

RAZER OROCHI™ 高级用户指南 (PC)

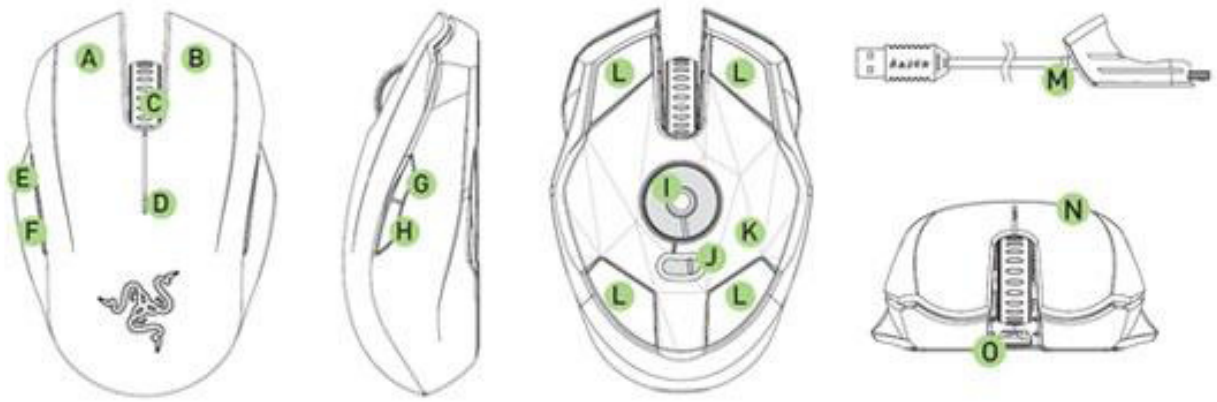
Razer Orochi 八岐大蛇外形小巧，以前沿科技为后盾，将便携式游戏鼠标体验推向新的高度。Razer Orochi 搭载游戏级激光传感器和有线/无线双重模式功能；它使用为游戏优化的蓝牙技术，方便易携、简便易用，同时配有有线模式选项，实现游戏级性能。

随时随地，酣畅游戏——玩家梦想已然成真。

目录

1. 主要特性
2. 系统要求/包装内容
3. 安装/注册/技术支持
4. 配置您的 Razer Orochi
5. 使用您的 Razer Orochi
6. 高级设置指南
7. 安全与维护
8. 法律声明

1. 主要特性



A 鼠标按钮 1 - 单击

B 鼠标按钮 2 – 菜单

C 鼠标按钮 3 – 滚轮和按钮

D 电池/ 配对指示灯

E 鼠标按钮 5 – 前进

F 鼠标按钮 4 – 后退

G 鼠标按钮 6 – 默认禁用

H 鼠标按钮 7 – 默认禁用

I Razer Precision™ 3G 激光传感器

J 电源开关

K 为游戏优化的蓝牙连接

L Ultraslick™ 支脚

M 1000Hz Ultrapolling™/1ms 响应时间（有线模式）

N Razer Synapse™ 板上内存

O 电缆微型 USB 端连接插孔（有线模式）

2. 系统要求

启用蓝牙、带 USB 端口的 PC

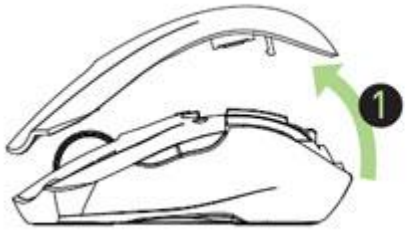
- Windows XP/x64/Vista/Vista64
- 互联网连接（安装驱动程序所需）
- 35MB 可用硬盘空间

