

RAZER HUNTSMAN V3 PRO MINI
雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHZ

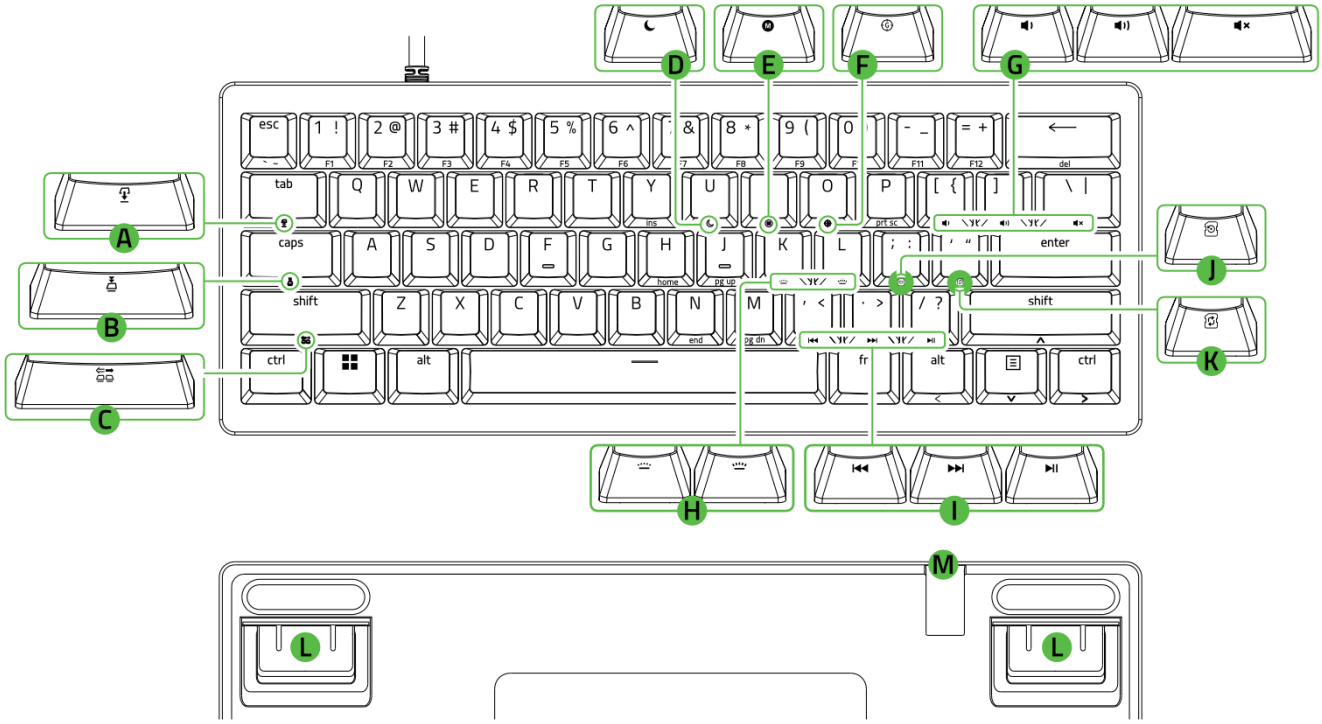
高级用户指南

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. 使用键盘 5
6. 配置 RAZER HUNTSMAN V3 PRO MINI 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHZ 10
7. 安全与维护 36
8. 法律声明 38

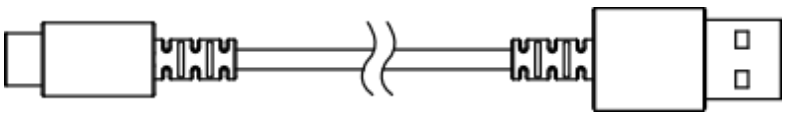
1. 内含物品

- Razer Huntsman V3 Pro Mini 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHz



A. 快速触发点调节键
B. 快速触发调节键
C. Razer Snap Tap 雷蛇快速敲击按键
D. 睡眠模式按键
E. 飞敏宏录制按键
F. 游戏模式按键
G. 音量控制按键
H. 背光控制按键
I. 出厂默认配置文件按键
J. 预设配置文件循环切换键
K. 媒体控制按键
L. 支架
M. USB Type C

- USB Type A 转 Type C 线缆



- 重要产品信息指南

2. 要求

产品要求

- USB Type A 端口

RAZER SYNAPSE 雷云要求

软件

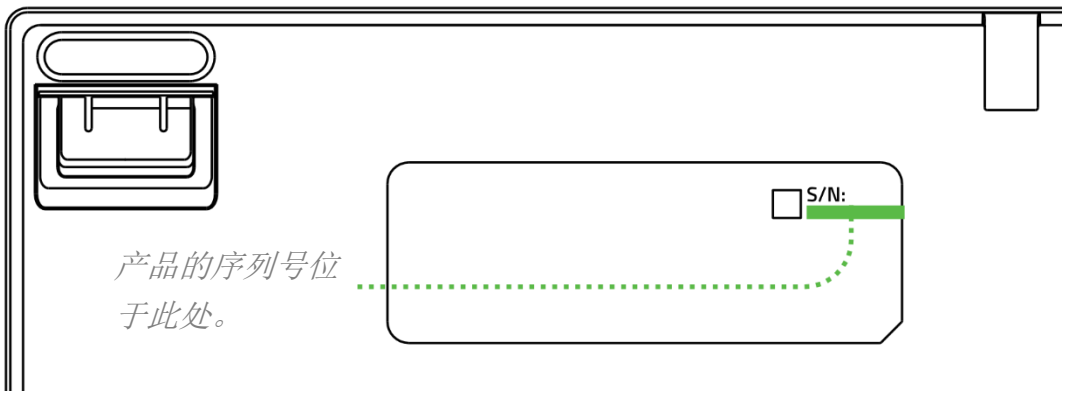
- Windows® 11
- 互联网连接，用于软件安装

网页版

- Windows® 11 / macOS 26（或更高版本）
- Google Chrome、Microsoft Edge 和 Opera（最新版本）
- 访问网页版需要互联网连接

**功能可用性可能因软件版本和网页版本而有所不同。*

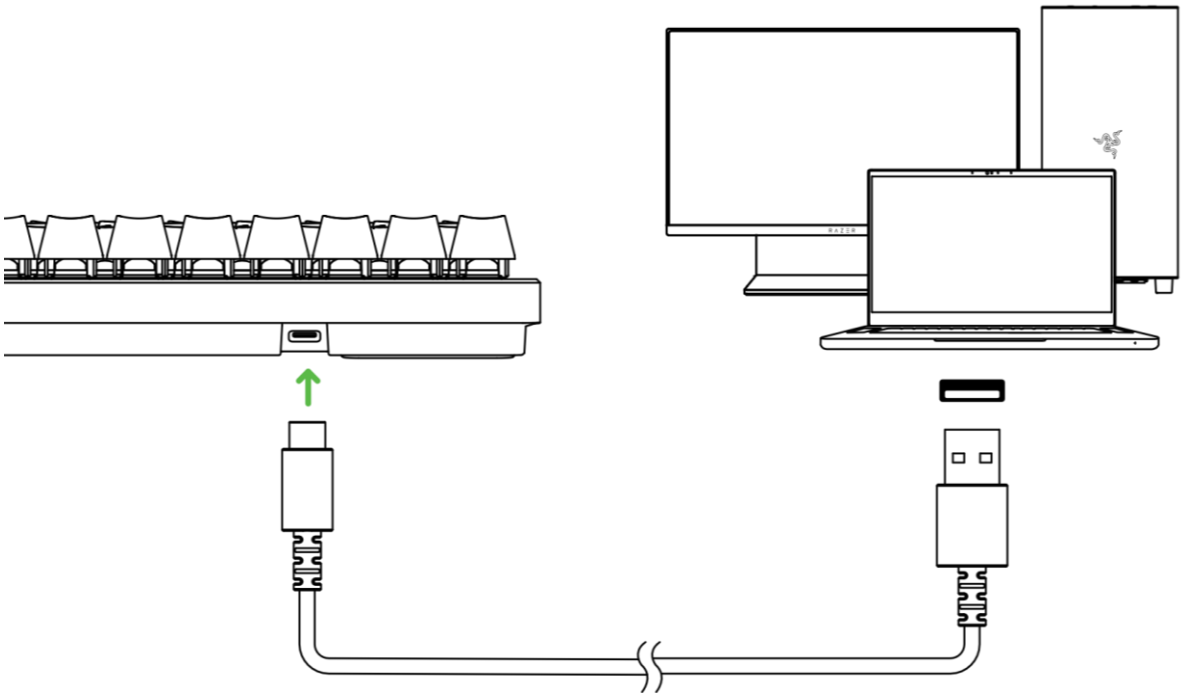
3. 简要介绍





你已拥有了一款出色的设备，现在可以让它变得更出色。在 razerid.razer.com/cn-zh/warranty 上注册保修，获得保障并解锁 Razer 雷蛇独家福利。

4. 入门指南



出现提示时安装 Razer Synapse 雷云，或从 cn.razer.com/synapse 下载安装程序。或者，您也可以访问 synapse.razer.com 来使用 Razer Synapse Web。

5. 使用键盘

多媒体控制

热键/快捷键	描述
fn + [或] (🔉 / 🔊)	调节音量
fn + \ (🔇)	静音或取消音频静音
fn + / (⏮)	播放或暂停当前曲目
fn + . (⏭)	跳至下一曲目
fn + , (⏯)	返回至上一曲目

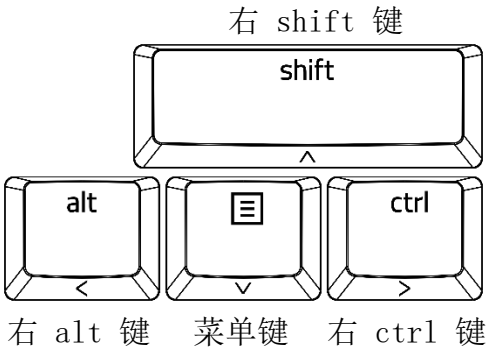
键盘功能

热键/快捷键	描述
FN + U (🌙)	暂停操作系统的所有活动并节省电量。
fn + O (Ⓖ)	禁用 Windows 键、菜单/应用程序键、alt+tab 和 alt+F4 功能。*
fn + K / L (☀ / ☀)	降低或提高键盘 LED 的亮度。
fn + 左 shift (☰)	优先触发两个选定按键之间的最后输入，而无需释放前一个按键。 还可选择“左优先”、“右优先”、“同等程度”或“抵消”。 启用后，所选按键会短暂亮起。 默认情况下，Snap Tap 快速敲击功能被禁用。*

**可通过 Razer Synapse 雷云进行自定义。*

修饰键短按/长按功能**

这些按键具有双重功能，具体取决于是短按还是长按。

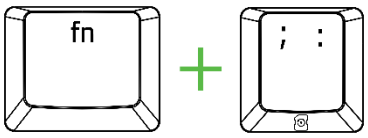


按键	短按功能	长按功能
右 shift	向上箭头	Shift
右 alt	向左箭头	Alt
菜单	向下箭头	菜单
右 ctrl	向右箭头	Ctrl

***可通过 Razer Synapse 雷云启用或禁用两用修饰键功能。*

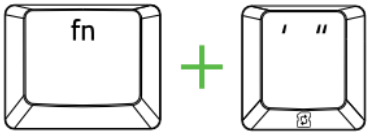
使用预设配置文件

出厂默认配置文件



按此组合键可使键盘恢复为使用默认按键映射，且触发点设置为 2.0 毫米并启用 8000Hz 轮询率。此配置文件不支持自定义。 再次按此组合键将返回上一配置文件。

预设配置文件循环切换



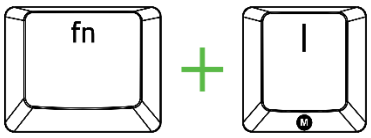
按此组合键可循环切换以下预设配置文件：

开箱即用的预设配置文件

名称	颜色	描述
上次使用的 Synapse 雷云配置文件	白色	快速加载 Synapse 雷云上次使用的配置文件。此配置文件不支持自定义。
FPS 游戏快速触发	红色	此配置文件中的所有按键均设置为 1.2 毫米触发点，并且 WASD 键的快速触发模式已启用（灵敏度为 0.3 毫米）。
模拟 WASD 键	蓝色	所有按键均设置为 1.2 毫米的触发点。像使用手柄的左模拟摇杆一样使用 WASD 键。
赛车	黄色	所有按键均设置为 1.2 毫米的触发点。使用 WASD 键分别实现加速（ RT ）、左转（ ◀L ）、减速/倒车（ LT ）和右转（ L▶ ）等操作。
高灵敏度	青色	是希望键盘反应速度较高的玩家的理想之选。此配置文件中的所有按键均设置为 0.8 毫米触发点，并且快速触发模式已启用（灵敏度为 0.3 毫米）。

