



RAZER STARGAZER 瞻星鱼

高级用户指南

传统网络摄像头无法满足当今游戏视频流直播主播和广播主播的需求。这需要一种全新的网络摄像头。

Razer Stargazer 瞻星鱼 上市 - 它可为全新一代的游戏玩家提供经过最高帧速率 优化的分辨率。视频流主播及其观众可在 720p、60 帧/秒条件下享受逼真度 令人难以置信的视频质量，与其游戏视频流直播相得益彰。

目录

1. 包装内物品 / 系统要求	3
2. 注册 / 技术支持	4
3. 技术规格	5
4. 键盘布局	6
5. 安装您的 RAZER STARGAZER 瞻星鱼	7
6. 为您的 RAZER STARGAZER 瞻星鱼安装 RAZER SYNAPSE 雷云.....	8
7. 配置你的 RAZER STARGAZER 瞻星鱼	9
8. 安全与维护	15
9. 法律声明	16

1. 包装内物品 / 系统要求

包装内物品

- Razer Stargazer 景深感应高清摄像头
- USB 3.0 线缆
- 重要产品信息指南

系统要求*

- 第 6 代英特尔®酷睿™处理器
- 具有一个闲置 USB 3.0 端口的 PC
- 8 GB 可用硬盘空间
- DirectX 9.0
- 英特尔® HD Graphics
- Windows® 10
- 4 GB 内存
- 互联网连接

**对于某些应用，可能会有更高的系统要求并且需要其他软件。*

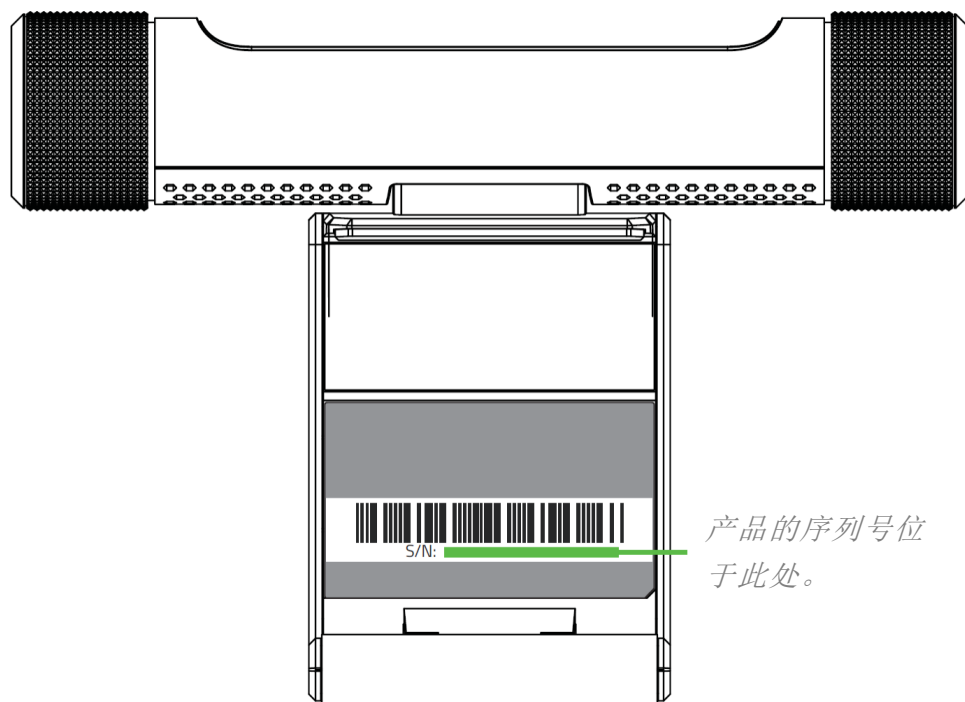
2. 注册 / 技术支持

注册

请访问 razerzone.com/razer-id 注册 Razer ID，获得 Razer 提供的各种好处。例如，通过 Razer Synapse 雷云获得产品质保状态的实时信息。若要了解关于 Razer Synapse 雷云及其所有功能的更多信息，请访问 cn.razerzone.com/synapse。