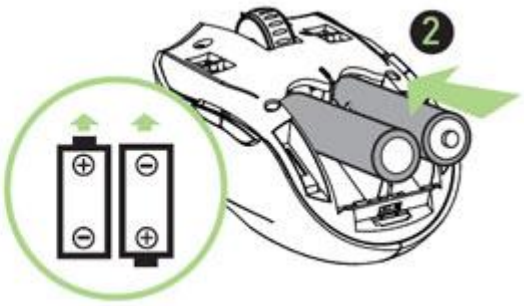
3. 包装内容

- Razer Orochi 八岐大蛇蓝牙笔记本游戏鼠标
- 2x AA 电池
- USB 电缆
- 便携包
- 真品证书
- 快速入门指南
- 高级用户指南

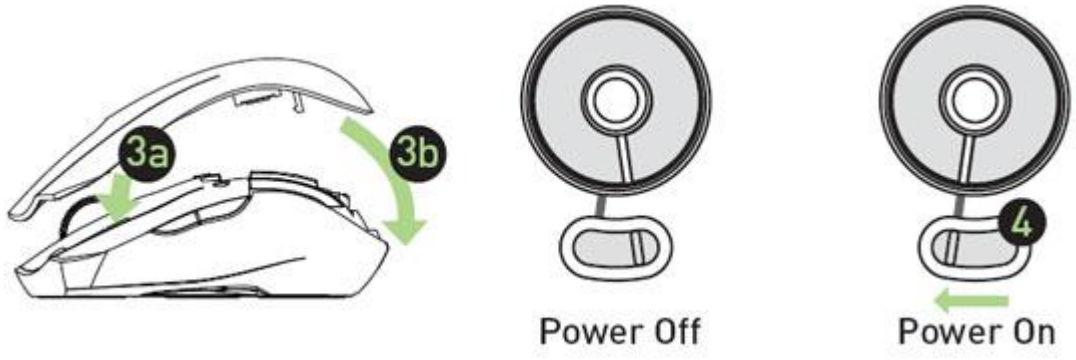
4. 安装/注册/技术支持

[无线模式]