所有配置文件（出厂默认配置文件除外）均可调整触发点和快速触发灵敏度，并可使用 Razer Synapse 雷云应用程序重新映射。映射为手柄功能的配置文件要求使用 Razer Synapse 雷云应用程序。

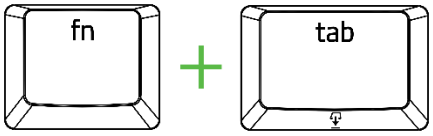
飞敏宏录制



按照以下步骤创建飞敏宏录制：

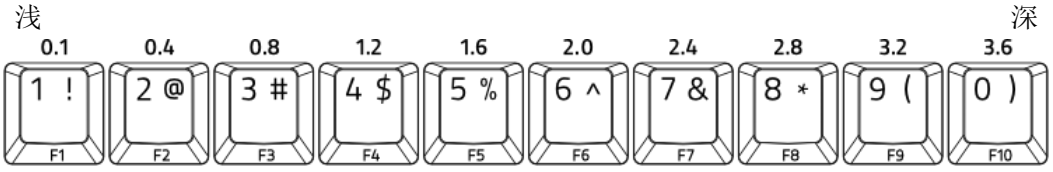
1. 按下组合键以开始录制。
2. 键入要录制的按键。
3. 按组合键停止录制或按 ESC 键取消录制。
4. 等待飞敏宏录制键开始闪烁。
5. 按下所需宏按键，以将录制保存至此按键。

快速触发点调节



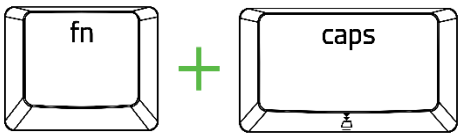
请按以下步骤自定义键盘的触发点：

1. 按组合键（fn + tab）进入**触发点调整模式**。**
2. 使用**数字键**或**箭头键**增加或减少触发点的值。根据你设置的值（单位为毫米），相应的数字键会亮起。



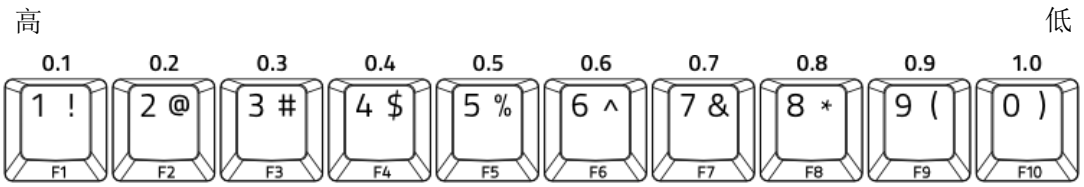
3. 按任意字母数字键测试当前设置。在你按下按键后，数字键会从左到右依次亮起，显示你需要按多重才能实现完全触发。
4. 按**组合键**或 esc **键**保存设置并退出调整模式。随后，键盘上的所有按键都将设置为所选的触发点。

快速触发调节



请按以下步骤自定义键盘的快速触发设置：

1. 按组合键进入**快速触发调整模式**。**
2. 按**大写锁定键**可启用/禁用所有按键上由此功能设置的快速触发功能。启用后，具有快速触发功能的按键将亮起亮橙色。
3. 使用数字键或箭头键增加或减少快速触发灵敏度。根据你设置的值（单位为毫米），相应的数字键会亮起。

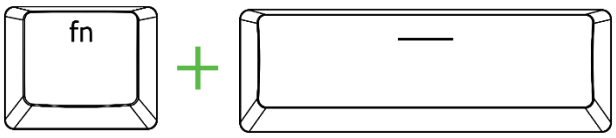


4. 按任意字母数字键测试当前设置。在你按下按键并放开后，若此键已触发，则其背光会变为绿色；若已重置，则会变为红色。
5. 按**组合键**或 **esc 键**保存设置并退出调整模式。随后，键盘上的所有按键都将设置为所选的灵敏度。

若想进一步了解快速触发功能，请访问 rzr.to/rapid-trigger

***在调整模式下，所有非必要的按键和灯光自定义都将暂时禁用。 快速调节设置不会永久覆盖你的 Synapse 雷云配置文件；你可以通过 Razer Synapse 雷云应用程序调用之前设置的配置文件。*

CHROMA 幻彩效果



快捷键	Chroma 幻彩效果
fn + 空格键 + 1	关闭
fn + 空格键 + 2	静态效果*
fn + 空格键 + 3	呼吸效果*
fn + 空格键 + 4	光谱循环
fn + 空格键 + 5	波浪效果**

快捷键	Chroma 幻彩效果
fn + 空格键 + 6	响应效果*
fn + 空格键 + 7	星光效果*
fn + 空格键 + 8	涟漪效果*
fn + 空格键 + 9	旋转效果**
fn +空格键 + 0	向外放射*

**再按一次即可改变颜色。*
***再按一次即可改变方向。*

使用 Razer Synapse 雷云应用程序进一步自定义键盘的灯光效果、访问键盘的其他功能。

6. 配置 RAZER HUNTSMAN V3 PRO MINI 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHZ

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”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。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。

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

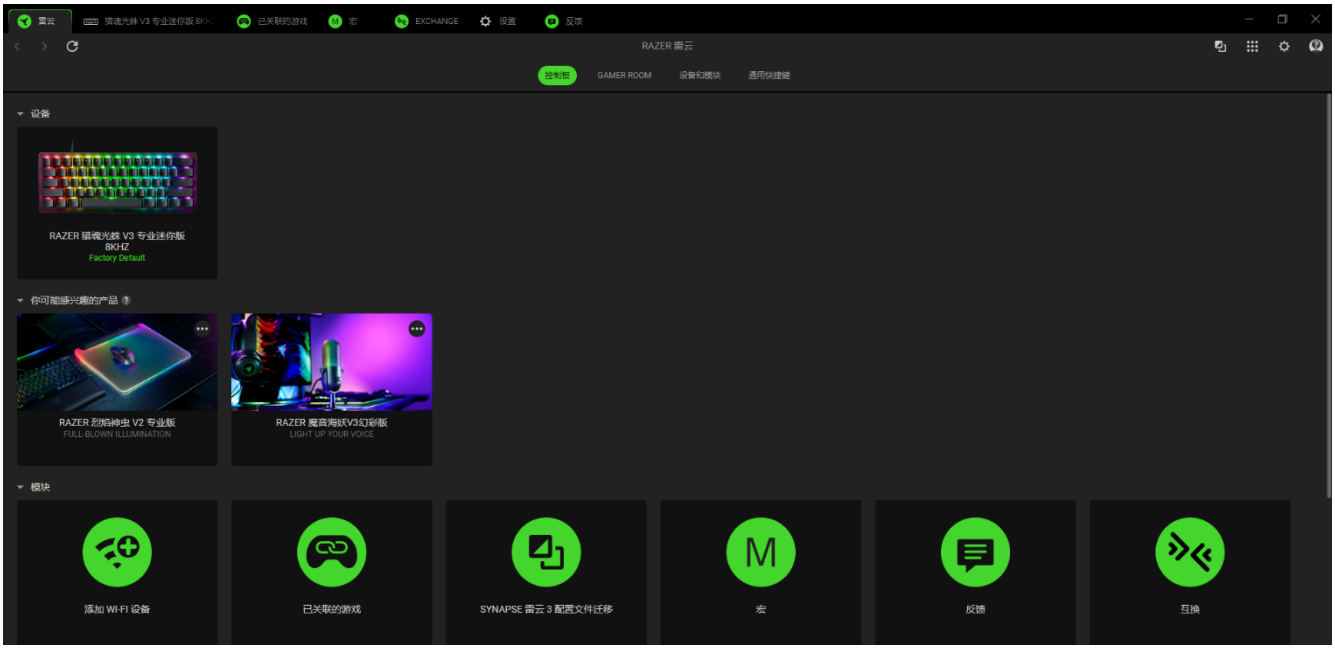
此按钮将打开一个弹出窗口，以访问“登录”、“反馈”、“为此软件评分”、“添加 Wi-Fi 设备”和“退出”选项。

