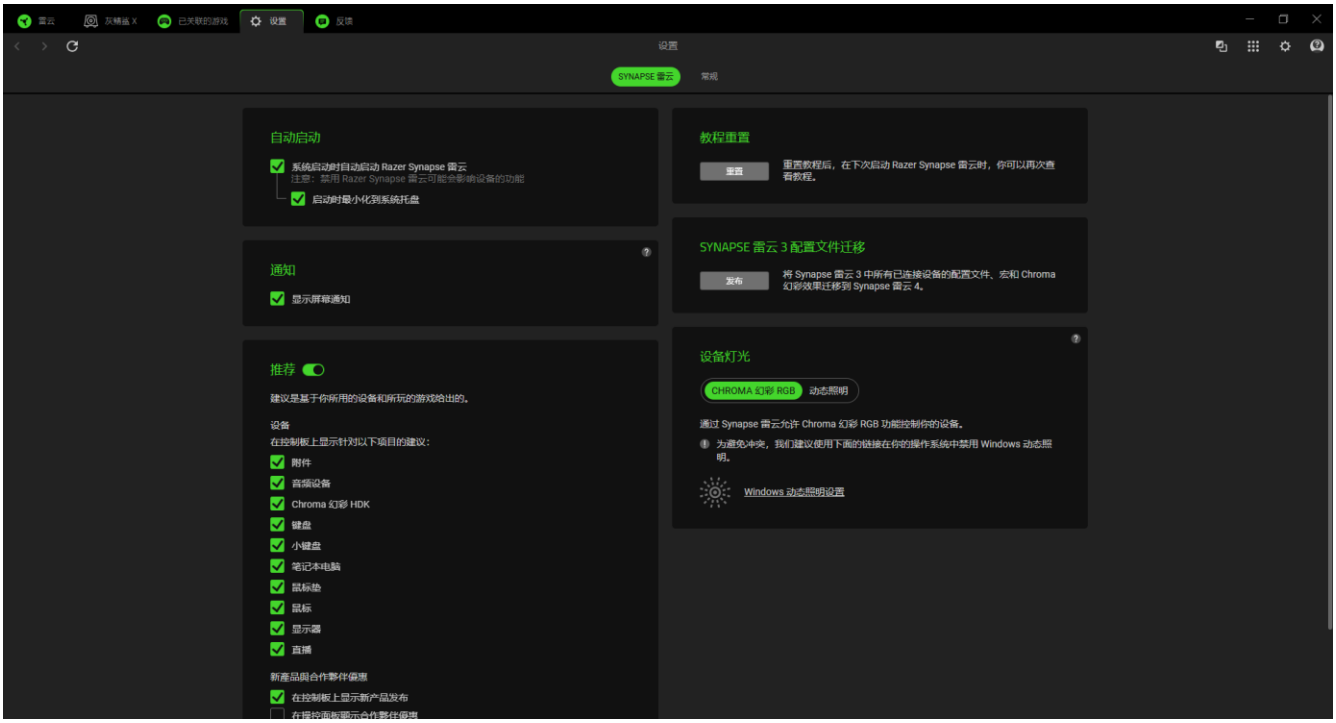
要将应用程序与你的 Razer 雷蛇设备关联，请在搜索界面点击应用程序左上角的勾选框。每次启动应用程序时，它都会自动将设备设置为所选定的配置文件。

