

MANUAL

\$ aaru-signalrgb -help

2022.8

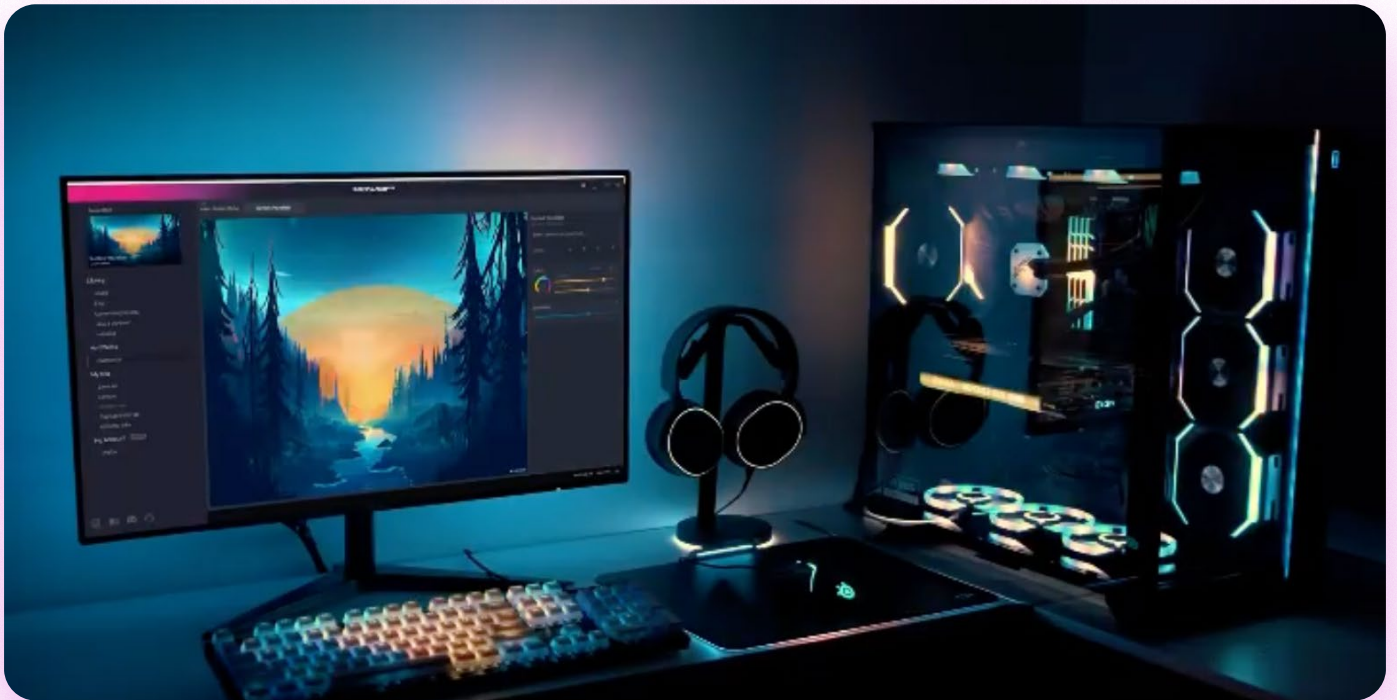


AARU + SignalRGB

AARU热插拔版本的1.2b固件更新中加入了SignalRGB的支持，使得AARU热插拔版本的RGB轴灯可实现比以往任何时候更加丰富的玩法。

SignalRGB是一种通用的RGB控制软件，它可以基于内建的灯效库来管理和同步电脑周围的灯光外设，包括鼠标、键盘、桌垫、机箱、风扇等。

但是，这一功能属于beta测试，请根据自己的需要来选择是否更新。



准备材料

- AARU热插拔版本PCB
- [1.2b固件](#)
- [QMK Toolbox](#)
- [SignalRGB](#)
- [aaru.js](#)