如果您已拥有 Razer ID，请在 Razer Synapse 雷云应用中单击您的电子邮箱地址，然后从下拉列表中选择质保状态，以注册您的产品。

如需在线注册产品，请访问 razerzone.com/registration/cn。请注意，如果你通过网站注册产品，你可能无法查看产品的质保状态。



技术支持

您将享有：

- 为期 1 年的制造商有限保修服务
- 可访问 www.razersupport.com/cn 获取免费的在线技术支持。

3. 技术规格

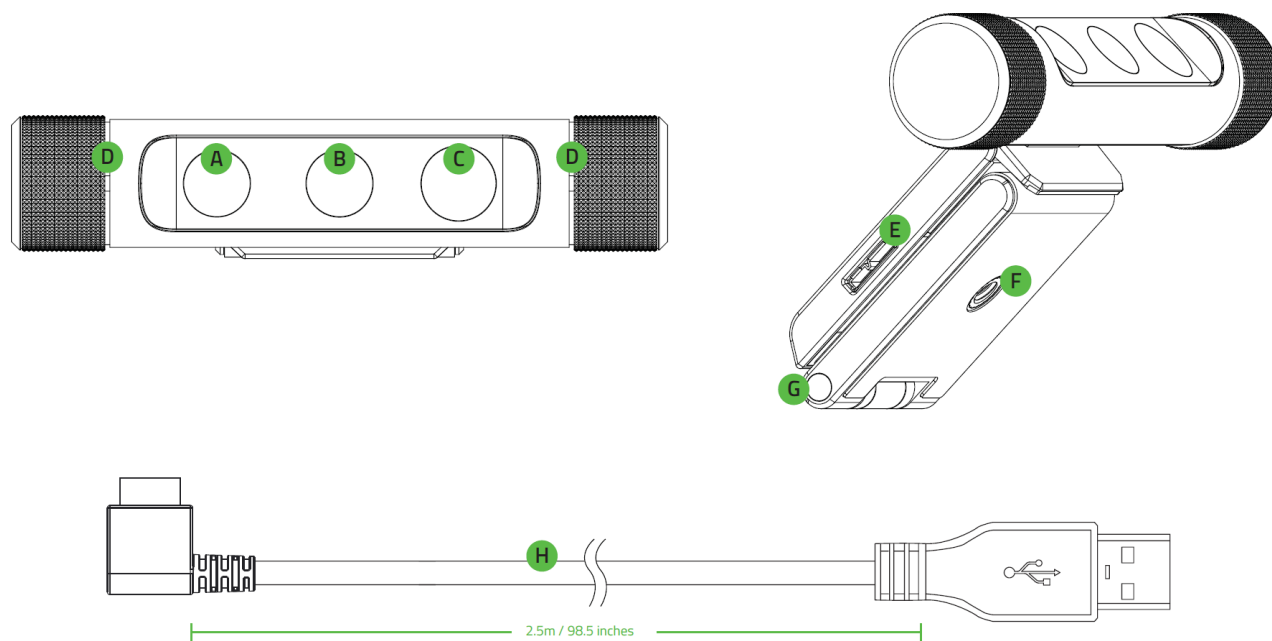
技术规格

- 每秒 60 帧的超强视频采集能力，专为视频流而优化（最高 720p）
- 最高 1080p 的高清视频采集能力
- 自动降噪双阵列麦克风
- 动态背景去除
- 3D 扫描
- 面部和手势识别
- 灵活的卡夹适用于笔记本电脑和台式电脑显示器
- USB 3.0 连接能力
- 仅适用于 Windows 10

大致尺寸和重量:

- 长度：92 毫米 / 3.62 英寸
- 宽度：128.6 毫米 / 5.06 英寸
- 高度：28 毫米 / 1.1 英寸
- 重量：194 g / 0.427 lbs