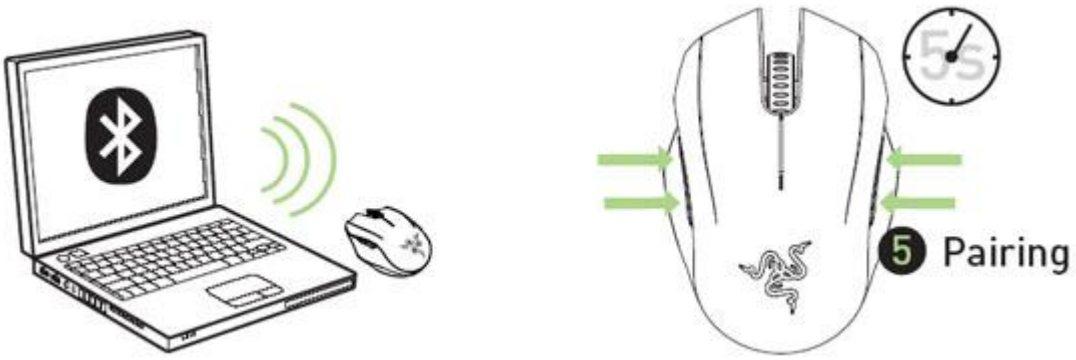




1. 拆下 Razer Orochi 的顶盖。
2. 按所指示方向将电池插入 Razer Orochi 。

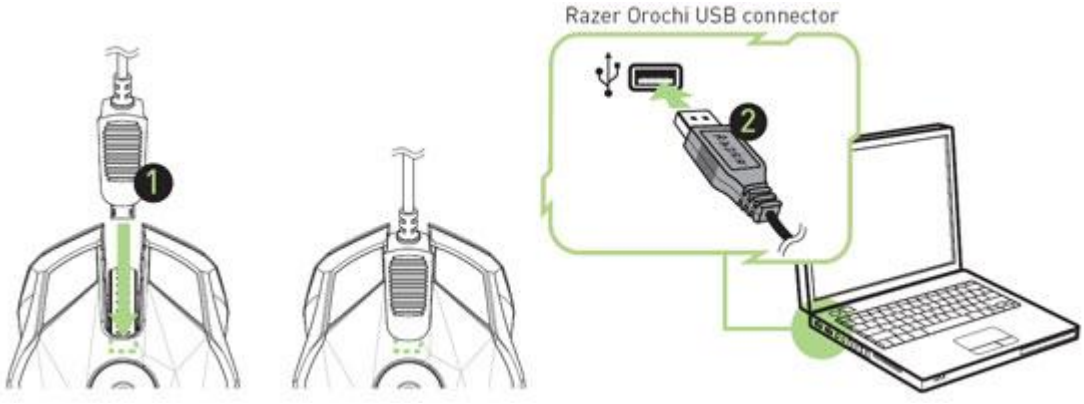


3. 把顶盖重新装到 Razer Orochi 上。请确保顶盖安装牢固。
4. 开启 Razer Orochi 。



5. 请确保已在您电脑上激活了蓝牙。按操作系统的指示添加蓝牙设备。同时按住 Razer Orochi 四边的全部按钮 5 秒以激活匹配进程。旋钮应当会自动反弹至 ON（打开）位置， Razer Orochi 顶部的指示灯蓝光闪烁时表示已经成功进入匹配进程。
6. 配对过程完成后，蓝光指示灯停止闪烁。您的 Razer Orochi 就可以使用无线模式了。

[有线模式]



1. 将电缆的微型 USB 端连接到 Razer Orochi 。
2. 把鼠标插入电脑的 USB 端口。然后， Razer Orochi 就可以用作高性能的有线游戏鼠标了。

Windows XP / x64 / Vista / Vista64 安装说明

步骤 1：从以下网站下载驱动安装程序：http://www.razersupport.com/
步骤 2：解压文件，然后运行安装程序。
步骤 3：此时会出现“Razer Orochi 安装”屏幕。单击“下一步”。
步骤 4：阅读许可协议。如果您接受所有协议条款，单击“是”。
步骤 5：输入您的信息。单击“下一步”。
步骤 6：选择您的安装设置。单击“下一步”。
步骤 7：如果一切正确，请单击“安装”开始安装。
步骤 8：安装结束后，请单击“完成”结束安装。
步骤 9：按照屏幕上的说明重启计算机。单击“是”。

注册您的 Razer Orochi

请访问 **www.razerzone.com/registration/** 进行在线产品注册。

您将获得：

- 为期两年的制造商有限保修
- 访问 **www.razersupport.com** **获得免费在线技术支持。**

电池/配对指示灯行为

Razer Orochi 的顶盖上有个电池指示灯，显示电池寿命状态。配对模式中，指示灯闪烁蓝光。

电池指示灯行为

- 100% 电量

蓝光 LED (■)

- 30% 电量

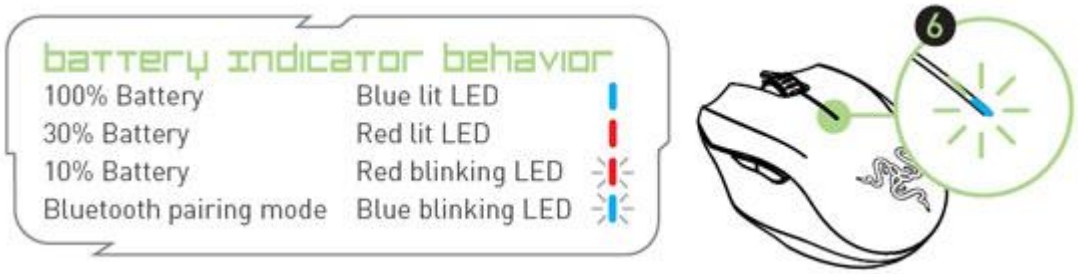
红光 LED (■)

- 10% 电量

红色闪烁 LED (■)

