



经过全新设计的 Razer Cyclosa 二角尘蛛防水键盘旨在提供最可靠、最耐用的游戏键盘，它具备所有的基本特性且简洁不凌乱，短行程按键的熟悉感觉是这款键盘的一大特色。具有宏功能的完全可编程按键、易访问的多媒体按键以及可根据自己偏好改变键盘角度的可调高度，使 Razer Cyclosa 二角尘蛛键盘成为可满足各种游戏需求的直接解决方案。

## 高级用户指南

### 目录

1. 包装内物品/系统要求/注册
2. 连接您的 Razer Cyclosa 二角尘蛛
3. 主要特性
4. 安装您的 Razer Cyclosa 二角尘蛛
5. 使用 Razer Cyclosa 二角尘蛛
6. 软件更新和重置
7. 安全与维护
8. 法律声明

---

## 1. 包装内物品/系统要求/注册

### 包装内物品

- Razer Cyclosa 二角尘蛛防水键盘
- 快速入门指南

### SYSTEM REQUIREMENTS

#### 系统要求

具有USB端口的PC

Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP

网络连接（用于安装驱动程序）

35MB可用硬盘空间

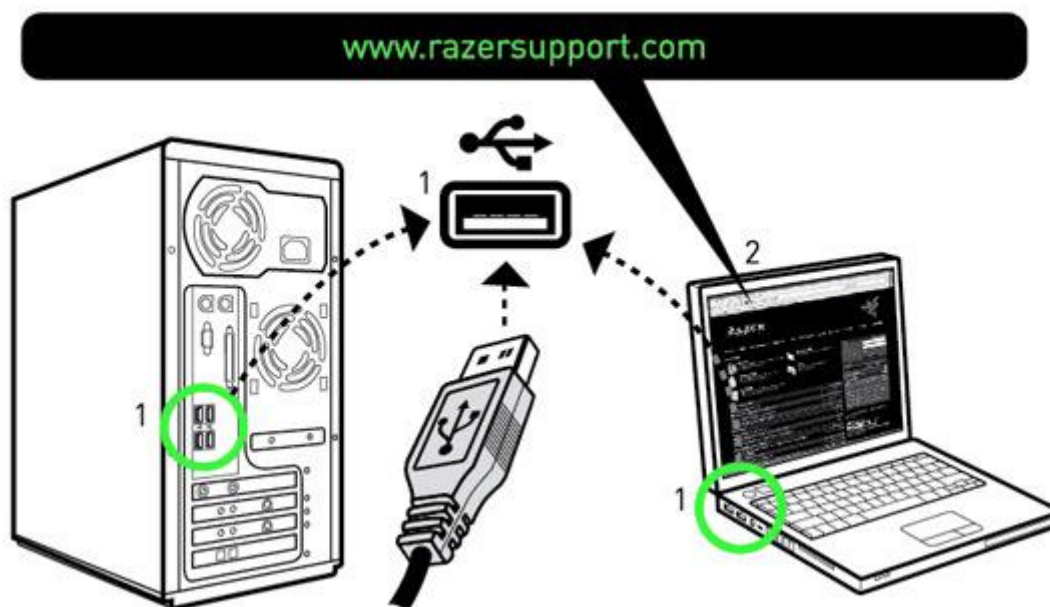
#### 注册

请访问 [www.razerzone.com/registration/cn](http://www.razerzone.com/registration/cn) 进行在线产品注册。

您将获得:

- Razer Cyclosa二角尘蛛防水键盘为期1年的制造商有限保修
- 用户指南可在[www.razersupport.com/cn/](http://www.razersupport.com/cn/)下载，以及获得免费技术支持。