4. 键盘布局

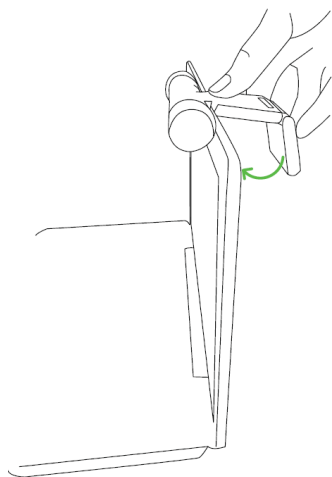


- A. 红外传感器
- B. 颜色传感器
- C. 红外激光投影仪
- D. 双阵列麦克风
- E. USB 3.0 端口
- F. 安装孔
- G. 灵活卡夹
- H. USB 3.0 线缆

5. 安装您的 RAZER STARGAZER 瞻星鱼

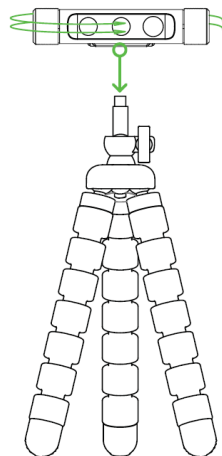
第 1 步:

可以使用灵活卡夹将 Razer Stargazer 锁定在显示器或电视机顶部。



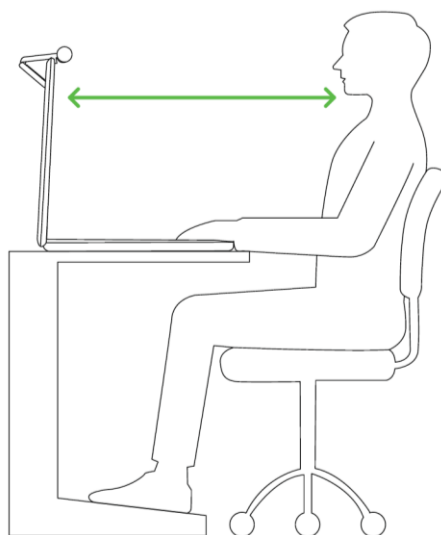
OR

可将灵活卡夹连接到三脚架上，然后将其放置在任何不规则或不平整表面上。