- Bluetooth® 配对模式

蓝色闪烁 LED (■)



注意:

- 关闭滚轮灯能让电池使用更久。
- 推荐使用高效能电池以获得更长的电池寿命。
- 为了省电，不用 Razer Orochi 的时候请关闭电源。
- 滚轮灯默认关闭，您可以在照明与维护选项卡中打开它“

5. 配置您的 RAZER OROCHI



RAZER SYNAPSE™ 板载功能

所有设置将保存在所选配置文件上并将能应用在另一台计算机上，即使该计算机未安装 Razer 配置器。（备注：飞敏调整需要安装 Razer Orochi 驱动程序）

Razer Orochi 的配置只能在有线模式中进行，不可能在无线模式中进行.

“分配按钮”选项卡

在“分配按钮”选项卡中，您可以根据自己的喜好给各按键分配各种功能。

可以选择以下功能：

单击：
执行普通鼠标单击操作。

菜单：
打开上下文相关菜单。

万能滚动：
单击并按住分配的按钮，激活万能滚动功能。拖动 Razer Orochi，按鼠标移动的方向滚动。

双击：
使用分配的按钮执行双击操作。

宏：
如果没有列出按钮功能或按键，或是希望给按钮指派宏，请在下拉菜单中选择“**Macro（宏）**”。另外，当鼠标停在“**Macro（宏）**”选项上时，将会在子下拉菜单显示所有保存的宏，以供进行快速选择。



配置文件设置：

即时切换到配置文件并立即加载所有首选鼠标设置。从下拉菜单选择“**Profile Settings（配置文件设置）**”时，将会显示子菜单并允许您选择要切换至的配置文件。



前进：

在 Windows Explorer/Internet Explorer 中指派“前进”命令。

后退：

在 Windows Explorer/Internet Explorer 中指派“后退”命令。

飞敏调整：

无需进入配置菜单，即可及时快速更改灵敏度设置。

单键：

激活键盘上的按键。

向上滚动：

向上滚动正在查看的页面。

向下滚动：

向下滚动正在查看的页面。

按钮关闭：

禁用已分配按钮上的所有功能。

“调整性能”选项卡



1. 当前灵敏度

灵敏度指光标在屏幕上相对于鼠标物理移动进行移动的数量。灵敏度值越高，即意味着鼠标物理运动越少，反之亦然。

在“调整性能”选项卡中，会以每英寸点数 (DPI) 为单位显示 Razer Orochi 的当前灵敏度，只需沿滑条移动箭头，即可以 125DPI 为一级轻松调整灵敏度，最高达到 4000DPI。

备注：无线模式下，Razer Orochi 的最高灵敏度限制为 2000DPI。

为便于更灵活地进行调整，您可以选择 “**Enable independent X-Y sensitivity（启用独立 X-Y 轴灵敏度）**”选项并沿滑条单独移动 X 和 Y 箭头。*备注：独立 X/Y 轴灵敏度功能不适用于无线模式*

若要在进行即时更改时在屏幕上显示“飞敏调整”指示灯，请选择“**Enable On-The-Fly sensitivity on-screen display（启用飞敏调整屏幕显示）**”选项。



2. 加速度

通过“加速度”设置，您可根据移动速度变化率增加鼠标物理移动与屏幕光标移动的比率。加速度值越高，该比率也就越高。您可选择“**Enable Acceleration（启用加速度）**”框并沿滑条移动箭头以激活加速度。

3. 刷新率

刷新率决定 PC 从鼠标检索数据的时间间隔。值越高，时间间隔越短，延迟也越少。单击各刷新率按钮，可在 125Hz (8ms)、500Hz (2ms) 和 1000Hz (1ms) 之间切换。*备注：此功能仅适用于有线模式。在无线模式中，Razer Orochi 仅在频率为 125Hz 时运行。*