## 2. 连接您的 RAZER CYCLOSA 二角尘蛛



### WINDOWS® 7 / WINDOWS VISTA® / WINDOWS® XP 安装说明

步骤 1: 将 Razer Cyclosa 二角尘蛛插入电脑的 USB 端口。

步骤 2: 从以下网站下载驱动安装程序：<http://www.razersupport.com/cn>

步骤 3: 运行安装程序。

步骤 4: 选择安装语言。单击“确定”继续。

步骤 5: 此时将显示 Razer Cyclosa 二角尘蛛设置屏幕。单击“确定”继续。

步骤 6: 阅读许可协议。如果同意所有条款，选择“我接受许可协议中的条款”。单击“确定”继续。

步骤 7: 输入用户名和单位。单击“确定”继续。

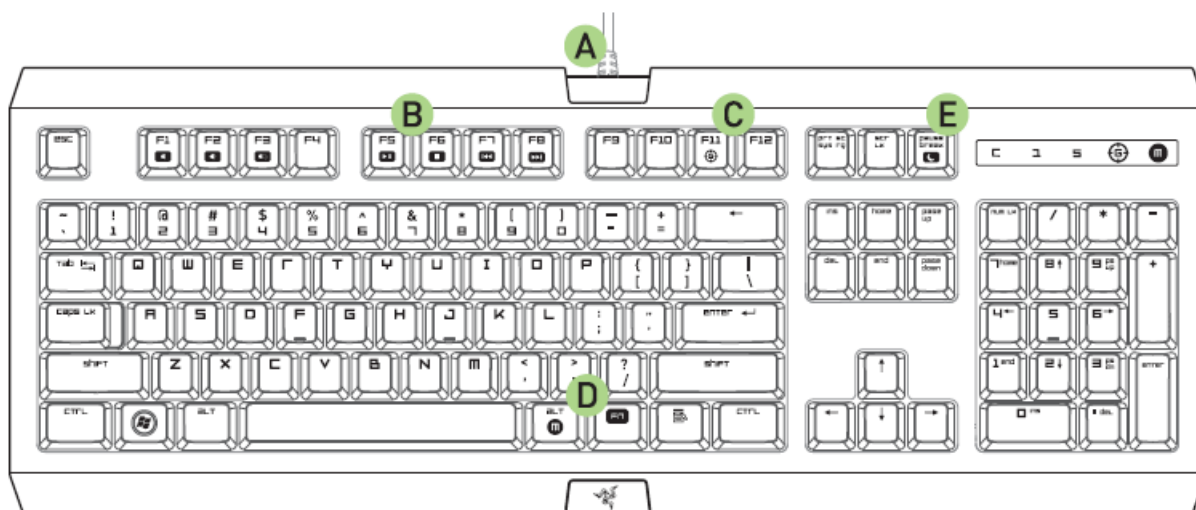
步骤 8: 选择您的安装设置。单击“确定”继续。

步骤 9: 如果一切正确，请单击“安装”开始安装。

步骤 10: 安装结束后，请单击“完成”结束安装。

步骤 11: 按照屏幕上的指示重启电脑。单击“是”。

### 3. RAZER CYCLOSA 二角尘蛛主要特性



- A. 1000Hz (1ms) 响应时间
- B. 多媒体按键
- C. 游戏模式
- D. 飞敏宏录制
- E. 休眠模式

## 4. 设定您的 RAZER CYCLOSA 二角尘蛛

### 驱动程序特性

要使用此处所列功能，需要安装 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器，并启动 Razer Cyclosa 二角尘蛛系统托盘。每项设置只保存到当前电脑的当前配置文件中。

当前配置文件在 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器中的配置文件下显示。

### 配置器概览



## “分配按键”选项卡

在“分配按键”选项卡中，您可以根据自己的喜好给各按键分配各种功能。按键可以使用以下功能进行编程：

- 默认按键 – 恢复为按键的默认功能。
- 单键 – 将该按键的功能更改为其他功能。
- 宏播放 – 将宏分配给该按键。
- 配置文件切换 – 将配置文件分配给该按键，以进行快速配置文件更改。
- 启动程序 – 使用按键激活程序。