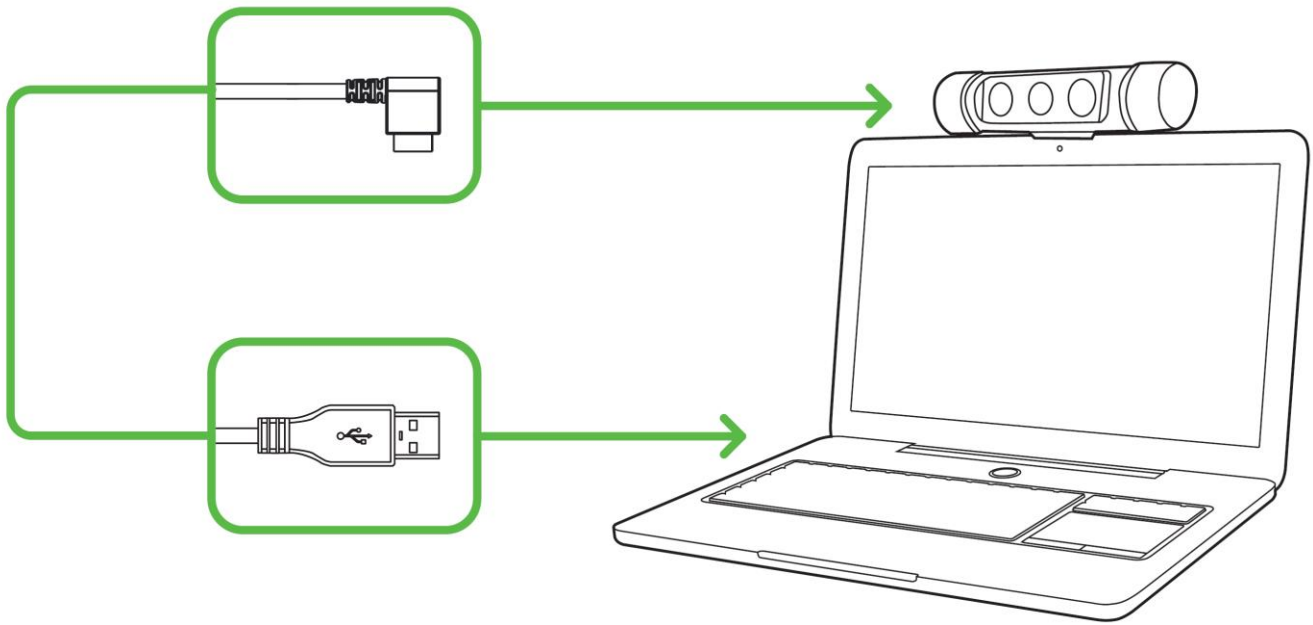
*未随附

第 2 步: 请将自己定位在 Razer Stargazer 瞻星鱼前方 0.2 — 1.2 米的范围内。



i 注意: 确保您的位置没有杂物和运动物体。移开摄像头拍摄范围内的镜子和反光物。

6. 为您的 RAZER STARGAZER 瞻星鱼安装 RAZER SYNAPSE 雷云



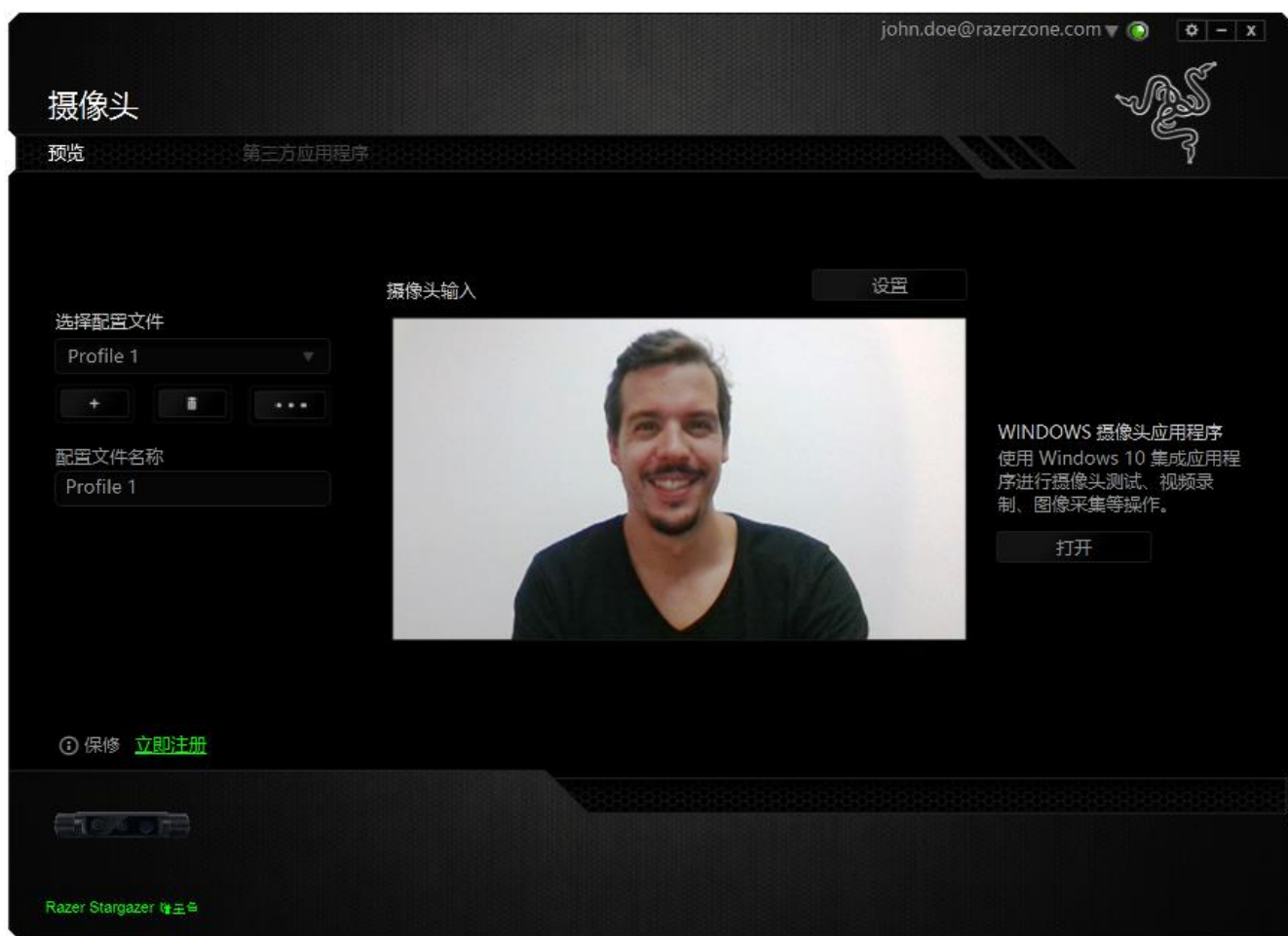
1. 确保您的 Razer Stargazer 瞻星鱼 连接到您的电脑。
2. 按照提示安装 Razer Synapse 雷云，或从 razerzone.com/synapse 下载安装程序”。
3. 注册 Razer ID，或者使用现有账号登录到 Razer Synapse 雷云。