“管理配置文件”选项卡



通过配置文件，可将灵敏度、按钮分配和宏等各种鼠标设置保存为单个组，以方便用户操作。在“管理配置文件”选项卡中，您可根据激活的应用程序创建和启动自定义配置文件。

a. **配置文件：**显示配置文件编号

b. **配置文件名称：**双击该栏输入想要的配置文件名称。

c. **应用程序：**双击该栏打开目录浏览。选择要与该配置文件关联的程序所对应的可执行文件。

d. **自动切换：**选择此选项可将当前配置文件激活为动态配置文件。

有了 Razer Orochi，您就可以使用 Razer Synapse 创建和保存五个配置文件了。另外，您还可以在硬盘上保存所需要的配置文件，并将其重新导入 Razer Orochi。然而，您的 Razer Orochi 上一次只能存储五个配置文件。



在“管理配置文件”选项卡内右键单击，即可快速访问一系列附加命令。

“管理宏”选项卡



宏是按特定顺序和时序执行的一系列按键动作。通过设置宏，您只需按一个按钮就能执行一串命令，从而优化了您的游戏体验。宏的长度最多为 8 个字符，而且其他像媒体功能这样的任务也可以进行指定。

备注：Razer Orochi 宏延迟的最短时间在有线模式中为 50 毫秒，而在无线模式中为 100 毫秒。

照明和维护



照明

打开/关闭 Razer Orochi 上的滚动按钮和电池指示灯。

注意:

- 关闭滚轮灯能让电池使用更久。

维护

单击“**Check for Updates（检查更新）**”按钮，更新 Razer 驱动程序和固件软件。该操作会自动带您前往 **www.razersupport.com** 下载最新版本的驱动/固件。

6. 使用您的 RAZER OROCHI

设置灵敏度等级

灵敏度等级是可即时切换的预设灵敏度值。这意味着您只需在灵敏度等级之间进行切换，即可迅速转换到首选灵敏度。



预设灵敏度等级的步骤：

1. 载入 Razer 配置器，然后单击“**Adjust Performance（调整性能）**”选项卡。
2. 单击“**Sensitivity Stage（灵敏度等级）**”按钮。此时将出现“灵敏度等级设置”弹出框。
3. 选择所需的灵敏度等级级数。
4. 单击要预设的等级并使用下方滑条上的箭头进行调整。

5. 完成后单击“**Apply（套用）**”。要在不同灵敏度等级之间切换，只要将“灵敏度等级增加”和“灵敏度等级降低”功能分配给所需按钮即可。



创建宏

A. 载入 Razer 配置器，然后单击“**Manage Macros（管理宏）**”选项卡。

B. 单击“**Record（录制）**”开始创建宏。

C. 键入所需的按键动作序列，然后单击“**Stop（停止）**”结束录制。

D. 右键单击所录制的按键动作可访问更多选项。

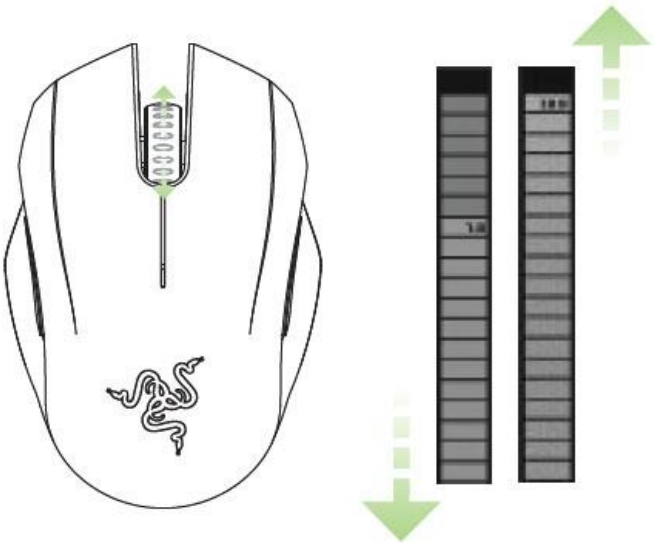
E. 还可以单击“**Advanced（高级）**”按钮插入其他命令。



F. 完成后单击“**Apply（套用）**”。

飞敏调整

飞敏调整功能让您即使在紧张游戏之中也可精确调整灵敏度设置。如果已将“飞敏调整”分配至某按钮，则按下所分配按钮并移动滚轮时，屏幕右下方将出现一个工具栏。通过该功能可动态调整灵敏度设置，但必须安装驱动程序才能使用该功能。



