RAZER
KRAKEN USB

Razer Kraken 北海巨妖 USB 版游戏音频设备功能全面，让您尽享音响盛宴。玩家可使用 Razer 环绕声校准软件根据您的需要自定义设置，在游戏中聆听身临其境的虚拟环绕声。内置防噪音麦克风可确保清晰无比的团队沟通和 VOIP 呼叫。

目录

1. 包装内物品 /系统要求 2

2. 注册/技术支持 3

3. 技术规格 4

4. 设备布局 5

5. 使用 RAZER KRAKEN 北海巨妖 USB 6

6. 安装您的 RAZER KRAKEN 北海巨妖 USB 8

7. 配置 RAZER KRAKEN 北海巨妖 USB 9

8. 安全与维护 18

9. 法律条文 19

1. 包装内物品 /系统要求

包装内物品

- Razer Kraken 北海巨妖 USB 游戏耳麦
- 快速入门指南

系统要求

- 带有 USB 端口的 PC/Mac
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Mac OS X (10.7-10.9)
- 互联网连接（安装驱动程序）
- 100MB 可用硬盘空间

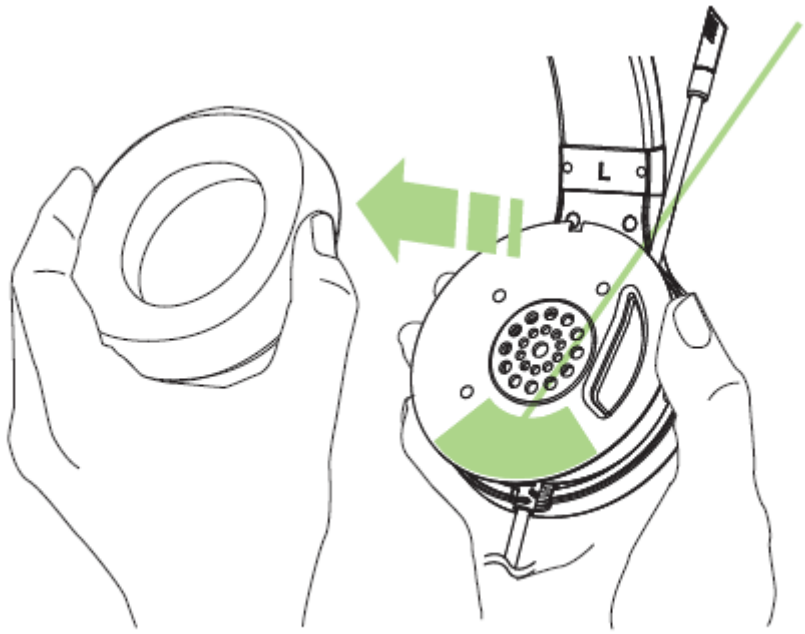
2. 注册/技术支持

注册

立即注册Razer Synapse云驱动账号，可实时了解你所购产品的质保状态。如需了解关于Razer Synapse云驱动及其功能的详细信息，
请浏览 cn.razerzone.com/synapse 。

如你已注册了Razer Synapse云驱动账号，可直接在 Razer Synapse 云驱动中单击你电子邮箱右侧的按钮，并在下拉菜单中选择质保状态来注册你的产品。

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



如图所示，你可以在人造皮革耳罩内侧找到您所购产品的序列号。

技术支持

您将获得:

- 1年制造商有限质保
- 免费在线技术支持：www.razersupport.com/cn

3. 技术规格

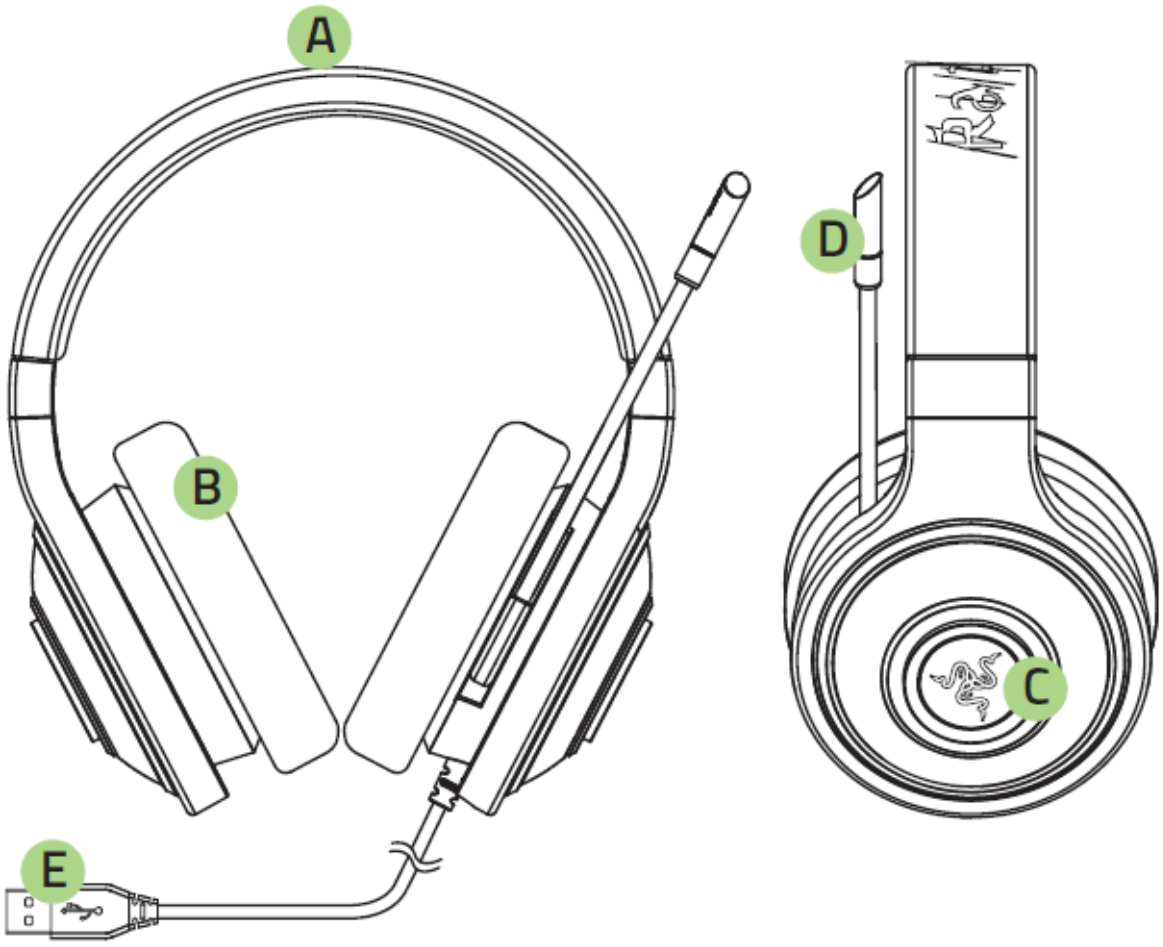
耳机

- 驱动器：32 毫米钕磁铁
- 频率响应：20 赫兹 – 20 千赫
- 阻抗：32 欧姆
- 1 千赫灵敏度：112dB
- 输出功率：30mW
- 接口：镀金 USB 接口
- 线缆长度：2 米 / 6.56 英尺橡胶 USB 线缆
- 大致重量：250 克