7. 配置你的 RAZER STARGAZER 瞻星鱼

i 声明： 实现此处所列功能需要您登录 *Razer Synapse*。这些功能根据您的软件版本和操作系统可能随时有变。

预览选项卡

“预览”选项卡是你首次安装 Razer Synapse 雷云时的默认选项卡。此选项卡能够显示 Razer Stargazer 瞻星鱼的摄像头输入，为 Windows 摄像头应用程序提供启动按钮，并允许你自定义设备的配置文件和摄像头设置。



配置文件

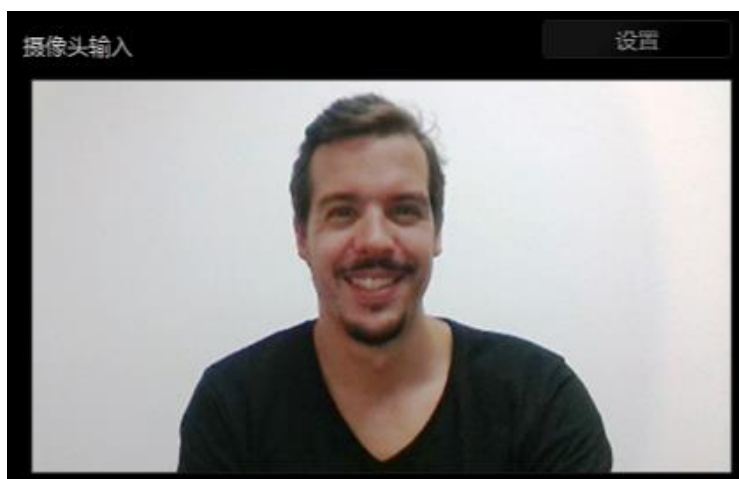
配置文件是一种便捷的组织所有自定义设置的方式，您可以设置无限个配置文件来随意支配。每个配置文件都能够保存不同的摄像头配置，可以通过“设置”按钮轻松配置。在每个选项卡中所做的所有更改都会自动保存到当前配置文件并存储在云服务器中。



您可以通过单击  按钮创建新的配置文件，或者通过单击  按钮删除当前配置文件。  按钮则可用于复制、导入和导出配置文件。在默认情况下，当前配置文件命名为“Profile”；不过，您可以对它进行重命名，只需在“配置文件名称”下的文本字段中输入新名称即可。

摄像头输入

“摄像头输入”可以显示 Razer Stargazer 瞻星鱼的当前摄像头视图。



设置

按键可以从“配置文件”选项卡进行访问，可以使用此键自定义 Razer Stargazer 瞻星鱼的摄像头输入预览。点击 **设置** 按钮，打开“图像设置”窗口，可查看摄像头可用的自定义选项。



i 注：你可以移动“图像设置”窗口，使其与“摄像头输入”分开，以便实时查看对 Razer Stargazer 瞻星鱼的所有更改。

你可以通过 **默认** 按钮将全部更改重置为默认状态，或通过 **取消** 按钮删除所有更改并关闭“图像设置”窗口。

点击 **保存** 按钮保存“图像设置”窗口上的所有更改。所有已保存更改将自动记录在所选配置文件上。

下面列出的是“图像设置”窗口中的自定义选项：

- **亮度** - 允许你控制摄像头输入的整体亮度。
- **对比度** - 允许你以突出摄像头输入的色调分离。
- **色调** - 允许你修改摄像头所用的颜色。
- **饱和度** - 允许你更改摄像头输入的颜色强度
- **清晰度** - 允许你调整摄像头输入的清晰度。