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。

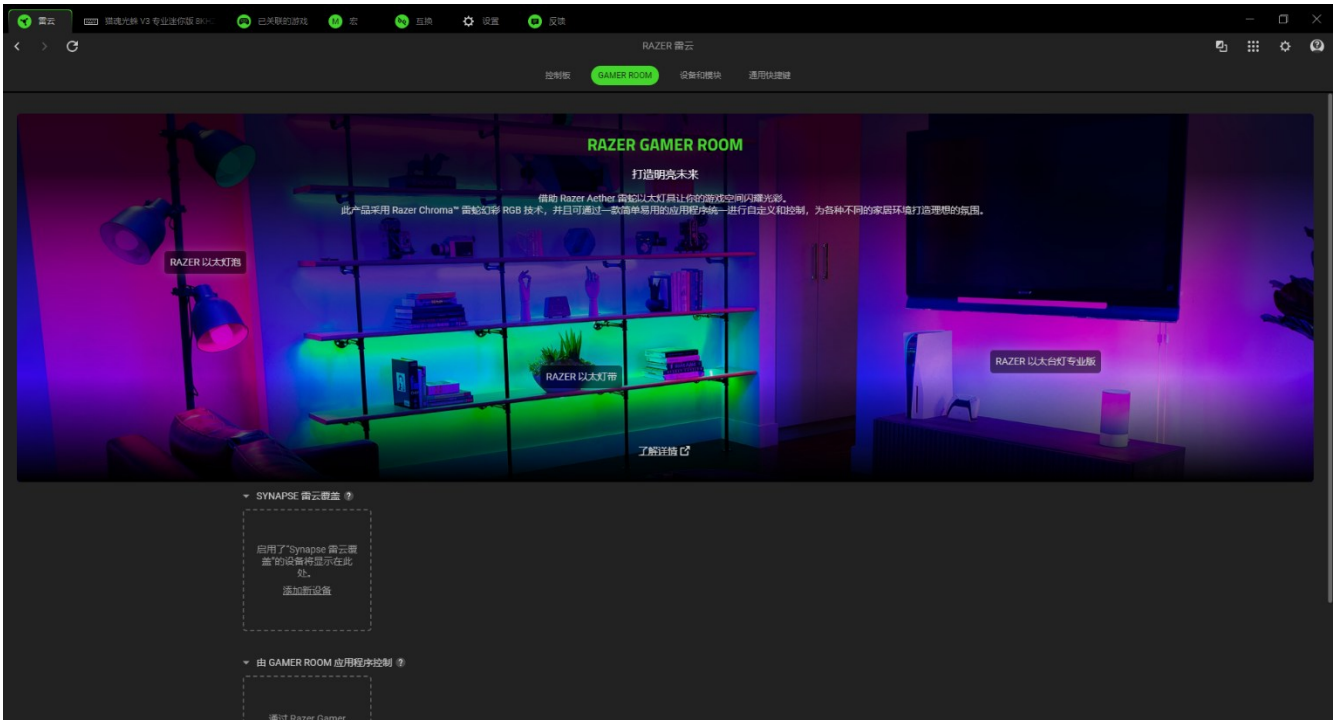
控制板

“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

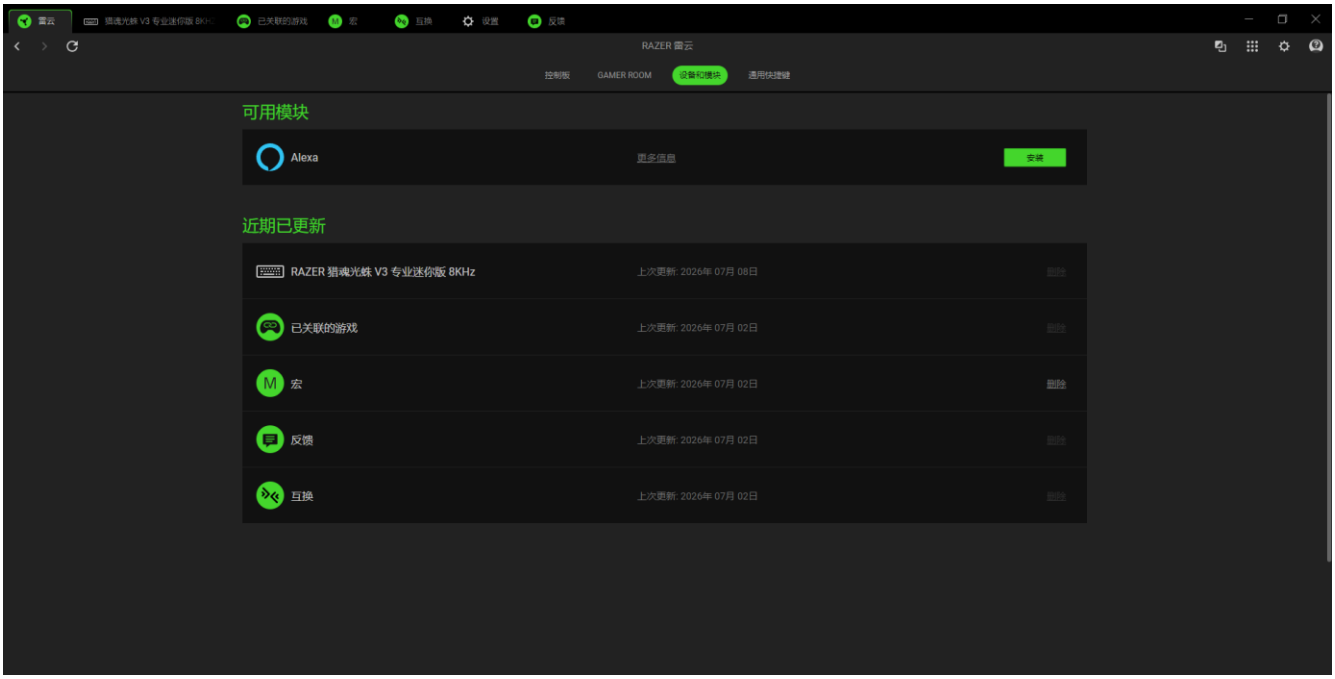
本部分允许你选择和自定义设备的灯光效果，并使用 Razer Synapse 雷云让设备对支持 Chroma 幻彩的游戏和幻彩互联（Chroma Connect）应用程序做出响应。

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

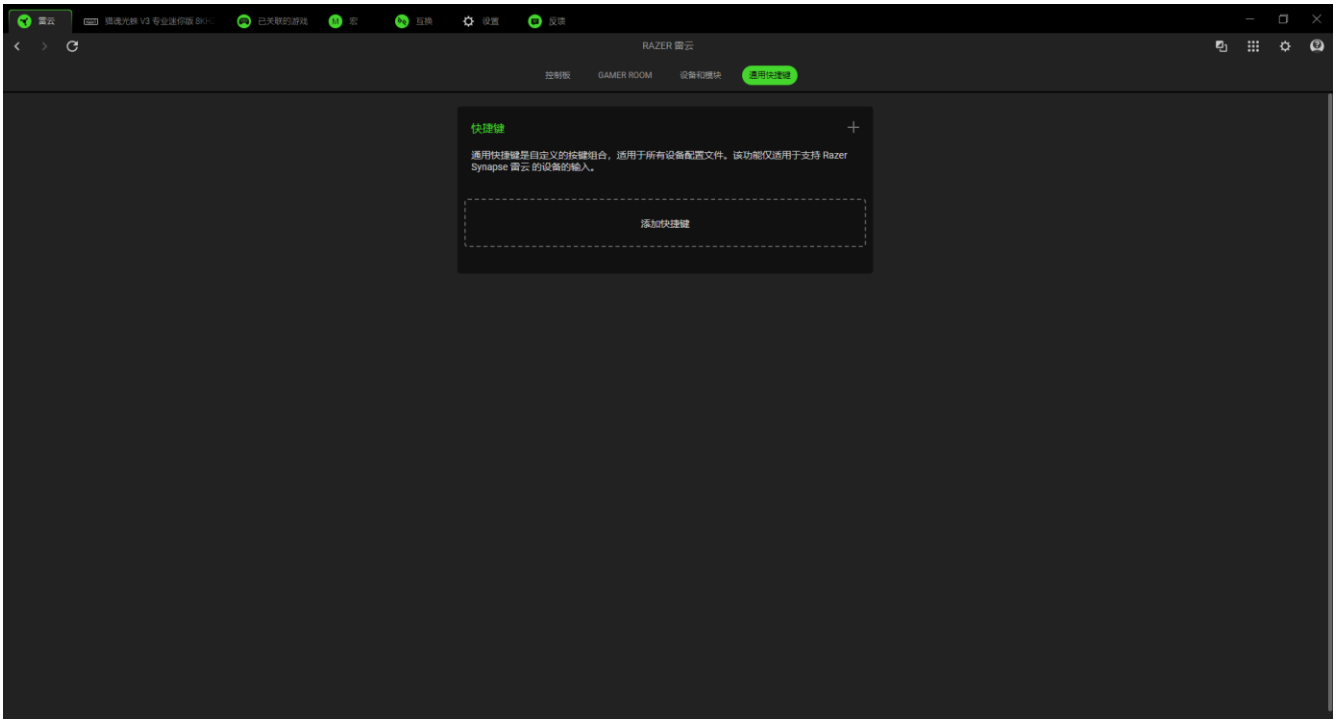
“模块”子选项卡列出了所有已安装及可供安装的模块。



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。



HUNTSMAN V3 PRO MINI 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHZ

“Huntsman V3 Pro Mini 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHz” 此选项卡是 Razer 键盘的主选项卡。您可以在这里更改设备设置，例如按键分配、触发点和复位点以及灯光效果。在此标签页下进行的任何更改都会自动保存到您的本地系统和云端存储。请使用下方按钮访问您的配置文件选项:

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

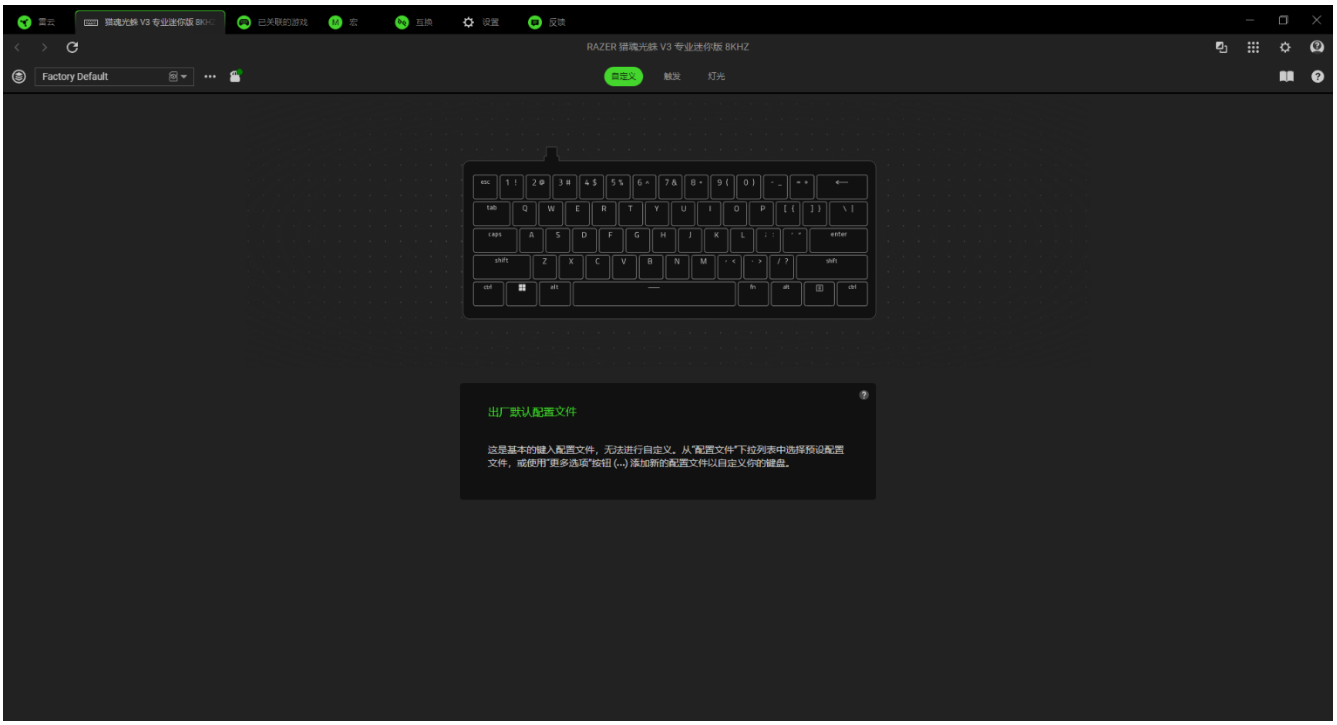
单击此按钮将弹出与你当前配置文件相关的选项。

板载配置文件

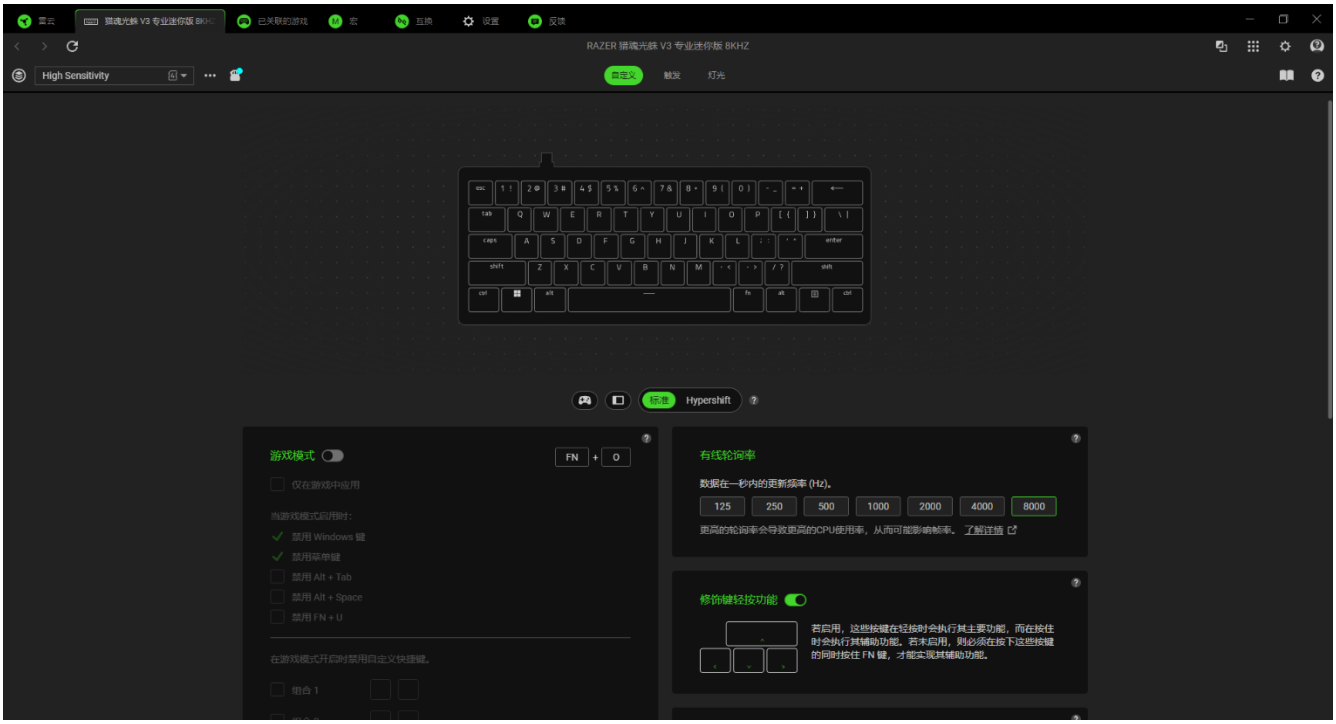
单击此按钮将打开一个弹出窗口，显示剩余存储空间，并允许你传输或更改设备上保存的配置文件。