备注：飞敏调整的屏幕显示仅适用于有线模式。

7. 安全与维护

安全指南

为了在鼠标使用过程中尽量保证安全，建议您遵循以下准则：

1. 避免直视鼠标的激光束或用激光束照射他人眼睛。请注意，肉眼是看不见激光束的，而且激光束设定在始终开启的模式。 如果不能正常使用鼠标，又无法排除故障，请拔下装置，并拨打雷蛇服务热线或访问 www.razerzone.com 寻求技术支持。请切勿尝试自行维修。
2. 不得拆卸鼠标（这样做将会导致产品的保修失效），不得尝试自行修理鼠标或在异常电流负荷下操作鼠标。

3. 鼠标必须避免接触液体或存放在潮湿环境。鼠标的使用温度必须严格界定在 0˚C (32˚F) 与 40˚C (104˚F) 之间。如果使用温度超出上述范围，必须立即拔除并关闭设备，使温度稳定在最佳范围内。

使用电池警告

注意：电池更换类型不当，可能会引起爆炸并造成人身伤害。不得打开、损毁电池或使其接触导电材料（金属）、湿气、液体、火或热。这些行为可能会导致电池泄露或爆炸，造成人身伤害。请遵照制造商说明及当地法律规定处置用完、泄露或受损的电池。电池如泄露、变色或变形，请勿使用或充电（针对可充电锂聚合物电池）。不同电池类型不得混用。不得为碱性电池充电。可充电电池不得长时间不充电或不使用。电池寿命因使用情况而异。更换电池时应取下所有旧电池，不得将新旧电池混合使用。如果设备长时间不用，请取下电池以防泄露。电池应存放在干燥凉爽的地方，保持室温并避免儿童接触。

1M 类激光产品

国际标准与安全。看不见的激光辐射： 不得使用光学仪器直接查看。1m 类激光产品遵照国际标准 IEC 60825-1 Ed 2：2007，1M 类不可视激光产品，同时还符合 21 CFR 1040.10 和 1040.11（依据 2007 年 6 月 24 日颁布的 Laser Notice No. 50 生产的衍生产品除外）。

激光产品安全与使用指南

不得将激光束对准眼睛。对于 1M 类激光产品，使用光学仪器（如眼罩、放大镜、显微镜）在 100mm 距离内查看激光出光可能会伤害眼睛。

舒适

以下建议确保您舒适地使用鼠标：研究显示，长时间的重复动作、电脑外围设备的不当摆放、不良身体姿势以及不佳习惯，都会导致身体不适，甚至伤害神经、肌腱和肌肉。为了确保您舒适使用鼠标并避免损伤，请遵循以下守则。

1. 请将键盘和显示器置于正前方，并将鼠标靠近键盘放置。肘关节应尽量靠近身体两侧，不可远离身体，鼠标应放在容易触及的地方。
2. 调节座椅与电脑桌的高度，确保键盘与鼠标的高度不高于肘关节。
3. 双脚立放自然，身姿直立，双肩放松。
4. 玩游戏时手腕应放松并保持平直。如果双手需要重复相同的动作，尽量不要长时间弯曲、延伸或扭动双手。
5. 请勿将手腕长时间放在坚硬表面上。玩游戏时，请使用雷蛇的凝胶填充式 eXactRest ™ 等手腕支撑产品托住手腕。
6. 根据自己的游戏操作习惯自定义鼠标按键，尽量减少游戏时重复或不顺手的动作。
7. 确保鼠标的手感舒适。
8. 不要整天保持同一坐姿。起身离开电脑桌，进行手臂、肩膀、颈部与双腿的伸展锻炼。
9. 如果在使用鼠标时双手、手腕、肘部、肩膀、颈部或后背出现疼痛、麻木或刺痛等身体不适状况，请立即咨询合格的医师。