*备注: 除了“Fn”键外，所有按键均可编程。*

按键分配期间，可使用“当前的配置文件”下拉菜单在不同配置文件之间进行切换。

## “管理宏”选项卡



在“管理宏”选项卡中，您可以录制无限的按键动作（取决于您的内存资源）。同样，也可导入这些宏和把这些宏导出到硬盘上备用。

- a. **宏输入:** 在“宏输入”框中输入宏。您还可选择插入延迟时间和/或鼠标按键。
- b. **延迟(ms):** 选择要在宏的按键动作间插入的延迟量。
- c. **基本命令:** 一系列可在宏的按键动作间插入的 Windows 操作系统基本命令列表。
- d. **附加命令:** 另一系列可在宏的按键动作间插入的 Windows 操作系统基本命令列表。

通过单击“管理宏”选项卡中的复选框，您可以在录制期间忽略事件间的延迟。

通过单击相应的复选框，您可以在录制前指定将用于宏事件之间的固定默认延迟时间。



在宏窗口内右键单击，即可快速访问要在宏的按键动作间插入或编辑的一系列附加命令。

## “管理配置文件”选项卡





在“管理配置文件”选项卡中，您可根据启动的应用程序激活自定义的配置文件。在您当前的电脑中最多可保存 10 个配置文件。

- a. **当前:** 表明当前处于活动状态的配置文件。
- b. **配置文件:** 显示配置文件编号
- c. **配置文件名称:** 右键单击该行并选择“重命名”输入想要的配置文件名称。
- d. **应用程序:** 右键单击该行并选择“分配应用程序”以打开目录浏览。选择要与该配置文件链接的程序所对应的可执行文件。
- e. **自动切换:** 选中此框，在启动所选的应用程序时自动启用配置文件切换。

选中“启用屏幕显示”框，以在激活配置文件时显示配置文件名称。



在“管理配置文件”选项卡内单击右键，即可快速访问一系列附加命令。

## “灯光”选项卡



打开/关闭 Razer Cyclosa 二角尘蛛上的 Razer 徽标灯。

---

## 5. 使用您的 RAZER CYCLOSA 二角尘蛛

### 切换配置文件

可利用以下 5 种方法进行配置文件切换：

a. 按住 “FN” 键 + 数字键（1 至 9 和 0）。



例如: 要选择配置文件 4，按住 ‘FN’ 按键，再按 ‘4’。最多可预设 10 个配置文件。

*注意: 使用数字键不能执行配置文件切换。*

b. 通过更改 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器中的 “当前配置文件”。

例如:

1. 打开 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器。
2. 单击 “配置文件名称”。
3. 选择您要从下拉列表中更改的配置文件。
4. 单击 “确定”。

c. 通过在 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器的 “管理配置文件” 选项卡中选中 “当前配置文件” 单选按钮。

例如：

1. 打开 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器。
2. 单击 “管理配置文件” 选项卡。
3. 单击您要激活的 “当前配置文件” 单选按钮，或者右键单击并选择 “设置为活动” 以切换配置文件。
4. 单击 “确定”。

d. 通过激活 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器中的自动切换配置文件。

例如: 在载入程序 A 时选择要激活的配置文件 6

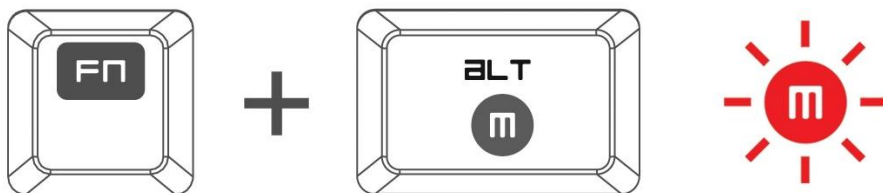
1. 打开 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器。
2. 单击“管理配置文件”选项卡。
3. 选择配置文件 6。
4. 右键单击该行并选择“重命名”，然后输入配置文件的名称。
5. 右键单击该行并选择分配“应用程序”，打开目录浏览器并找到程序 A 的可执行文件。
6. 选中配置文件 6 的自动切换选项，激活自动切换。
7. 单击“确定”。