设置

单击（ ⚙ ）按钮可进入“设置”选项卡，通过该选项卡可以配置以下众多选项：

Synapse 雷云

在“Synapse 雷云”子选项卡中，你可以找到特定于该应用程序的选项。



语言

此选项可让你更改 Razer Synapse 雷云的显示语言。

自动启动

自动启动选项允许你配置应用程序的启动行为。

推荐

“推荐”功能使我们能够根据你安装的设备和关联的游戏，在你的控制板上显示最新的产品和功能特性。

设备灯光

通过该选项，你可以选择由哪个应用程序来控制设备上的灯光效果。

通知

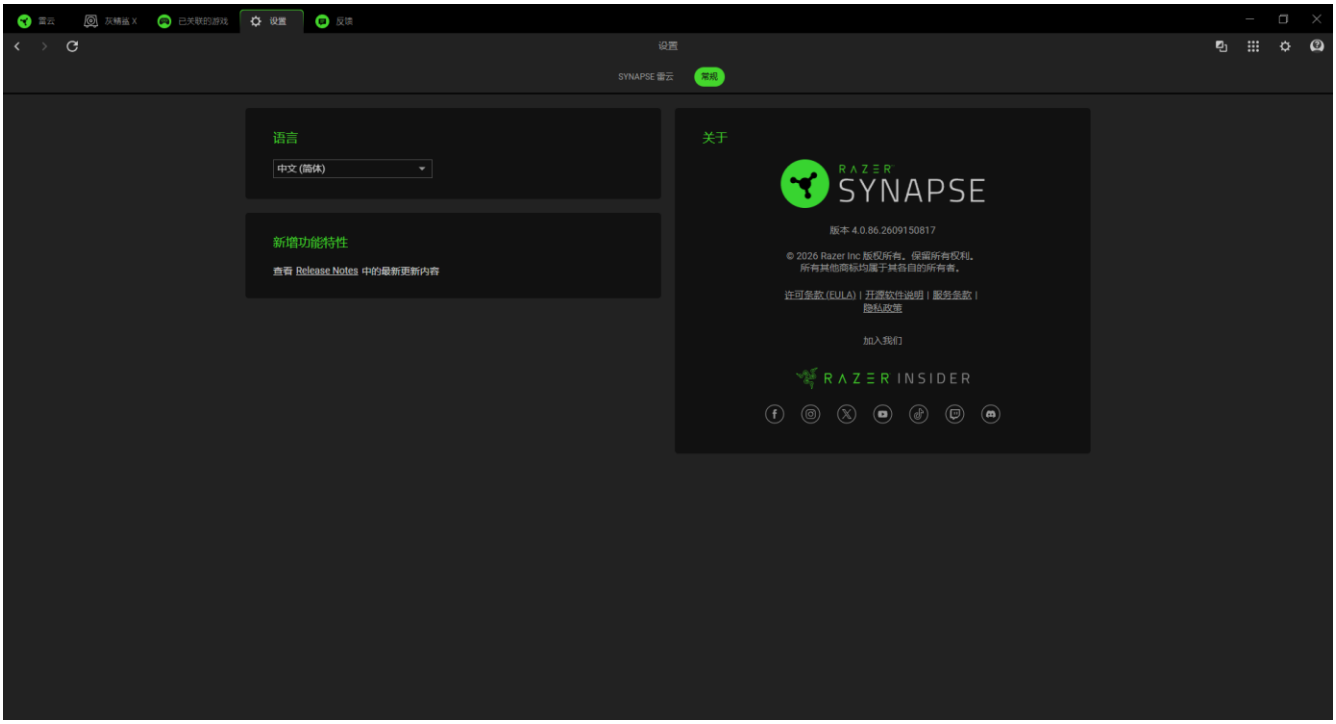
“通知”选项允许应用程序显示屏幕通知，即使你运行的是全屏应用程序。

教程重置

选择“重置”按钮将重新激活帮助你熟悉 Razer Synapse 雷云功能特性的所有教程。

常规

在“常规”子选项卡中，你可以访问应用程序的其他选项，并查找有关软件的其他信息。



语言

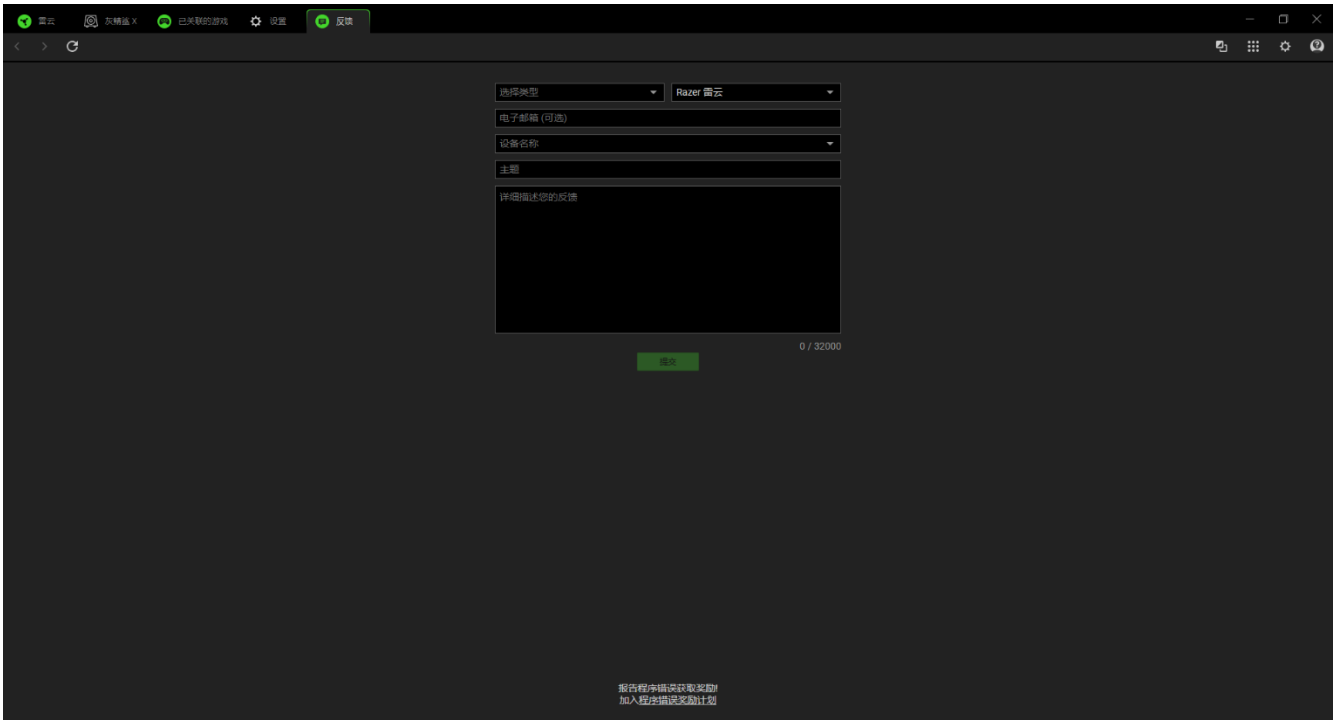
此选项可让你更改 Razer Synapse 雷云的显示语言。

关于

“关于”部分显示了当前的软件版本、显示版权声明，并提供了 Razer 雷蛇使用条款的相关链接。你也可以通过此选项快速访问 Razer 雷蛇的社交社区。

反馈

通过提出你对 Razer Synapse 雷云的意见、建议和问题，帮助我们改进该软件。你可以使用此选项卡直接与我们联系，甚至还可以通过报告软件中的错误获得奖励。



7. 安全与维护

安全指南

为了让你在使用 Razer Mako X 雷蛇灰鲭鲨 X 雷蛇耳麦时最大限度地确保安全，我们建议你遵循以下指引：

- 如果在正确操作音箱时遇到问题且故障排除无效，请拔下音箱的电源，并联系 Razer 热线或访问 support.razer.com/cn 寻求帮助。
- 请勿拆解音箱，亦勿在异常电流负载下尝试使用它。这样做将导致您的保修失效。
- 将音箱放置在稳固、平整的表面上，以防倾倒。
- 请将音箱和线缆远离儿童或宠物，以防止绊倒或意外拉扯。