维护与使用

Razer Orochi 配有激光传感器，它的跟踪波束肉眼是看不见的。为使 Razer Orochi 保持最佳状态，需要定期进行一定的维护。我们建议每月定期从 USB 端口拔下鼠标一次，并

用柔布或棉签清洁 Razer Orochi 底部的透镜。可沾少许温水，但请勿使用肥皂或刺激性清洁剂。

若要享受极致的鼠标移动控制体验，强烈建议您选购雷蛇高级鼠标垫。某些鼠标垫会磨损鼠标垫脚，导致使用不顺，最后迫使您更换鼠标。

请注意，Razer Orochi 传感器特别针对雷蛇鼠标垫做过“微调”或优化处理。也就是说，经过广泛测试后，证实 Razer Orochi 鼠标能在雷蛇鼠标垫上展现最佳读取和跟踪能力。诸如 Everglide™ 等公司的其他优质鼠标垫产品也具有相同功效。

8. 法律声明

版权信息

©2009 Razer USA Ltd。保留所有权利。Razer™、Razer 三头蛇徽标、Razer 仿古磨损字徽标、Orochi™ 与本文包含的其他商标均为 Razer USA Ltd 和/或其附属公司或联营公司在美国或其他国家/地区注册的商标。其他所有商标分别是其各自所有者的财产。实际产品可能与图片不同。

Razer™ 对本软件、手册或帮助文件中可能出现的错误概不负责。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。

Razer™ 可能拥有与本手册和软件中的产品和主题有关的专利、专利申请、商标、版权、商业机密或其他产权、知识产权及其他权利。无论注册与否，除非经 Razer™ 书面许可，否则本手册并未向您授予此类专利、商标、版权或其他知识产权的许可权。正在申请专利。

软件许可协议（下称“协议”）

只有您接受本许可协议中包含的所有条款，Razer™ 才会授予您所附软件的许可证。本协议为您（个人最终用户、公司实体或任何其他实体）与 Razer™ 公司之间签署的法律协议。安装、上载、复制或以任何方式使用此软件，即表明您同意遵守本协议的条款和条件。如果您不同意本协议的条款，请勿安装此软件，并立即将软件包和此产品原包装中包含的其他物品及您的付款收据退还此软件的购买处，以获得全额退款。

授予许可证

Razer™ 将授予您非独占性的、可吊销的许可证，仅允许您在一台计算机上使用已授权给您但未出售给您的此软件程序的副本（下称“软件”），且仅限您所购买的 Razer™ 产品。Razer™ 并未授予其他权利。安装了“软件”，即视同开始使用，包括但不限于加载到计算机的永久性或临时性存储器上。用户只可制作一份“软件”副本以备自用。您必须在备份副本中加入 Razer™ 提供的“软件”中的所有版权和其他声明。仅在以下情况下才可在网络服务器上仅出于内部分发目的安装“软件”：即您为每台安装“软件”的联网计算机分别购买了单独的“软件”套装许可证或并发专用许可证。

限制

Razer™ 保留对“软件”的完全所有权。除非法律允许，否则用户不得以任何方式直接和/或间接试图反编译、反汇编、反向工程或修改许可给用户的“软件”。用户不得利用任何手段在网络上或以电子方式传播“软件”（除非获得明确的上述许可）。用户不得直接和/或间接转让“软件”，除非永久性地转让 Razer™ 产品，但前提是转让中包括所有的“软件”更新，用户不得保留“软件”副本，并且受让者同意遵守此许可证的条款和条件。用户一旦违反本协议中的任何规定，则用户的软件使用权将自动终止，并且“软件”所有副本必须返还给 Razer™ 或销毁。