自定义

开箱即用时，配置文件设置为出厂默认值，此为固定设置，无法进行自定义。 若要自定义键盘，请将 Profiles 下拉栏（ ）中的配置文件更改为其他预设配置文件或添加您自己的配置文件。



更改使用中的配置文件后，自定义 子标签页可用于微调配置文件、为按键分配自定义功能、调整轮询率与切换死区设置，以及配置 Razer 键盘的游戏控制器输入选项。



配置文件

配置文件是一个数据存储系统，用于保存所有 Razer 设备设置。 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。

Hypershift

Hypershift 模式是次级按键分配组合，在按下 Hypershift 按键时会激活该模式。默认情况下，Hypershift 按键被分配给支持 Razer Synapse 雷云的键盘的 fn 键，但你可以将任意按键分配为 Hypershift 键。

游戏模式

游戏模式可让你自行决定在游戏模式启动时要禁用哪些按键。根据您的设置，您可以禁用选定的系统键和组合键，以防止在游戏过程中出现意外干扰。

Windows 属性

可打开 Windows 键盘和游戏控制器属性，您可以在其中调整重复延迟、重复速率和光标闪烁速率等设置，或校准并配置已连接的游戏控制器。

游戏控制器输入自定义

控制键盘在模拟游戏控制器操作时的行为。使用 Keyboard Input Passthrough 可保持按键功能启用，或使用 Gamepad Override 将输入限制为仅限游戏控制器的操作。

宏和击键中断

控制正在进行的宏或按键操作如何被停止。选择任意按键或仅特定按键是否可以中断正在执行的宏或按键序列。

有线轮询率

轮询率越高，计算机接收键盘状态信息的频率越高，从而降低键盘的输入延迟。

双功能修饰键

无需按下 fn 键，即可使用受支持修饰键的辅助功能。

切换死区

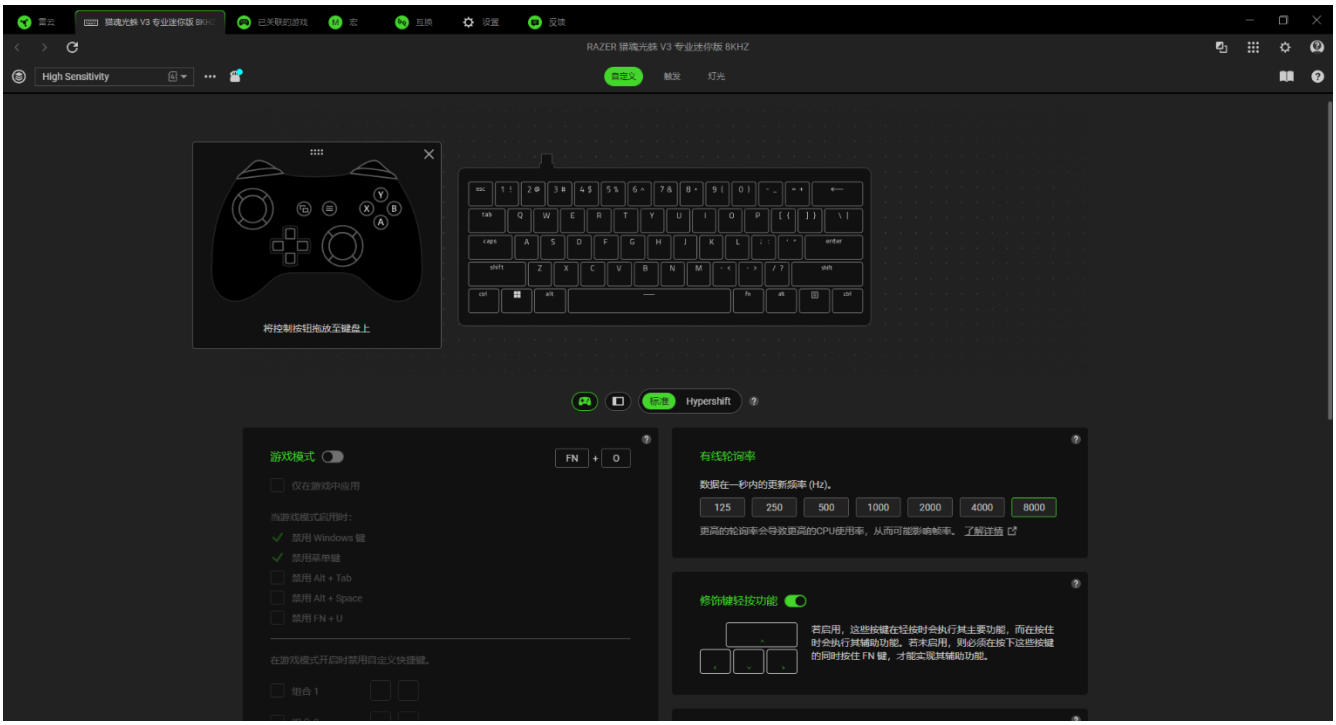
通过调整按键的死区来自定义按键的响应方式，选项包括 Responsive（更快触发）、Medium（平衡手感）和 Stable（更稳定且可控的输入）。

游戏控制器设置

将键盘按键映射为模拟游戏控制器操作。您可以将 W、A、S、D 键绑定为模拟控制器左摇杆的移动，将 Q 和 E 键设置为左右扳机。使用 Gamepad Tester 验证键盘如何模拟摇杆输入。

控制器侧边栏

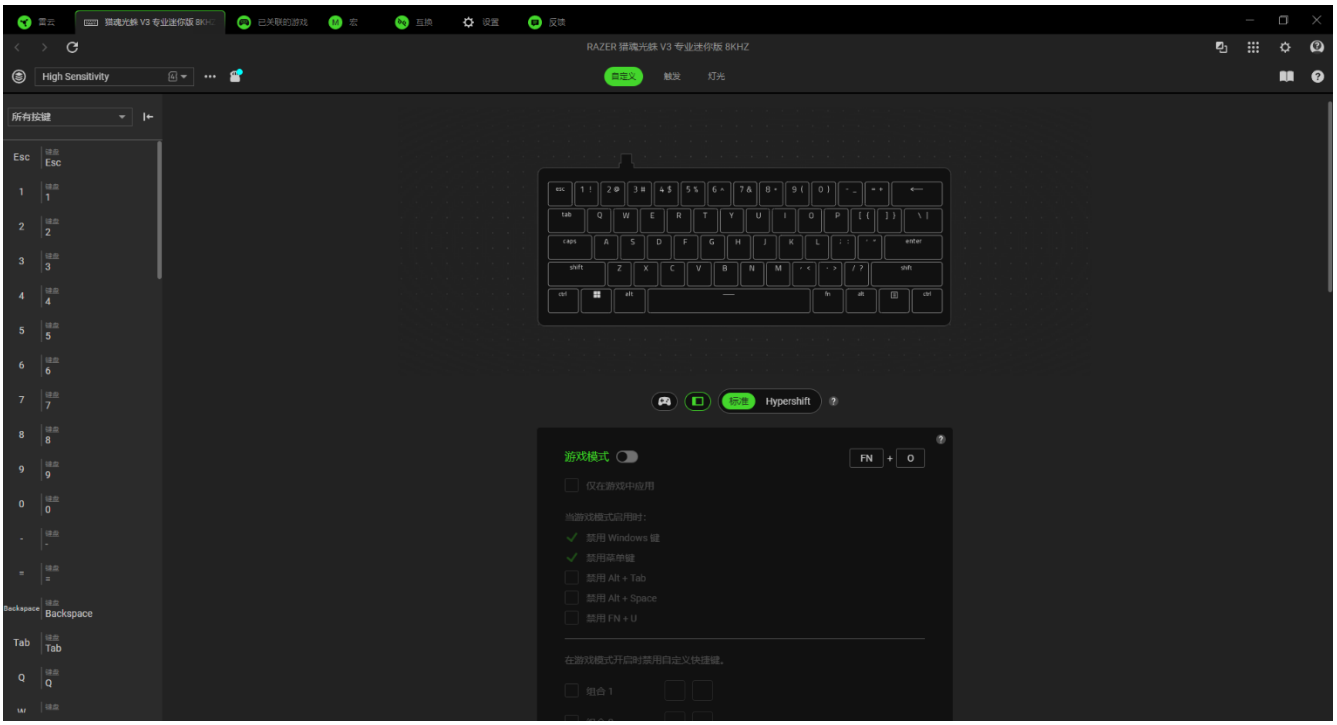
点击 控制器侧边栏 按钮（ ）可查看所有可分配给键盘的控制器功能。要绑定功能，只需将其拖放到当前配置文件中的任意适用按键上即可。



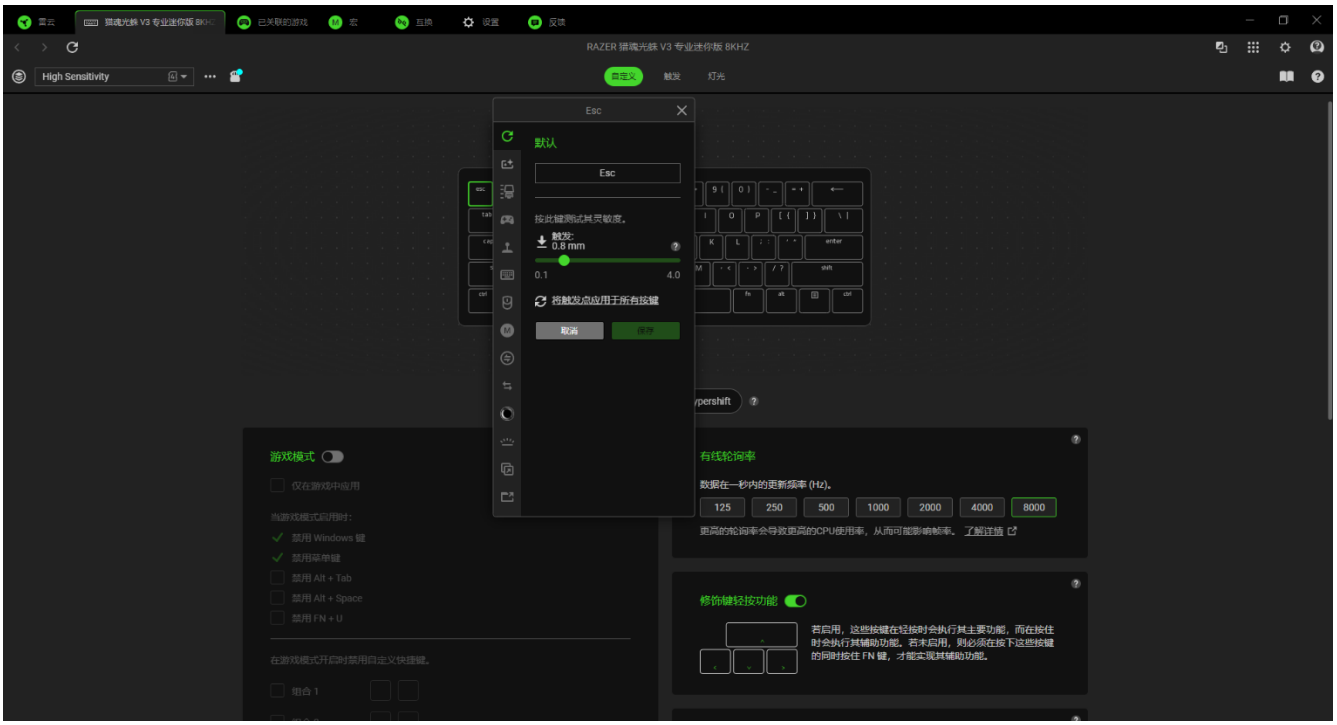
要在使用控制器映射输入的同时继续使用其他按键进行输入，请确保在“手柄输入自定义”中启用了“键盘输入直通”功能。