对于软件，请点击名称进入下载页面，部分软件的下载可能需要国际互联网。

将AARU固件版本更新至1.2b

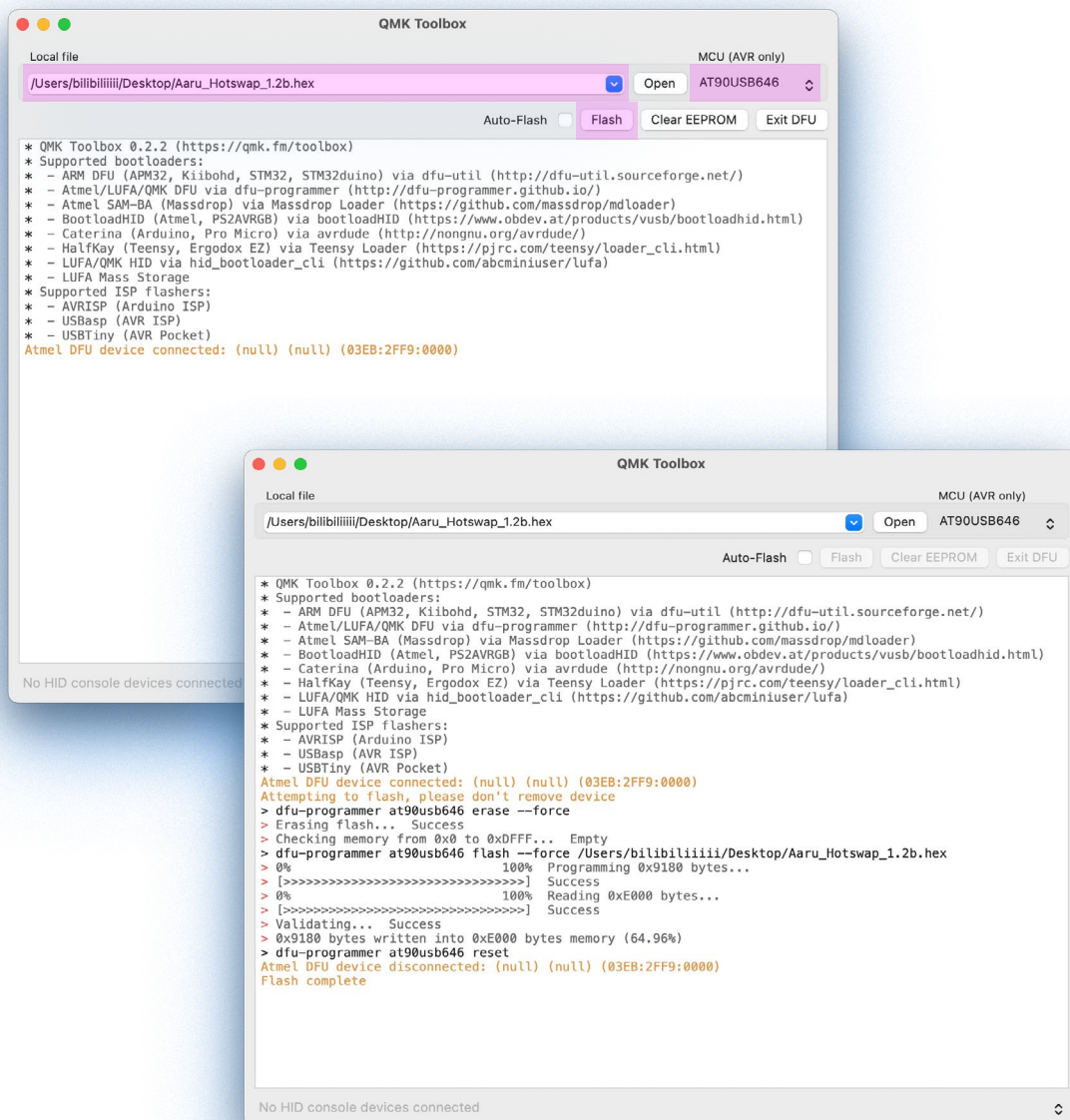
【第一步】 在上面的链接中下载最新版本的QMK Toolbox以及1.2b固件。

【第二步】 打开QMK Toolbox，并载入1.2b固件，然后在右侧选择AT90USB646。

【第三步】 将AARU置入DFU模式，最简单的方式是按住键盘上Esc键（位于最左上角的键）的同时插入USB数据线。若DFU进入成功，QMK Toolbox会显示 Atmel DFU device connected。