e. 通过对 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器内的宏按键编程，以激活特定的配置文件。

## 对宏按键编程

可利用以下两种方法录制宏：

a. 通过使用 Razer Cyclosa 二角尘蛛的飞敏宏录制功能



例如：若要将 Photoshop 内的按键“Q”配置为“另存为..”。

1. 按“FN”键和“Alt-Macro”键，开始录制宏。
2. 按“Shift”、“Ctrl”和“S”，为宏定义按键动作。
3. 按“FN”键，再按“Alt-Macro”按键，停止录制宏。

宏录制指示灯开始闪烁。

4. 按“Q”，给“Q”按键分配最新录制的宏。

宏录制指示灯关闭。

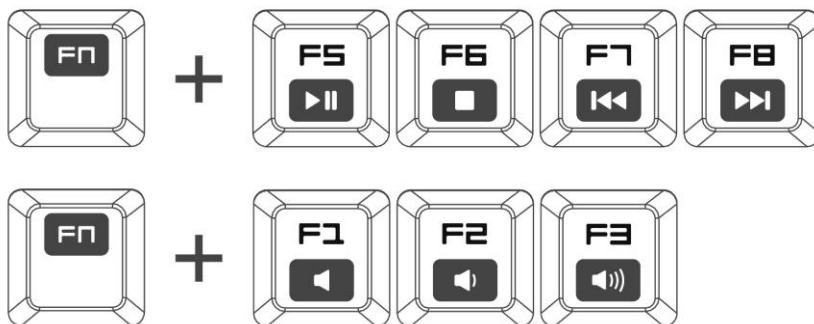
如果录制宏时出错，请按 ESC 取消当前飞敏宏录制。宏录制指示灯关闭。按“FN”键和“Alt-Macro”键，重新开始录制宏。

## b. 通过在 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器中录制宏

例如: 若要将 Photoshop 内的按键 “Q” 配置为 “另存为..” 。

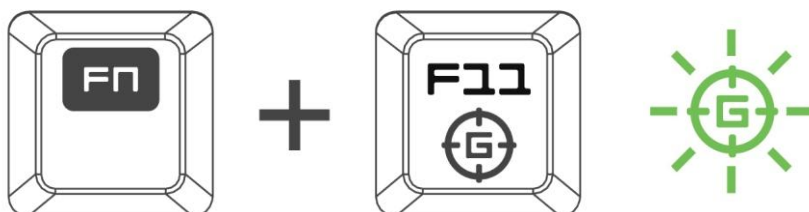
1. 打开 Razer Cyclosa 二角尘蛛配置器。
2. 单击 “管理宏” 选项卡。
3. 单击 “新建 (New)” 开始一个新宏。
4. 输入 “Shift” 、 “Ctrl” 和 “S” , 为宏定义按键动作。
5. 输入 “Shift” 、 “Ctrl” 和 “S” （此命令为 “另存为” 功能）, 为宏定义按键动作。
6. 转至 “分配按键” 选项卡。
7. 选择 “分配按键” 选项卡中的 Q。
8. 选择 “宏播放” 功能。此时出现 “宏列表” 弹出框。
9. 选择 “另存为” 宏。
10. 选择播放模式。显示宏应如何播放。设置宏运行的选项如下：
  - 一次；
  - 用户已定义次数；
  - 连续运行，直到松开按键为止；
  - 连续运行，直到再次按下按键为止。
11. 单击 “确定” 。