- 仅使用随附的 USB Type-C 线缆、经批准的线缆和推荐的电源适配器与扬声器配合使用。
- 请将音箱远离热源、直射阳光或无通风的封闭空间。
- 请务必在开启音箱或连接设备时检查当前音量，并从较低音量开始。
- 拔下线缆时，请始终握住接头，而不是拉扯线缆。
- 请将设备远离液体、潮气或水汽。仅在 0° C（32° F）至 40° C（104° F）的特定温度范围内使用本设备。如果温度超出此范围，请拔下电源并/或关闭设备，让温度稳定至最佳水平。
- 长时间以过高音量聆听可能会损害听力。此外，某些国家的法规允许每天有 8 小时、最高 86 dB 的声压级影响您的听力。因此，我们建议您在长时间聆听时将音量调低至舒适水平。请务必保护您的听力。

维护和使用

Razer Mako X 雷蛇灰鲭鲨 X 雷蛇耳麦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。

8. 法律条款

版权和知识产权信息

©2027 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 和 Windows 徽标是 Microsoft 公司集团的商标。

Bluetooth® 文字商标和标志为 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标，Razer 对此类标志的任何使用均已获得许可。

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。你的 Razer Mako X 雷蛇灰鲭鲨 X （以下称“产品”）可能与包装或其他地方显示的图片有所不同，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。

有限产品保修

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。

一般条款

本协议条款将受产品购买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。