麦克风

- 频率响应：100 赫兹 – 12 千赫
- 1 千赫灵敏度：-40dB ± 4dB
- 信噪比：63dB
- 拾音模式：单向

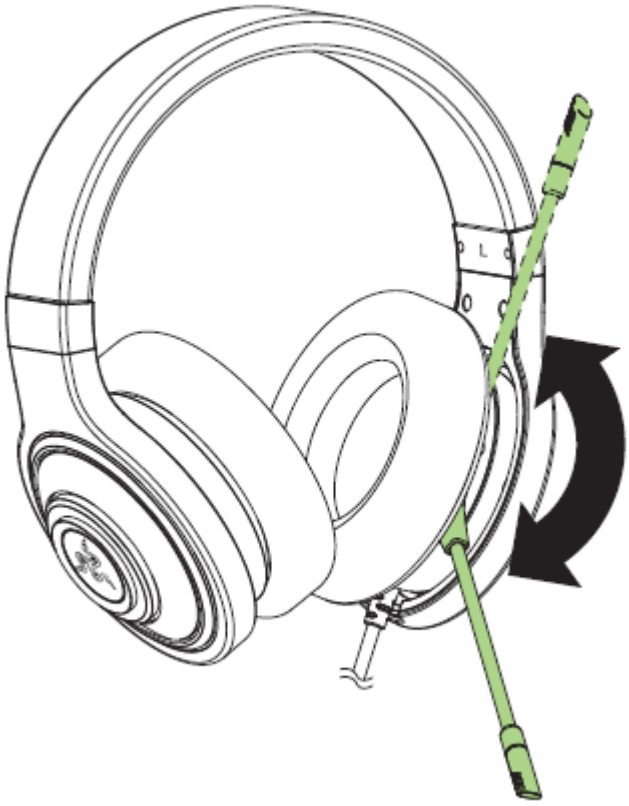
4. 设备布局



A. 可调填充头带
B. 罩耳式仿皮质耳罩
C. Razer Logo 灯光
D. 单向模拟麦克风
E. 镀金USB接头

5. 使用 RAZER KRAKEN 北海巨妖 USB

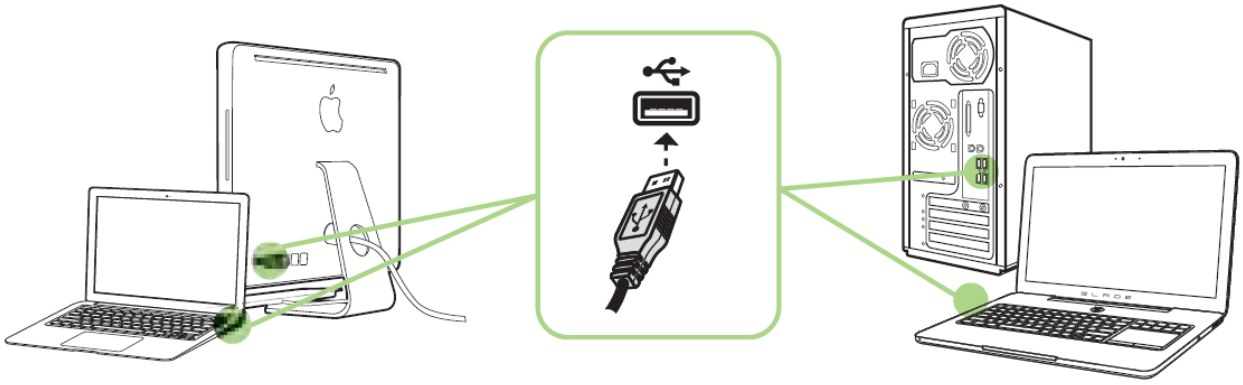
使用麦克风



耳机长寿秘籍

头戴式耳机的头带虽有弹性，但也仅限于一定限度。佩戴时请先拉长头带，戴上后再进行调整，既能确保舒适，又可以避免因受力角度不对而断裂。

6. 安装您的 RAZER KRAKEN 北海巨妖 USB



步骤 1：连接您的 Razer 设备到电脑的 USB 接口。
步骤 2：按提示安装 Razer Synapse 云驱动* 或从 cn.razerzone.com/synapse 下载安装程序
步骤 3：创建您的 Razer ID 或使用现有 Razer ID 登录到 Synapse 云驱动。

* 适用于 Windows 8 或更高版本。

注意：默认情况下，从包装中取出 Razer Kraken 北海举要巨 USB 耳麦时，它以立体声模式工作。要使用 USB 环绕声功能，请安装 Razer Synapse 云驱动以开启虚拟 USB 环绕声。

7. 配置 RAZER KRAKEN 北海巨妖 USB

免责声明: *此处列出的功能需要玩家登录Razer Synapse云驱动。这些功能还可能基于当前的软件版本和玩家的操作系统而有所变化。*

Razer Kraken 北海巨妖 USB 耳麦配备了多项软件可自定义功能，以充分发挥其强大性能。

“校准”选项卡

包含 3 个步骤的校准向导可帮助你设置 Razer Kraken 北海巨妖 USB 的虚拟 USB 环绕声。如果你是首次设置音频设备，我们建议你参考此向导中有关校准过程的分步指南。