- **Gamma** - 允许你控制摄像头输入的 Gamma 等级。
- **白平衡** - 允许你控制摄像头输入光源的色温。
- **逆光补偿** - 允许你平衡和/或调整摄像头输入的背景和前景照明，使前方物体更为聚焦，更加清晰。
- **增益** - 允许你改变摄像头输入所用的光强度。
- **电源线频率（防闪烁）** - 使你能够将摄像头的电源线频率切换为所在国家的电源线标准。

 注：如果摄像头输入出现闪烁，强烈建议更改此设置。电源线频率（防闪烁）设置可能会因国家不同而有所差异。

Windows 摄像头应用程序

通过集成的 Windows 摄像头应用程序拍摄图像或录制视频。点击  开启应用程序。

 注：如果你使用的是笔记本电脑，Windows 摄像头应用程序将立即使用设备的内置摄像头。点击  按钮切换至 Razer Stargazer 瞻星鱼的摄像头视图。

第三方应用程序选项卡

第三方应用程序”选项卡可以提供已安装在 PC/笔记本电脑上 Razer Stargazer 瞻星鱼支持的所有应用程序的列表。

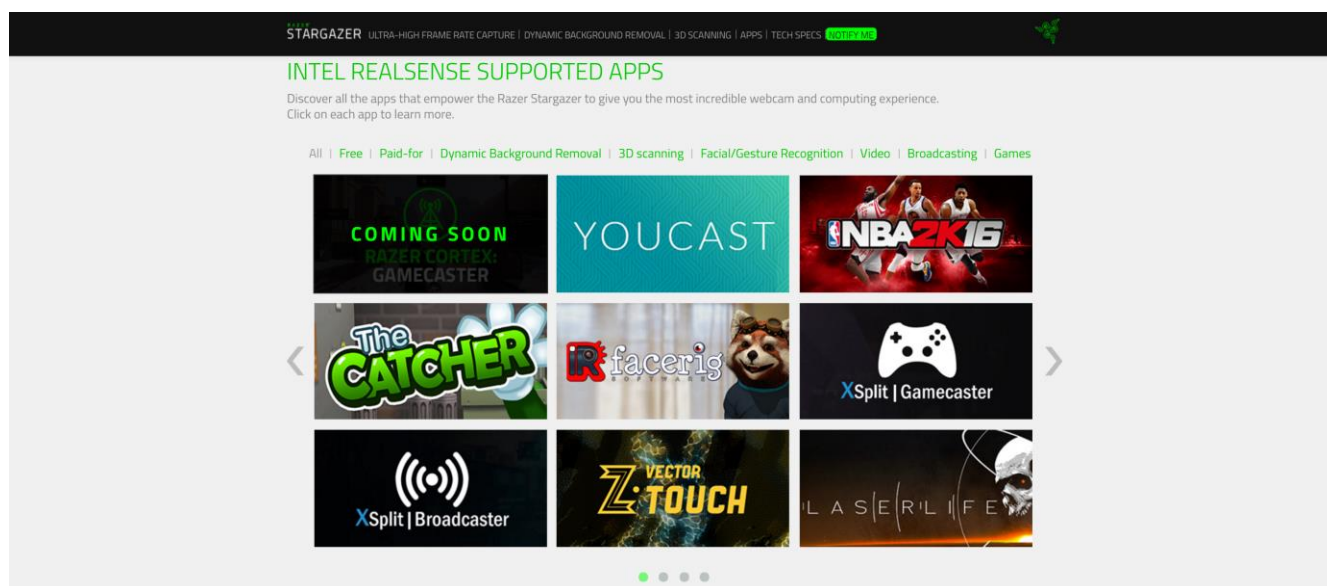
所有第三方应用程序都可以通过“查看”下拉列表按类划分。“查看”下拉列表的类别包括：所有应用程序、免费、付费、动态背景去除、3D 扫描、面部和手势识别、视频/电话会议、广播和游戏。