重新映射菜单

单击“重新映射菜单”按钮（ ）将显示 Razer 雷蛇键盘的所有当前分配，并允许你更改其分配。



或者，你可以通过在“自定义”选项卡中选择具体的分配以跳到该种分配。



在选择一项指派后，您可以将其更改为列表中的任意功能。每项功能都允许您调整触发点，并可选择将该触发点同步到所有按键。

默认设置

此选项使你能够将所选按键恢复到其原始设置。

AI 启动器

当映射到某个按键时，会打开一个内嵌窗口，用于发出 AI 查询。你可以在“AI 提示大师”选项卡或“AI 聊天”选项卡上启动内嵌窗口。

动态键击

可为所选按键的每个键击阶段分配最多四个操作：按下开始、按下结束、释放开始，以及释放结束。

控制器

此选项允许您将任何按键的功能更改为控制器的按钮、肩键或扳机键。

摇杆

此选项允许您将任何按键的功能更改为摇杆按钮或模拟摇杆方向。

键盘功能

使用此选项可将按键分配更改为键盘功能。你也可以选择启用 Turbo 模式，这样做后按下有关按键等同于反复按下键盘功能按键。还可以绑定第二个功能，使其在选定的次级触发点处激活

鼠标功能

使用此选项可为任何按键分配一项鼠标功能。下面列出了你可以选择的功能：

- 左键单击 — 使用分配的按键执行单击鼠标左键的操作。
- 右键单击 — 使用分配的按键执行单击鼠标右键的操作。
- 滚轮单击 — 激活通用滚动功能。
- 双击 — 使用分配的按键执行双击鼠标左键的操作。
- 向上滚动 — 使用分配的按键执行“向上滚动”命令。
- 向下滚动 — 使用分配的按键执行“向下滚动”命令。

- 鼠标按键 4 — 在大多数互联网浏览器上执行“后退”命令。
- 鼠标按键 5 — 在大多数互联网浏览器上执行“前进”命令。
- 向左滚动 — 使用分配的按键执行“向左滚动”命令。
- 向右滚动 — 使用分配的按键执行“向右滚动”命令。
- 重复向上滚动 — 按下分配的按键时重复执行“向上滚动”命令。
- 重复向下滚动 — 按下分配的按键时重复执行“向下滚动”命令。
- 重复向左滚动 — 按下分配的按键时重复执行“向左滚动”命令。
- 重复向右滚动 — 按下分配的按键时重复执行“向右滚动”命令。

你还可以选择在某些鼠标功能中启用 Turbo 模式，这样你在按住按键时就等同于反复按下并释放上述功能按键。

宏

宏是按照精确定时执行的击键和按键按压的预先记录顺序。通过将按键功能设置为宏，你可以方便地执行一连串的命令。只有安装了宏模块，才能看到此功能。

设备交互

通过设备交互，你可以更改其他启用 Razer Synapse 雷云之设备的功能。其中某些功能是特定设备特有的，例如，使用 Razer 雷蛇游戏键盘可更改 Razer 雷蛇游戏鼠标的灵敏度等级。

切换配置文件

你可以使用“切换配置文件”快速更改配置文件并加载一组新的按键分配。每当切换配置文件时，屏幕上都会显示通知。

切换 Chroma 幻彩效果

通过“切换 Chroma 幻彩效果”，你可以在幻彩控制室 (Chroma Studio) 中的所有 Chroma 幻彩效果配置文件之间轻松切换。只有安装了幻彩控制室 (Chroma Studio) 模块，才能看到此功能。

设备亮度

将所选按键的功能指定为调亮、调暗或打开/关闭设备的 LED 灯光。

Razer Hypershift

如果将按键设置为 Razer Hypershift，按住该按键即可激活 Hypershift 模式。

启动

“启动程序”使你能够使用分配的按键打开应用程序或网站。当选择“启动程序”时，会出现两个选项，要求你搜索要打开的特定应用程序，或者输入你要访问的网站的地址。

多媒体

此选项允许你将多媒体控制按键分配给 Razer 雷蛇设备。下面列出了你可以选择的多媒体控制按键功能：

- 降低音量 — 降低音频输出的音量。
- 提高音量 — 提高音频输出音量。
- 静音 — 使音频静音。
- 提高麦克风音量 — 提高麦克风音量。
- 降低麦克风音量 — 降低麦克风音量。
- 麦克风静音 — 使麦克风静音。
- 全部静音 — 使麦克风和音频输出静音。
- 播放/暂停 — 播放、暂停或继续播放当前媒体内容。
- 上一曲目 — 播放上一曲目。
- 下一曲目 — 播放下一曲目。

Windows 快捷键

你可以通过该选项将常用按键分配为执行一种操作系统快捷键命令。有关更多信息，请访问：support.microsoft.com/kb/126449

文本功能

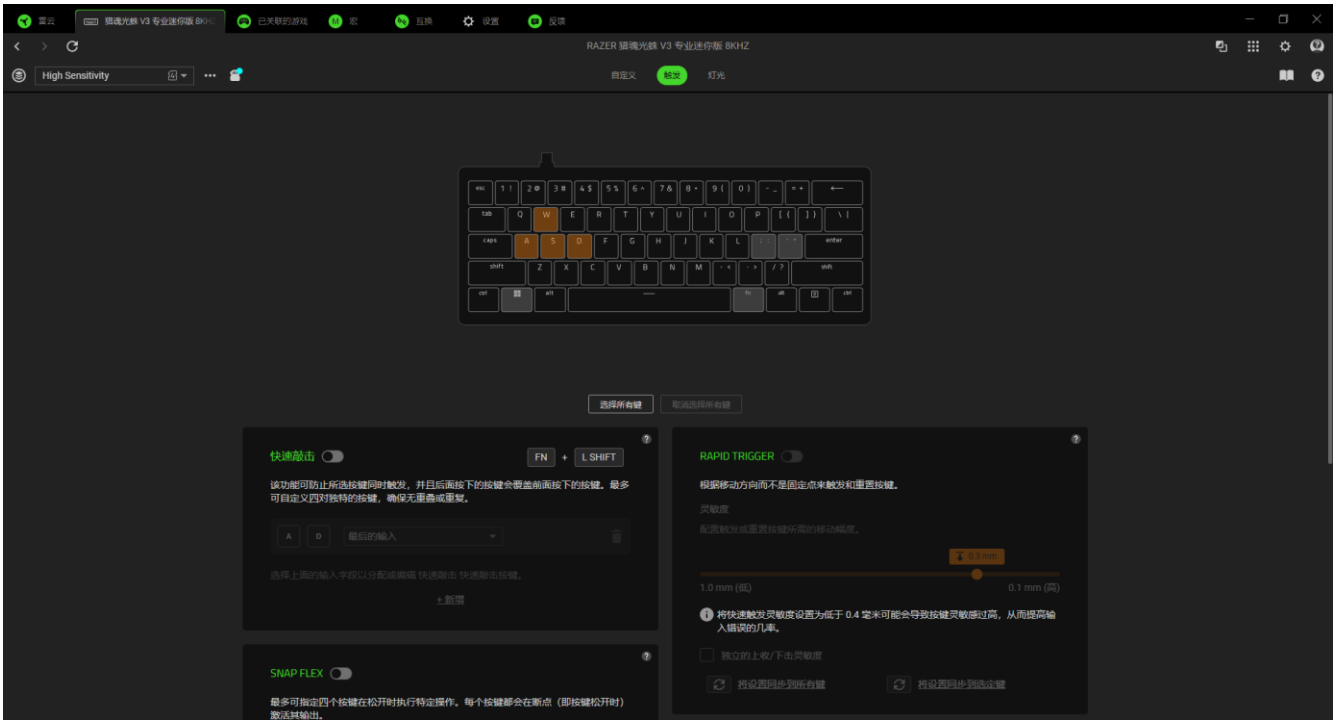
你可以使用“文本功能”并按一下按键便能输入预先写好的文本。只需在指定字段写下所需的文本，然后无论何时按下分配的按键，即可输入文本内容。此功能具有完整的 Unicode 支持，因此你还可以从字符映射表中插入特殊符号。

禁用

此选项将使已分配的按键无法使用。如果你不希望使用所选按键，或者它干扰到你玩游戏，则可使用“禁用”功能。

触发

触发 子选项卡可让你更改键盘的触发和重置点。



Snap Tap

此功能允许您阻止来自两个选定按键的同时输入。以下按键组合可进行配置，每种组合都可以分配一种行为，以决定当两个按键同时按下时键盘的响应方式：

- **最后输入**：默认设置。当您按下两个按键时，键盘会在按下第二个按键时立即释放第一个按键。
- **中立**：当您按下两个按键时，键盘会在按下第二个按键时同时释放两个按键。
- **优先左侧**：键盘始终优先响应第一个（左侧）按下的按键。
- **优先右侧**：键盘始终优先响应第二个（右侧）按下的按键。
- **比较按压深度**：当两个按键同时按下时，键盘会优先响应按压更深的按键。

Snap Flex

最多可以为四个按键分配特定操作，以在按键释放时激活。当按键在弹起点时触发其输出，从而在释放按键时提供响应的输入控制。

驱动

触发让你可以自定义每个按键的激活点。将滑块设置到你希望按下按键的深度，按键才会被识别为按键按下。

Rapid Trigger

快速触发功能允许您调整每个按键的灵敏度。使用滑块可更改手指需要移动的距离，以激活和重置按键。您还可以勾选选择框，将上行和下行的设置分开调整。

连续快速触发

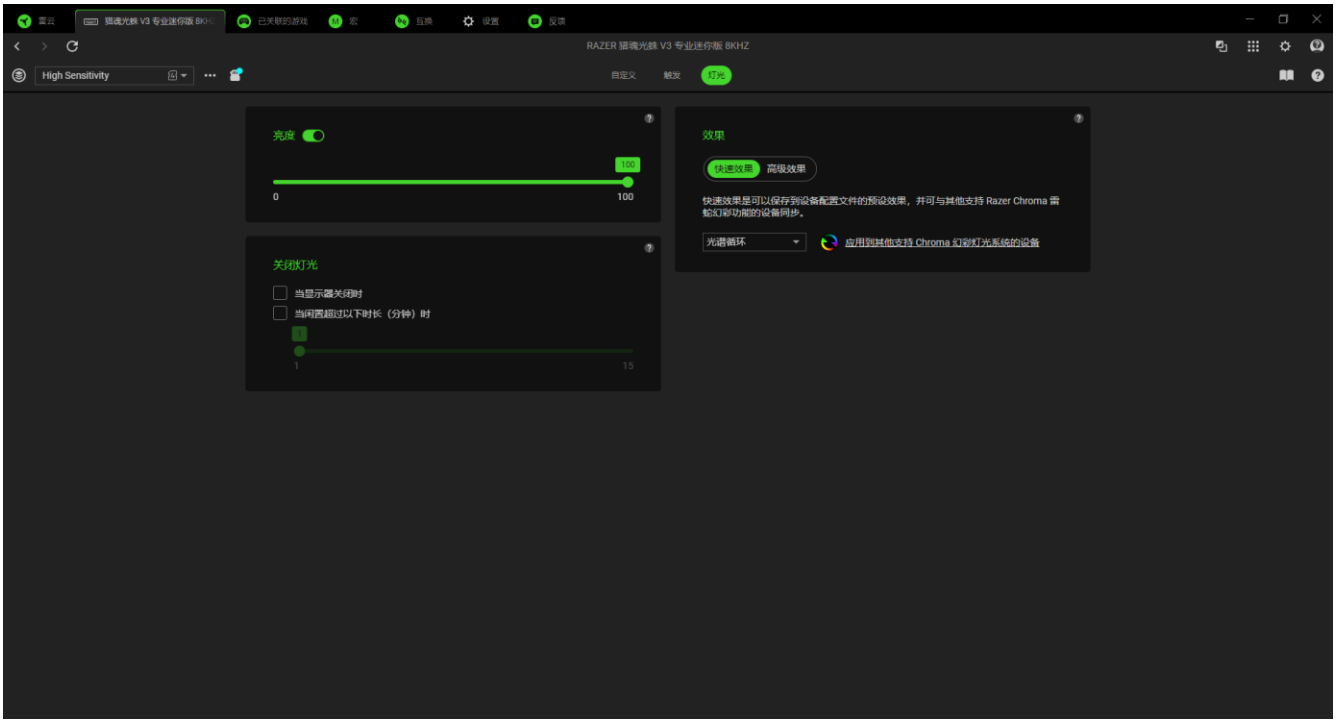
启用此功能后，所有适用按键将启用连续快速触发，使按下时立即注册输入，释放时立即重置，从而提升响应速度。