单击“**开始**”启动该向导。

第一步

此步骤介绍了校准过程。请认真阅读说明，并确保你处于安静环境中，以便能够准确清晰地听到音频提示。

在此图中，人形模型表示你所在的位置。每一分段中的绿色箭头表示该特定分段内音频播放的目标方向。每个橙色线条表示上次保存的校准设置。

一旦你准备好开始校准，即可单击“**立即校准**”。

第二步

以人形模型为参考点定位方位。校准过程分为多个分段，系统会针对每个分段播放音频提示。

在第一分段，应该感知到声音来自绿色目标箭头指示的方向，大约是参考点的右前方。你的目标是移动所听到的声音方向，直到声音从该目标方向发出。要实现此目标，请执行以下操作：

1. 仔细聆听音频提示。
2. 随着你移动鼠标滚轮或按上/下方向键，你听到的声音会改变方向。
3. 继续改变声音的方向，直到你感知到声音来自右前方或最大程度地接近绿色目标箭头。

注意：橙色线表示相对先前保存的校准设置的变化，不影响你当前的校准，因为这仅是一个变化指示器。

单击**下一步**以继续校准下一分段。针对每个分段使用绿色目标箭头作为目标方向重复上述步骤，直到校准完整个圆周区域。

完成所有分段的校准后，请单击“**下一步**”转到下一个步骤。

第三步

单击“**体验环绕声**”测试你的个性化音频环境。若要调整某一特定分段，只需单击该分段播放其音频提示，然后根据需要调整设置即可。若要重置整个配置，请单击“**全部重置**”。否则，请单击“**完成**”确认设置。