## 访问多媒体键



使用 Razer Cyclosa 二角尘蛛上的多媒体键，您可以快速控制多媒体播放器功能。若要访问多媒体，需按 FN 键和您希望激活的对应多媒体键。

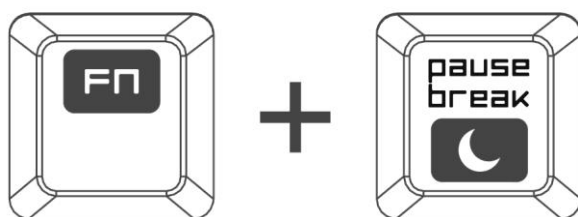
### 设置游戏模式



游戏模式可通过禁用 Windows 键来防止意外启用 Windows “开始” 功能。

同时按 “FN” 键和 “游戏模式” 键可切换选择 “游戏模式开/关”。按下此按键组合时，Windows 键会被禁用。此时游戏模式指示灯会亮起。欲重新激活 Windows 键，请再次同时按 “FN” 键和 “游戏模式” 键。


### 启用休眠模式



使用 Razer Cyclosa 二角尘蛛，您可以快速进入休眠模式。只需按 “FN” 键和 “休眠模式” 键。若要退出休眠模式，只需按下 Razer Cyclosa 二角尘蛛上的任意按键。

---

## 6. 软件更新和重置

单击  按钮更新 Razer 驱动程序和固件软件。该操作将连接至 [www.razersupport.com/cn](http://www.razersupport.com/cn) 以便您下载最新的驱动程序/固件。您也可以按“重置”按钮将 Razer Cyclosa 二角尘蛛恢复到当前配置文件的默认设置。

---

## 11. 安全与维护

### 安全指南

为达到最安全的 Razer Cyclosa 二角尘蛛使用过程，我们建议您遵循以下安全指南：

1. 如果遇到键盘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](http://www.razersupport.com/cn) 寻求技术支持。请勿尝试自行维修。
2. 请勿拆开键盘（此举将导致售后保修失效），请勿尝试自行修理键盘或在异常电流负荷下使用键盘。
3. 避免让键盘接触液体或存放在潮湿环境。鼠标和键盘的使用温度必须严格限定在 0°C (32°F) 与 40°C (104°F) 之间。如果环境温度超出此范围，请拔下设备并关闭，等待温度稳定在适宜的范围内。

### 舒适性

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、经络和肌肉。遵循以下指南可避免伤害，确保 Razer Cyclosa 二角尘蛛使用过程中获得最佳舒适度。



1. 请将键盘和显示器置于正前方，并将鼠标靠近键盘放置。肘部置于体侧，不要太远，同时也能轻松抓握鼠标。
2. 调节座椅与电脑桌的高度，确保键盘与鼠标的高度低于肘关节。
3. 双脚自然摆放，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。
6. 根据自己的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. 确保手指能舒适地操作鼠标。
8. 不要整天保持同一坐姿。起身离开电脑桌，做做运动，伸展一下手臂、肩膀、脖子和双腿。
9. 使用鼠标时若有任何不适，如手、腕、肘、肩、颈或背部感到疼痛、麻痹或刺痛，请立即求助有资质的专科医师。

## 维护与使用

为保持 Razer Cyclosa 二角尘蛛的最佳状态，需要做一些定期的维护。我们建议您每月定期拔下鼠标和键盘，并用柔软的布料或棉签清洗按键。使用少量温水，但须避免使用肥皂或刺激性清洁剂。

---

## 12. 法律声明

## 版权和知识产权信息

©2010 Razer USA Ltd. 专利申请中。保留所有权利。Razer、雷蛇、Razer 三头蛇徽标、Razer 仿古磨损字徽标以及本高级用户指南所包含的其他商标均为 Razer USA Ltd 和/或其附属或关联公司的商标或注册商标，已在美国和/或其他国家或地区注册。Windows 和 Windows 标识是 Microsoft 公司集团之商标。

其他所有商标分别是其各自所有者的财产。Razer USA Ltd（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 Cyclosa 二角尘蛛（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

有关最新和当前的产品有限质保条款，请访问：[cn.razerzone.com/warranty](http://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 均不承担超出产品零售采购价格的任何采购损失。

## 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，恕不另行通知。