双键按下优先功能

将一对移动键设置为即使按下其他按键时也保持激活状态，确保在释放原始按键中的任意一个之前保持持续一致的输入。您最多可配置四个移动键，使用此功能的按键将优先于 Snap Tap。

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。

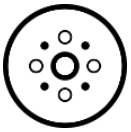
关闭灯光

这是一种节能工具，可让你在 Razer 雷蛇键盘空闲一段时间后，根据系统的显示屏关闭和/或自动关机，禁用设备的灯光。

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
	环境感知	键盘灯光将反映出所选屏幕区域的平均颜色	选择或自定义一片屏幕区域
	音频计	键盘灯光将按默认的色谱根据音频水平亮起	选择一个色彩強化级别

	呼吸效果	键盘将以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	键盘以暖色亮起，以模拟火焰跳动	无需进行进一步的自定义
	向外放射	LED 灯光会从按下的按键向外扩散，灯光覆盖范围由按键按下的深度决定。	选择一种颜色或应用预设渐变图案。
	响应效果	按下按键时，LED 将会亮起。灯会在一段时间后熄灭	选择颜色和持续时间
	涟漪效果	按下按键时，所按按键灯光将出现涟漪效果	选择一种颜色
	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 都有机会按随机的时间和时长呈现淡入和淡出效果	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	LED 以所选颜色保持亮起	选择一种颜色
	潮汐	灯光将以所选颜色在整个设备上汇聚或扩散。	最多可选择两种颜色，或随机生成颜色并选择方向。
	波浪效果	灯光将按选定的方向滚动	选择从左到右或从右到左的波浪方向
	旋转效果	键盘灯光将按默认的色谱向选定的方向滚动	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（ LAUNCH CHROMA STUDIO ）。

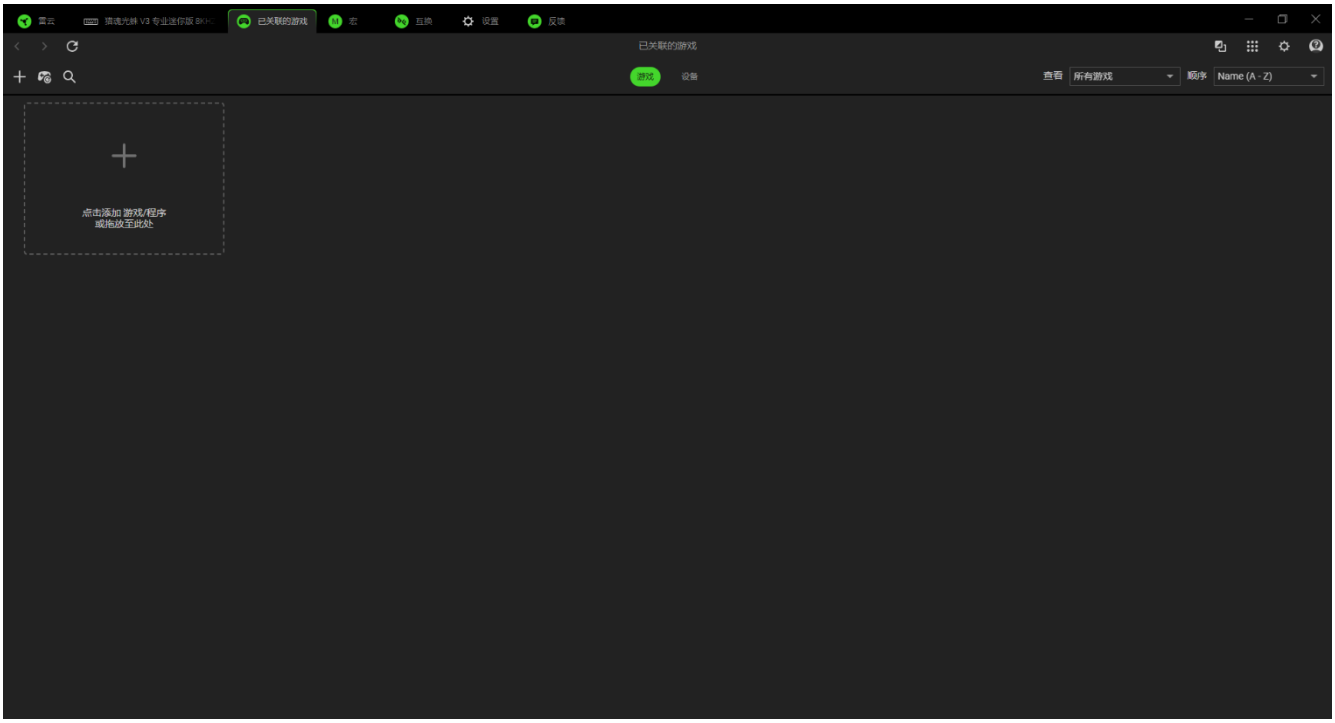
只有支持所选灯光效果的其他 Razer 雷蛇设备才能同步。

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

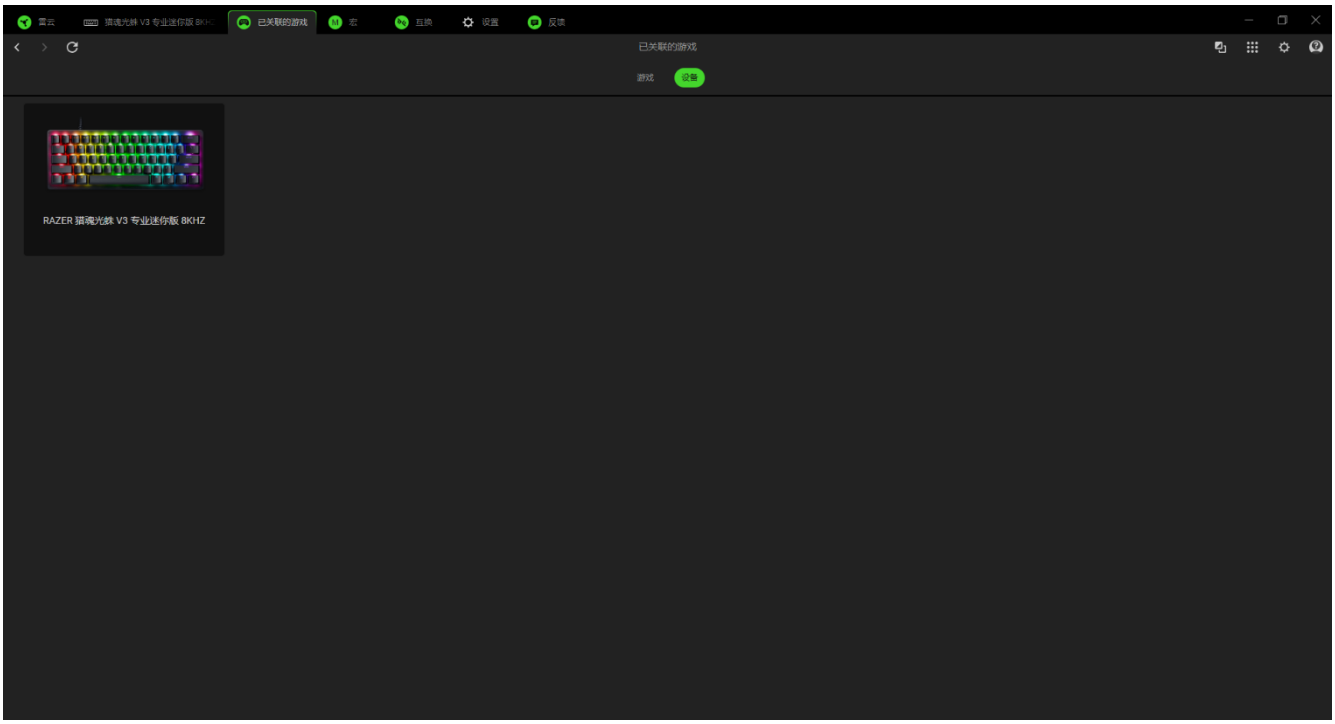
通过“游戏”子选项卡，你可以将应用程序与外设进行关联。你还可以根据字母顺序、最近玩过或最经常玩排序应用程序。即使没有关联 Razer 雷蛇设备，应用程序仍将列在这里。要添加屏幕上未列出的应用程序，可以使用“添加”按钮（ ＋ ）手动搜索，或使用“扫描”按钮（ ）自动搜索。单击“搜索”按钮（ ）可从列表中查找特定游戏或程序。



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

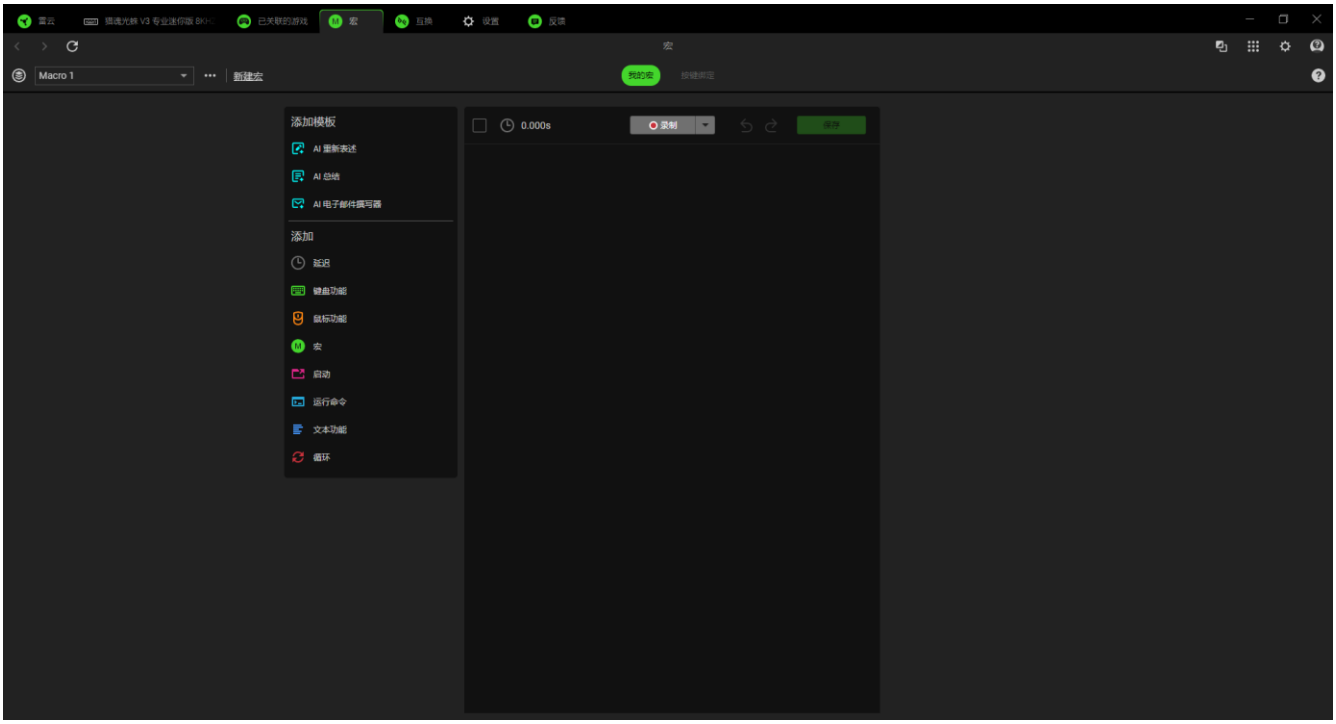
通过“设备”子选项卡，你可以查看外设并确定与之关联的应用程序。通过选择设备，你可以查看关联应用程序的列表、添加新的应用程序或删除已关联的应用程序。你可以使用“查看”和“顺序”下拉列表筛选这些应用程序。要添加外设上未列出的应用程序，可以将可执行文件拖放到框内，或使用“添加”按钮（ ＋ ）打开搜索窗口。在搜索窗口中，你可以点击“刷新”按钮（ ↻ ）重新扫描已安装的应用程序，点击“搜索”按钮（ 🔍 ）从列表中查找特定的游戏或程序，或者点击“浏览”链接手动搜索应用程序。