此时将显示确认画面。请单击“**确定**”保存并退出该向导。

“音频”选项卡

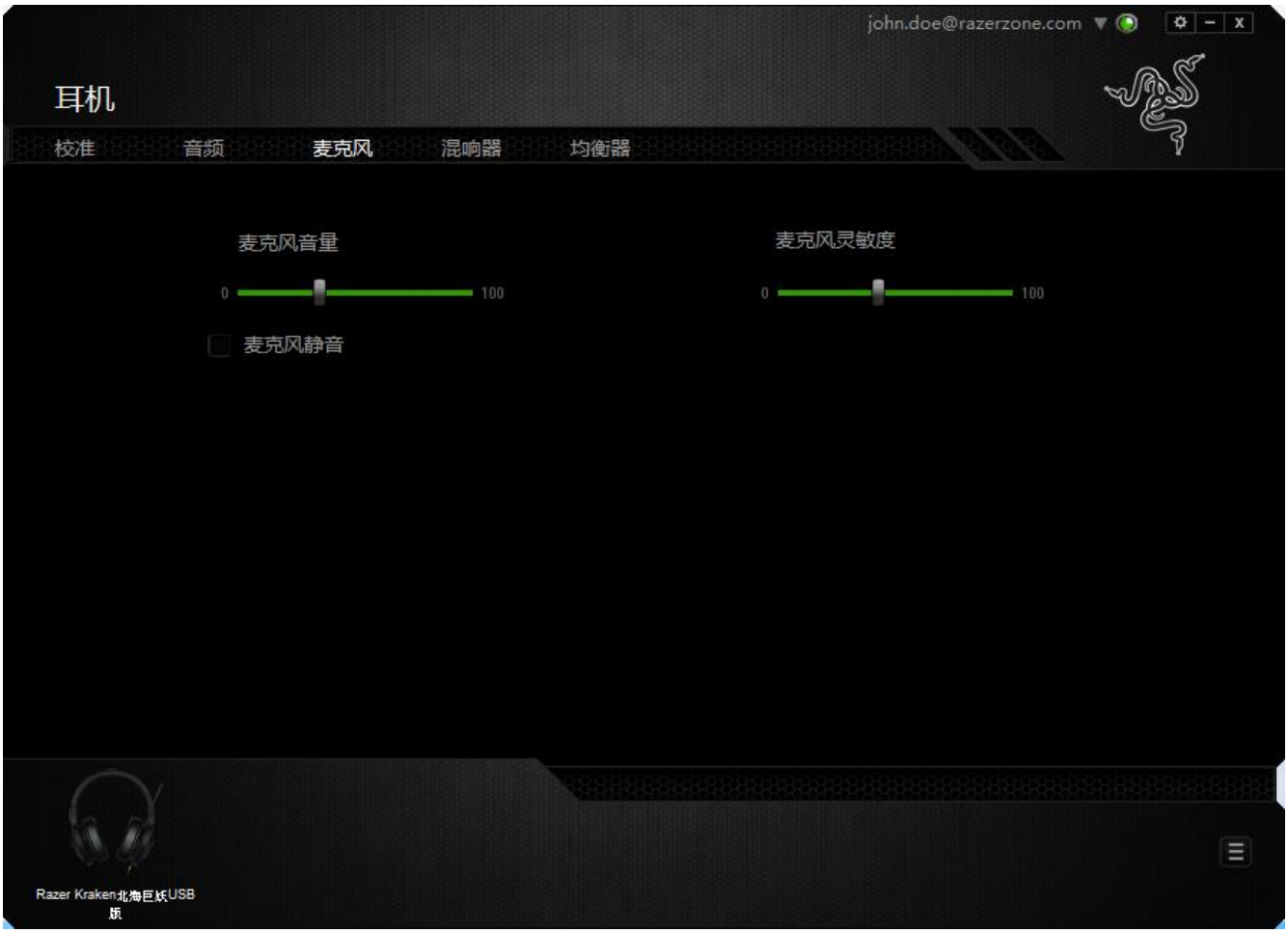
借助“音频”选项卡，可以控制与你通过耳麦所听到的音频有关的各个选项。

使用各个滑块，可执行以下操作：

- 调整耳麦的整体音量。
- 改善耳麦的低音输出。
- 实现播放音频响度标准化，以避免受爆炸声等影响而使音量突然增加，影响使用体验。
- 实现语音清晰度调整，以改善传入语音通话的质量。**“语音清晰度”**调整包括传入语音通话的清晰度（**厚度级别**）和音量（**音量级别**）。