支持 Intel® RealSense™ 的应用程序

Razer Stargazer 瞻星鱼作为一种标准解决方案可完美兼容支持大多数摄像头的各种电话会议和视频录制应用程序。同时，Razer 还提供了第三方应用程序的完整列表，可充分发挥摄像头的独特功能。

从“第三方应用程序”选项卡进入，[查看支持的应用程序](#) 按钮将重新定向至 Razer Stargazer 瞻星鱼的“支持 Intel® RealSense™ 的应用程序”部分。请尽情浏览，下载符合需求的支持应用。Razer Synapse 雷云会将有关应用识别为受支持和已集成。



i 注：某些第三方应用为测试版和/或需要购买使用权。还可能需下载和/或安装额外软件开发工具包（SDK）或模块。请确保允许或安装所有软件的首要安装提示。请注意各应用程序间可能有所不同。

8. 安全与维护

安全指南

为了在使用 Razer Stargazer 瞻星鱼 的过程中确保最大程度的安全， 建议您遵循以下准则：

如果遇到设备正确操作的问题或问题排除无法工作，请拔除装置，并致电 Razer 热线或访问 www.razersupport.com/cn 寻求技术支持。请切勿尝试自行维修。

请勿拆卸设备（这样做将会导致保修失效），不得尝试自行修理设备或在异常电流负荷下操作设备。

避免该设备接触液体或存放在潮湿环境。只能在 0° C (32° F) 到 40° C (104° F) 的指定温度范围内使用设备。一旦温度超过此范围，请拔除并关闭该设备，以便让温度稳定在适宜的范围内。

维护与使用

Razer Stargazer 瞻星鱼 只需很少的维护即可保持最佳性能。我们建议您按每月一次的频率从计算机拔出设备并使用软布或棉签沾一点温水来清洗设备，以防止污垢积聚。切勿使用肥皂或腐蚀性清洁剂。

9. 法律声明

版权和知识产权信息

© 2016 Razer Inc. 保留所有权利。Razer、雷蛇、“For Gamers. By Gamers.”、“Powered by Razer Chroma” 徽标、Razer 徽标、和三头蛇徽标是 Razer Inc. 及其附属公司在美国或其他国家/地区的商标或注册商标。其他所有商标都是其各自所有者的财产。所有其他商标和商品名称均为其各自所有者的财产，本文中提及的其他公司名称和产品名称可能是其各自公司的商标。

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

英特尔和 Intel RealSense 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和/或其他国家/地区的商标。

Razer Inc.（简称“Razer”）可能拥有与本高级用户指南的产品有关的版权、商标、商业机密、专利、专利申请或其他知识产权（包括注册的和未注册的）。本高级用户指南并未向您授予此类版权、商标、专利或其他知识产权的许可权。Razer Stargazer 瞻星鱼（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 对这种差异或可能出现的错误概不负责。本高级用户指南所含信息如有更改，恕不另行通知。

有限产品质保

欲知有限产品质保最新和当前条款，请访问：cn.razerzone.com/warranty。

责任限制

由于分销、销售、转销、使用或无法使用该产品而造成的任何盈利损失、信息或数据丢失、特殊、意外、间接、惩罚性、因果性或附带损坏，Razer 均不负责。在任何情况下，Razer 所承担的责任都不超过购买产品的零售价格。

采购损失

为避免疑义，在任何情况下，Razer 均不对任何采购损失负责，除非已被告知有发生此类损失的可能性。且任何情况下，Razer 所承担的责任都不超过产品采购价格

一般条款

这些条款应受产品购买国家/地区的法律管辖并将按该国家/地区的法律解释。 如果本高级用户指南中任何条款无效或不可执行，则此类条款（无效条款或不可执行条款）应被指定为无效力或被视为剩余条款的无效条款而被排除。 Razer 保留随时修订任何条款的权利，恕不另行通。