责任限制

本协议中规定的保证将取代和/或代替所有其他保证，此处明确限定了违反保证条款的情况时，用户所应获得的赔偿。Razer™ 明确声明拒绝承担所有其他保证，在法律许可范围内，这些保证包括但不限于：适销性和适用于特定用途的暗示保证，以及文档、软件（包

括补丁和/或更新程序）和硬件不会侵犯第三方权利的保证。Razer™ 供应商、经销商、代理或员工均无权对保证进行任何修改、扩充或改动，或者替换产品或服务。由于分发、销售、转销、使用或无法使用任何产品或软件所导致的盈利损失、信息或数据的丢失或任何其他特殊的、间接的、因果性的或意外的损坏，均受此处所述的保证所约束。在任何情况下，Razer™ 均不对任何特殊、意外、间接或因果性的损失负责。

产品或服务购买成本

为免疑义，在任何情况下，Razer™ 均不对任何采购成本负责，除非已被告知有发生此类损失的可能性。不论任何情况，Razer™ 对存在争议的受保产品所承担的采购成本责任，均不超出实际购买产品所支付的金额。

如果某些法规不允许对意外的、因果性的、特殊的或间接的损坏所包括的保证或责任做出决定，则上述限定不适用。如果适用的法律对人身伤害规定了相应的责任，则上述限制不适用。

美国政府限制权利

“软件”按有限权利提供给美国政府。美国政府使用、复制或公开软件时应遵守 48 C.F.R. 2.101（1995 年 10 月）、FAR 第 52-227-14 和 52-227-19 部分、DFARS 第 52-227-7013 © 的 (1) (ii) 部分或其后续法规中的限制（如适用）。本软件包含“商用计算机软件”和“商用计算机软件文档”，相关术语定义见 48C.F.R. 12.212（1995 年 9 月）。依据 48 C.F.R. 12.512 和 48 C.F.R. 227-7202-1 至 27-7204-4（1995 年 6 月）或任何后续法规的规定，本“软件”按此处的条款和条件提供给美国政府用户。

8. FCC 一致性声明/WEEE 信息

FCC 一致性声明

本设备经过测试，符合 FCC 规范第 15 部分中关于 B 类数字设备的限制。此类限制的目的在于合理地防范住宅安装中的有害干扰。本设备产生、使用并散发无线电频率能量，如果未依照说明安装使用，有可能会导致有害的无线电通信干扰。但是，不能保证在特定安装中一定不会产生干扰。如果本设备确实对无线电和电视接收造成干扰（这可以通过开、关设备来确定），建议用户采用以下一种或多种措施来尝试消除干扰。

调整接受天线的方向或位置。

增加该设备与接收器之间的距离。

将设备与接收器插在不同电路的插座上。

向经销商或有经验的无线电/电视技术人员咨询，以求得帮助。

有关更多信息，请参考在线帮助系统 www.razerzone.com。

FCC 警告

在未经依从性负责方明确许可的情况下，任何改动或者修改都有可能导致用户使用该设备的授权无效。

本设备符合 FCC 规范第 15 部分。

本设备的运行必须符合以下两个条件：

(1) 本设备不会产生有害干扰；

(2) 本设备必须能够承受受到的任何干扰，包括引起异常运行的干扰。

本设备及其天线必须不能安装在相同位置，或者与任何其他天线或发射器一起运行。

关于符合中国《电子信息产品污染控制管理办理》 的声明

产品: Razer Orochi™ 八岐大蛇 蓝牙激光游戏鼠标

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价镉 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
鼠标 Mouse	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。
表中标有" X"的所有部件都符合欧盟RoHs法规
"欧洲议会和欧盟理事会2003年1月27日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的2002/95/EC号指令"
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

中国环保材料内容宣布-仅适用于中国