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。

宏

如果你需要准确执行一系列复杂的命令，那么你需要使用宏。宏是一组经录制的击键、按键操作和光标移动，你可以将其绑定到设备上并随时执行。



我的宏

通过“我的宏”子选项卡，你可以创建、编辑和组织这些宏，并将其分配到 Razer 雷蛇设备的按键或按钮上。请使用以下按钮访问宏选项：

宏下拉栏

单击该下拉栏将显示此设备的所有宏。在当中，你可以搜索特定宏、对宏排序、创建新文件夹和创建新宏。选择某个宏将激活其他选项，如重命名、复制或删除宏。

••• 其他

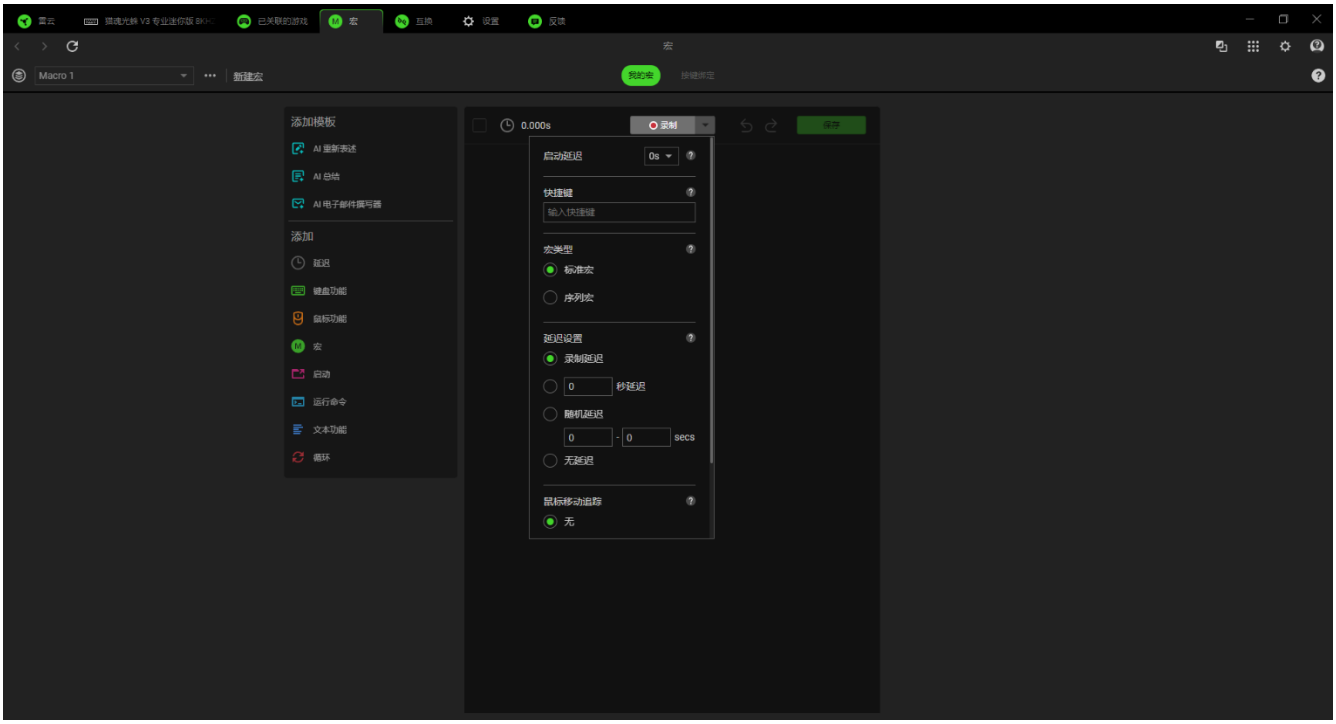
单击此按钮将弹出与当前选择的宏相关的选项。

新建宏

使用此链接可快速创建和选择新的宏。

一旦有了宏，就可以通过单击“录制”按钮（ RECORD ）录制击键、按键操作和光标移动；也可以在开始录制前单击下拉菜单按钮（ ），通过以下选项自定义宏：

- **启动延迟。**设置录制开始前所需的短暂延迟时间（1 至 5秒之间）。
- **快捷键。**即使 Razer Synapse 雷云在后台运行，也可指定快捷键启动宏录制。
- **延迟设置。**自定义每个命令之间的相隔时间。
- **鼠标移动追踪。**启用鼠标移动记录并设置记录方式的条件。

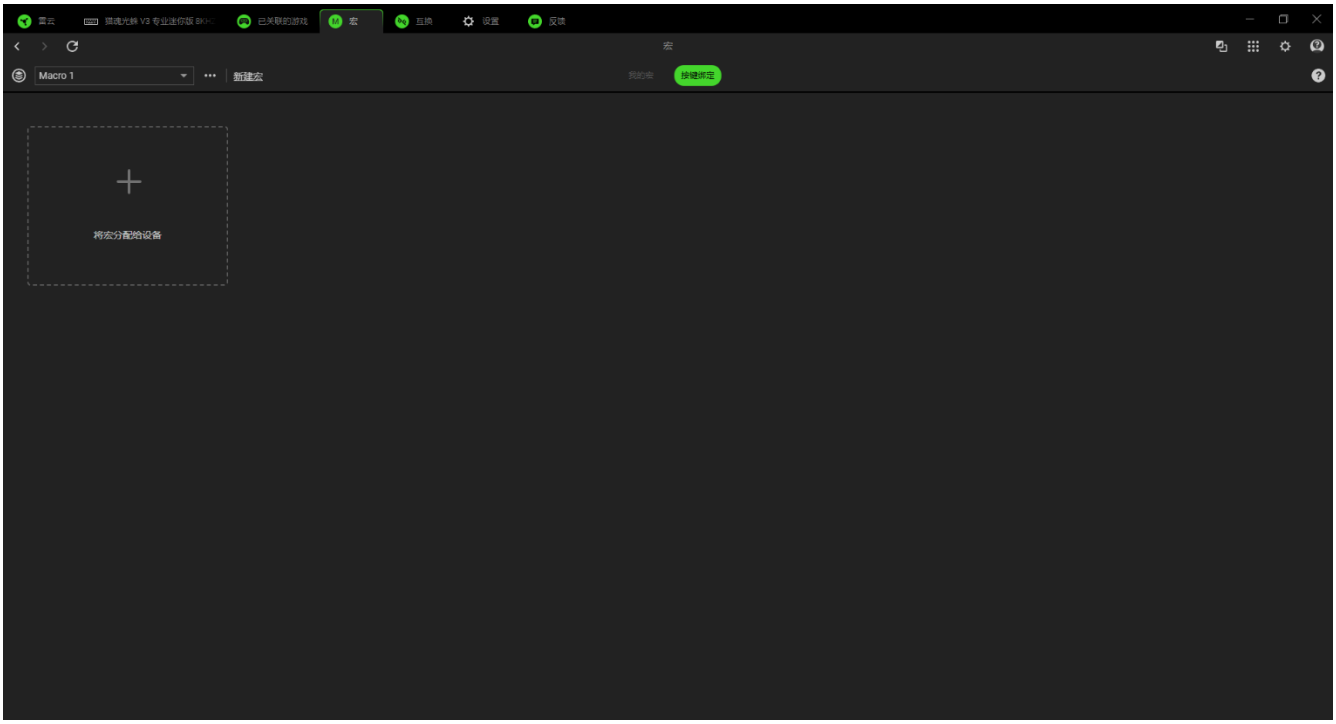


完成录制宏命令后，单击“停止”按钮（ STOP ）或直接按快捷键结束录制。录制宏后，你可以通过在宏屏幕上选择每个命令来编辑你已输入的命令。每次击键或按键操作都会按顺序排列，且屏幕顶部显示的是以第一个命令排列的顺序。

通过屏幕左侧的“插入”菜单，可以添加延迟、输入击键和按键操作、在宏中插入整个宏组、启动应用程序、运行命令、键入文本，以及在宏中循环执行一组命令。

按键绑定

“按键绑定”子选项卡允许你查看所选宏的快捷键。通过单击“将宏分配给设备”按钮（ ＋ ），你可以在不离开“宏”选项卡的情况下将宏绑定到所选的按键。

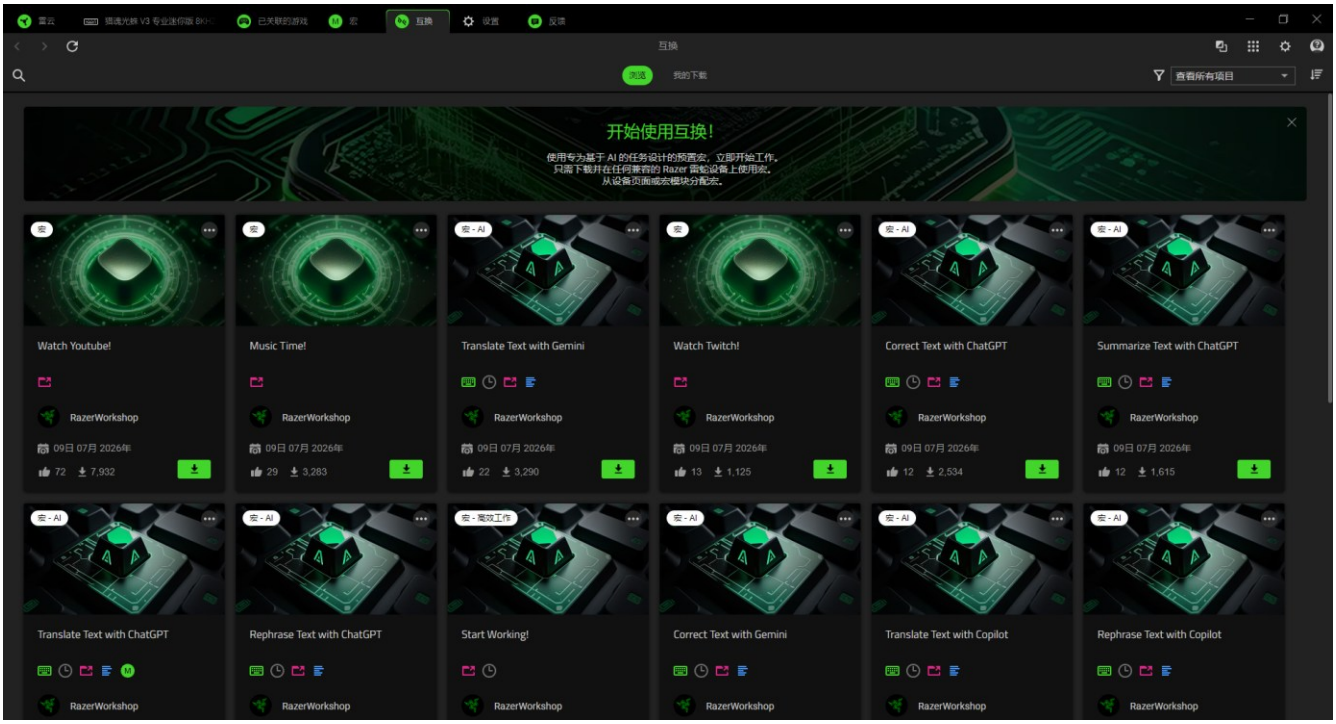


互换 (EXCHANGE)

“互换 (EXCHANGE)”选项卡收集了通过 Razer 雷蛇工作室以及其他社区贡献者提交的热门宏。

浏览

在“浏览”子选项卡中，你可以查看所有可用的宏及其简要说明、上传日期、点赞数和下载次数。选择特定宏将显示其特定宏命令。如要查找特定宏，可以单击搜索（ 🔍 ）按钮。此外，你还可以按点赞数、下载次数或最新上传日期对宏进行排序。