“麦克风”选项卡

借助“麦克风”选项卡，可以控制与耳麦如何处理通过麦克风输入的语音有关的各个选项。



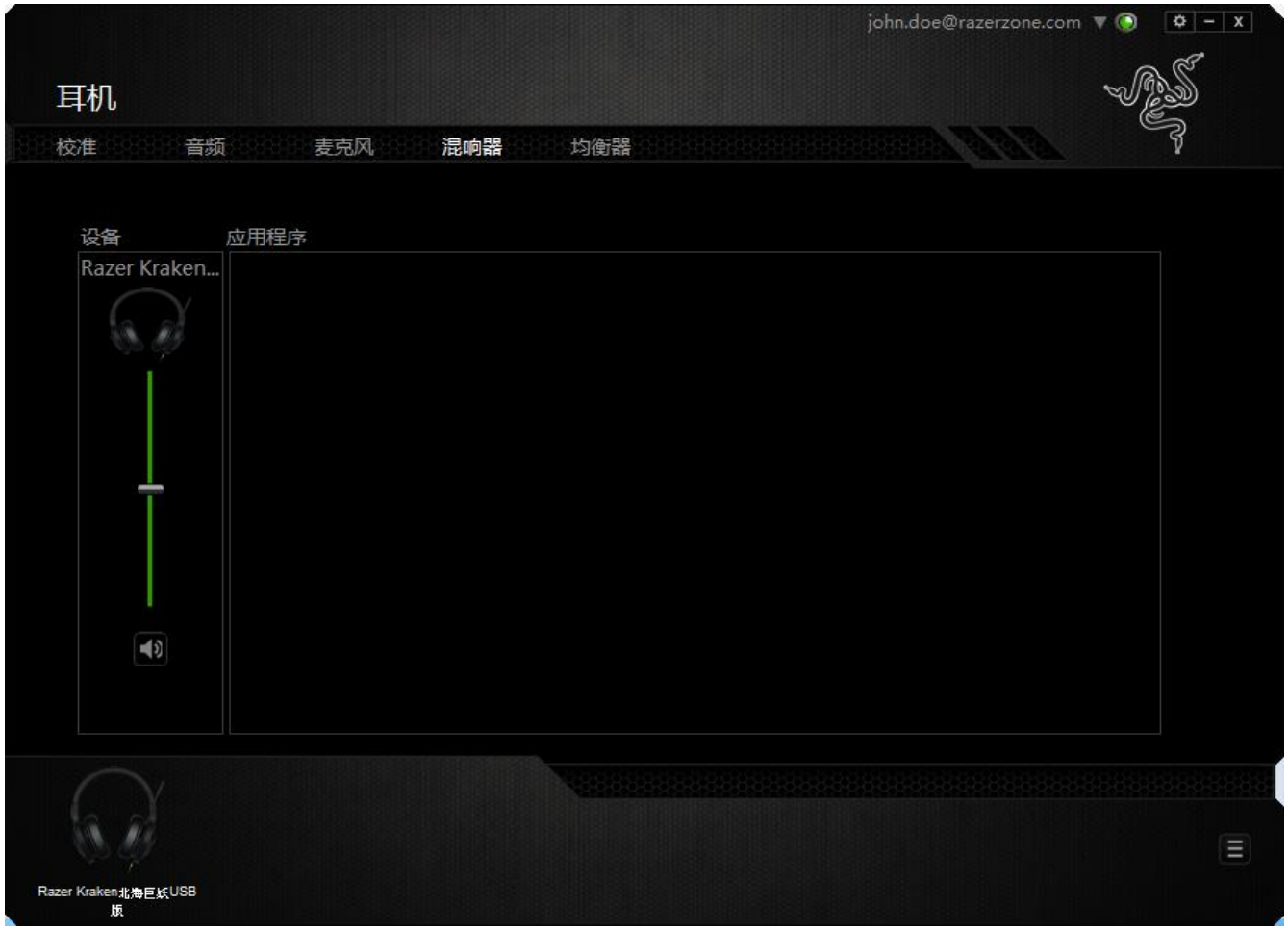
使用不同滑块和选项，可执行以下操作：

- 调整麦克风输入音量。还可选择使麦克风静音。
- 调整麦克风灵敏度，使它过滤背景噪音，清晰地收录你的声音。

“混响器”选项卡

借助“混响器”选项卡，可对系统当前运行的程序单独调整音量。

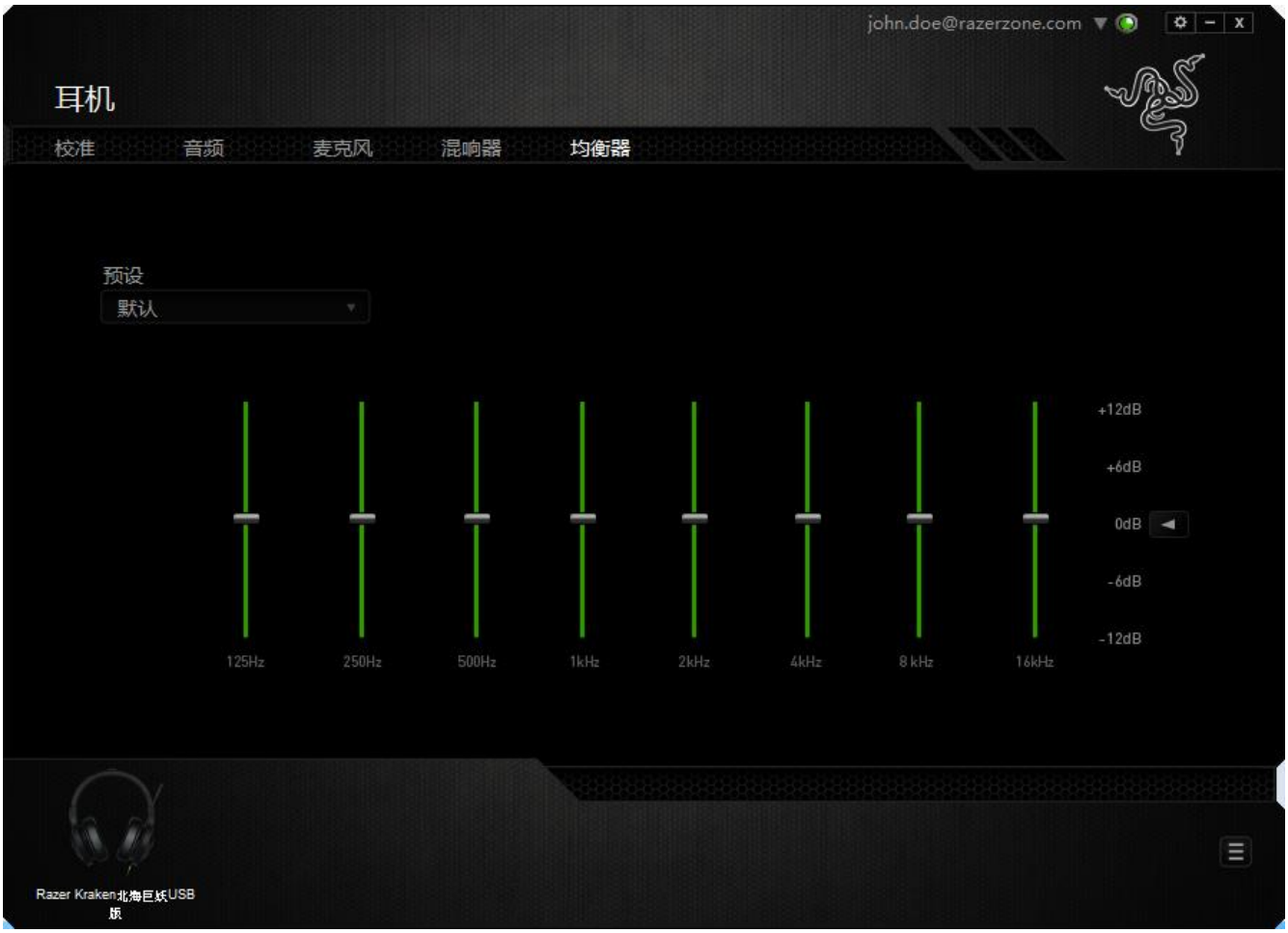
备注：“混响器”选项卡对Mac OS系统不适用。



可以使用滑块自定义各个程序的音频音量。

“均衡器”选项卡

借助“均衡器”选项卡，可对各种音频频率进行过滤，从而控制音频输出的整体声调。



可从下拉菜单中选择预设均衡器设置列表，使你能够轻松使用各种常用的音频声调。你还可以使用滑块手动调整各个音频频率。

8. 安全与维护

安全指南

为保障您在使用 Razer Kraken 北海巨妖 USB 游戏耳麦时的最佳安全性，建议您遵循以下准则：

1. 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。
2. 请勿拆卸该设备（这样做将会导致其质保失效），请勿尝试在异常电流负荷下操作该设备。
3. 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，请拔出并关闭该设备，以便让温度稳定在最佳水平。
4. 即使是在音量较低的情况下，耳麦也能隔离外部环境声音，因此可能降低您对外部环境的意识。如果您参与的活动需要您密切注意周围环境，请取下耳麦。
5. 长时间听到过高的音量会伤害听力。而且，有些国家的法律限定最大音量为 86db，以免在您需要一天收听 8 小时的情况下影响您的听力。因此，我们建议您在长时间收听时把音量调至舒适的级别。请保护您的听力。

维护与使用

Razer Kraken 北海巨妖 USB 游戏耳麦只需极少的维护就能保持最佳状态。我们建议您每月拔除一次设备，然后用柔软的布料或棉签浸些温水进行清洁。请勿使用肥皂或刺激性清洁剂。

9. 法律条文

版权和知识产权信息

版权所有© 2014 Razer Inc.保留所有权利。Razer、雷蛇、“For Gamers By Gamers”、始于玩家，赋予玩家和三头蛇徽标是 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。其他所有商标分别是其各自所有者的财产。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 Kraken 北海巨妖 USB 游戏耳麦（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。

一般情况

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，恕不另行通知。