我的下载

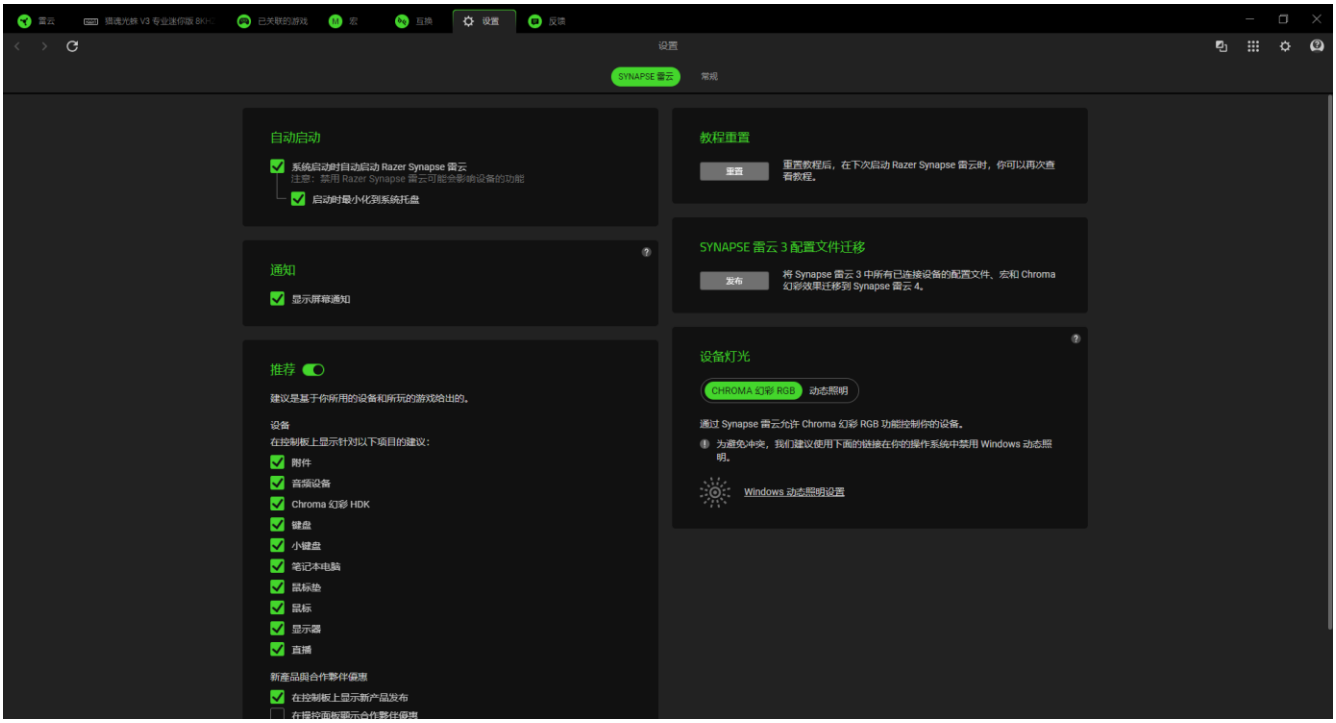
你可以在“我的下载”子选项卡中找到已下载的所有宏。在当中，你可以选择“应用”按钮，直接跳转到“宏”选项卡。

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。



自动启动

自动启动选项允许你配置应用程序的启动行为。

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。

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。

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。

Synapse 雷云 3 配置文件迁移

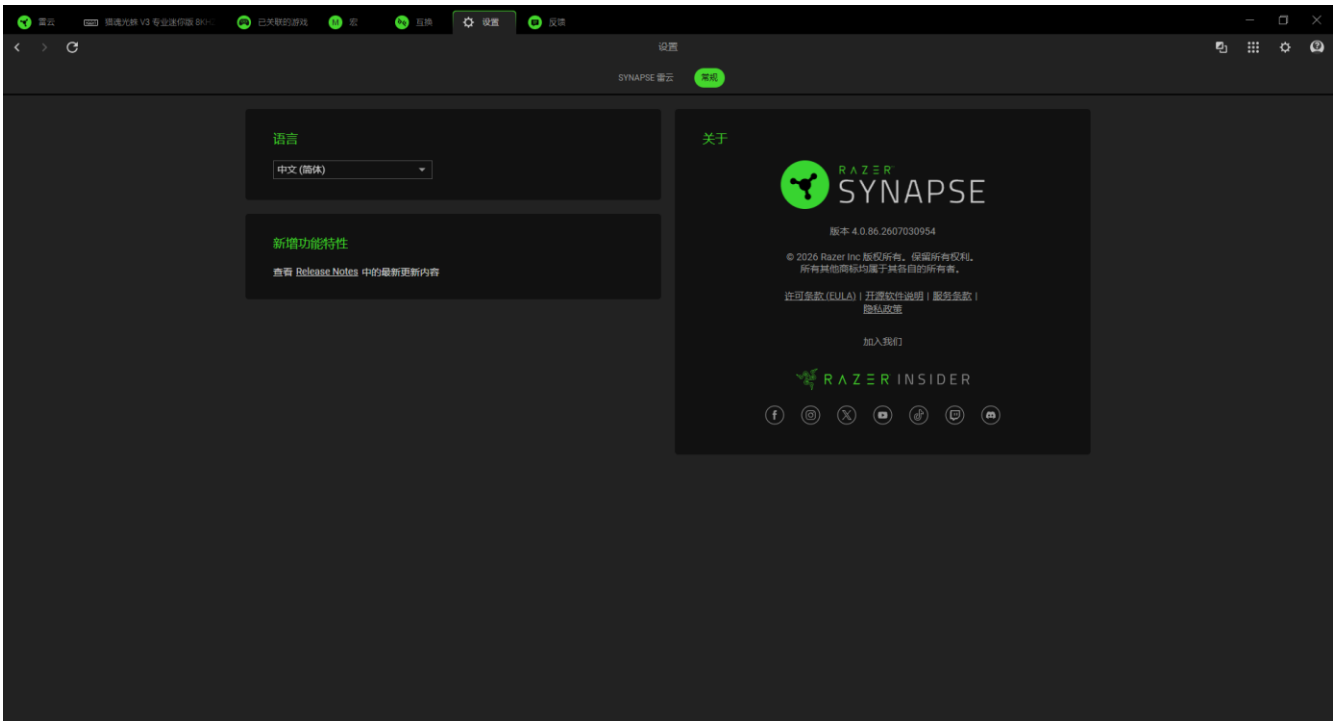
此功能可让您将所有设备的配置文件、宏和 Chroma 效果从 Synapse 3 转移到新的 Synapse。

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。

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

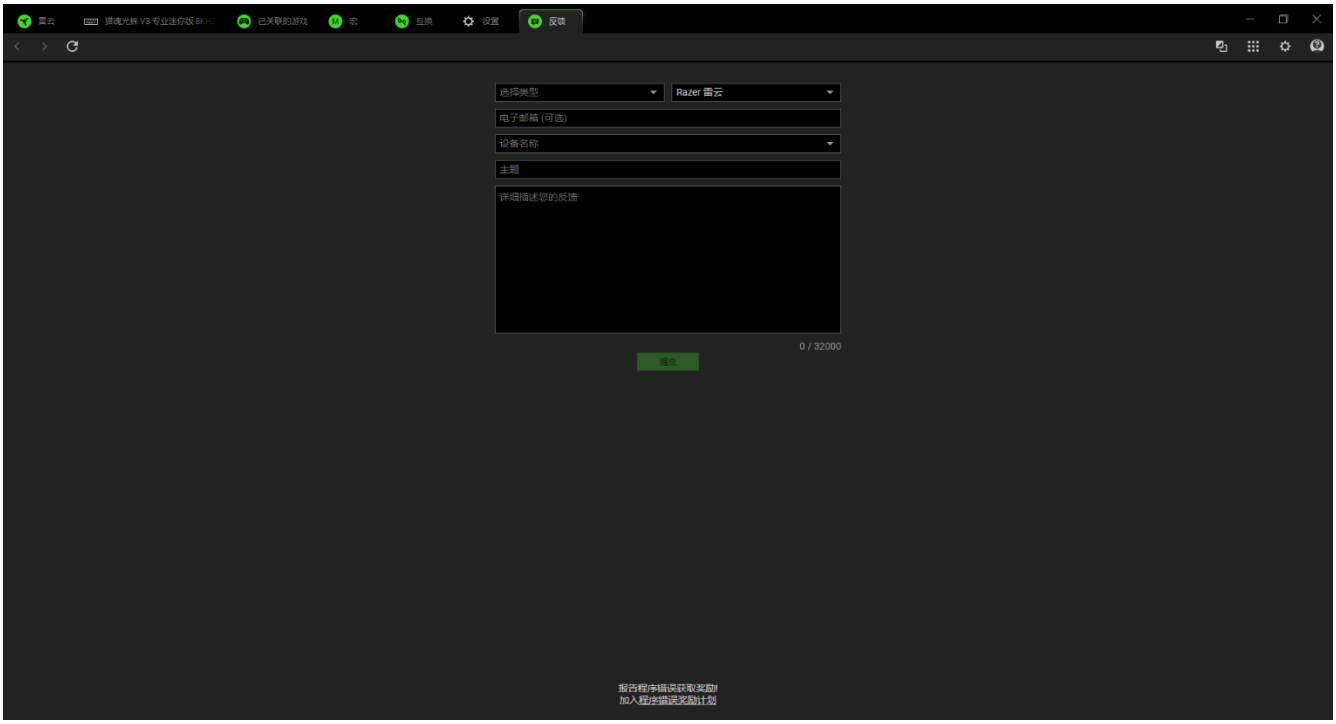
此选项可让你更改 Razer Synapse 雷云的显示语言。

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 Huntsman V3 Pro Mini 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHz 时最大限度地确保安全，我们建议你遵循以下指引：

如果你发现设备无法正常使用，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。

请将键盘及其所有部件和配件放在儿童接触不到的地方，以免发生意外和/或人身伤害。

请勿拆解设备，也不要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。

让设备远离液体和潮湿环境。请仅在 0° C 至 40° C 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，以便使温度稳定至最佳水平。

舒适性

研究显示，长期重复动作、电脑周边产品布局不当、身体姿势不正确和各种不良习惯都会影响身体健康并且造成神经、肌腱和肌肉伤害。以下指南可帮助你避免遭受此类伤害并确保你可以舒适地使用 Razer Huntsman V3 Pro Mini 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHz 。

1. 将键盘和显示器放在你的正前方，将鼠标放在键盘旁边。将你的肘关节放在身体侧面，距离不要太远，并将键盘放置在易于触及的位置。
2. 调节座椅与电脑桌的高度，以使键盘与鼠标的高度不高于肘关节。
3. 确保脚部始终都有良好的支撑，同时挺直身体并放松肩部。
4. 打字期间，放松腕部并使其处于伸直状态。如果手部重复某些动作，尽量不要长时间弯曲、伸展或扭动你的手部。
5. 请勿将手腕长时间放在坚硬表面上。
6. 使用键盘时请使用随附的腕托支撑你的手腕。
7. 根据你的工作风格自定义键盘上的按键，以尽可能减少打字过程中的重复性和不适动作。
8. 切勿整天保持同一个姿势坐着。经常起身离开你的桌子做些活动，伸展手臂，活动肩膀、脖子和腿。

使用键盘时，若身体有任何不适，如手、腕、肘、肩、颈或背部感到疼痛、麻痹或刺痛，请立即向有资质的专科医师咨询。

维护和使用

Razer Huntsman V3 Pro Mini 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHz 只需很少的维护，就能保持最佳性能。我们建议你每月定期将设备从电脑中拔出并关闭其电源，然后使用软布或棉签进行清洁，以防止污垢积聚。切勿使用肥皂或腐蚀性清洁剂。

8. 法律声明

版权和知识产权信息

©2026 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“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 Huntsman V3 Pro Mini 雷蛇猎魂光蛛 V3 专业迷你版 8KHz （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。