【第四步】 在QMK Toolbox点击Flash，固件将更新完成。

第四步在Windows 8及以下的电脑中通常会出现问题导致无法烧录固件，因为电脑无法正常识别该键盘所拥有的芯片，其解决方法可参考该视频。



安装SignalRGB和aaru.js插件

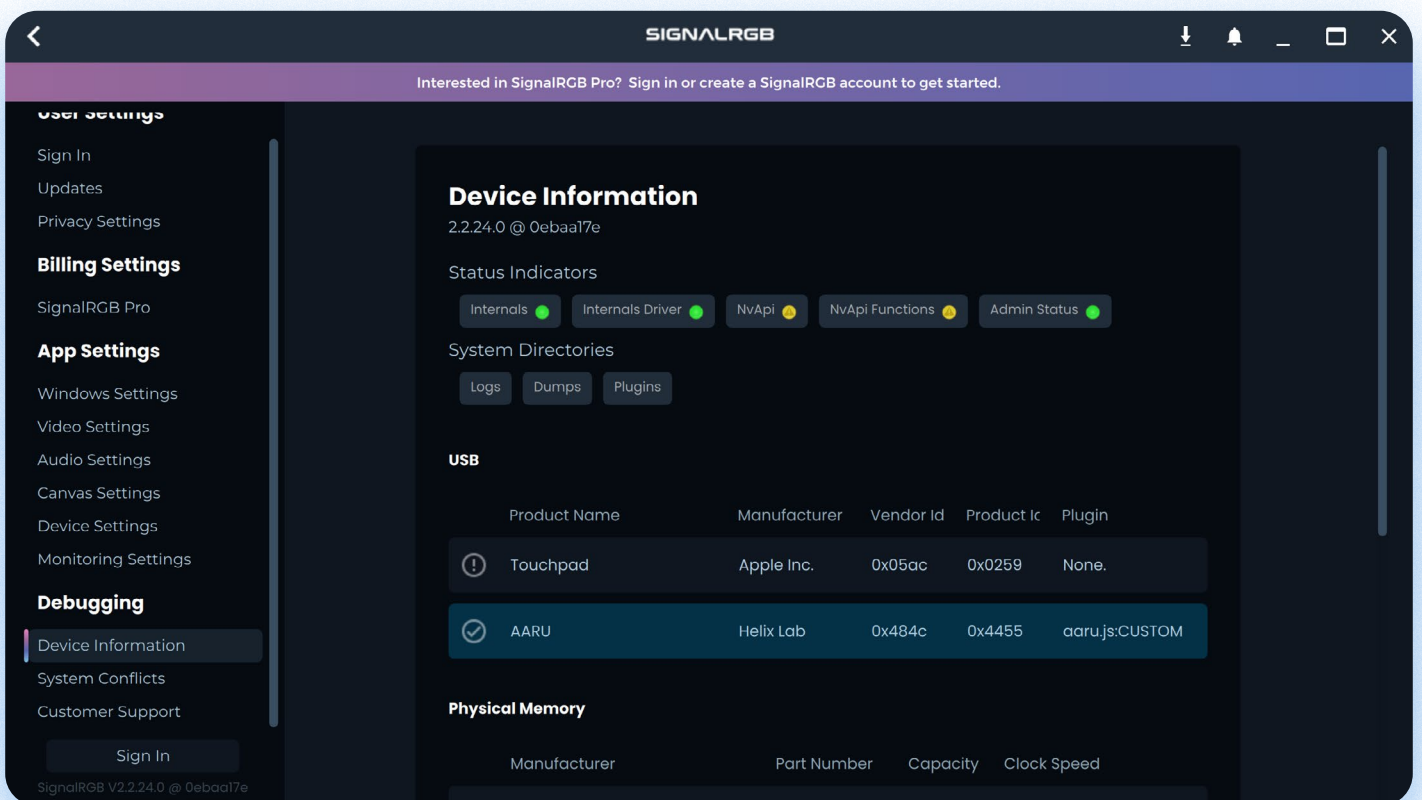
【第一步】从SignalRGB官方网站下载SignalRGB。

【第二步】以管理员身份安装SignalRGB。安装完成后，SignalRGB会自动运行，如果经过长时间等待仍没有运行，请从任务管理器中退出SignalRGB相关的任务，然后手动以管理员身份运行SignalRGB。

【第三步】在确认SignalRGB可以运行后，请退出该软件，因为该软件会在后台运行，所以你需要在任务栏中将其完全退出。

【第四步】从本指南第一页的链接中下载aaru.js插件，将它移动到

C:\Users\[YOUR USERNAME]\Documents\WhirlwindFX\Plugins



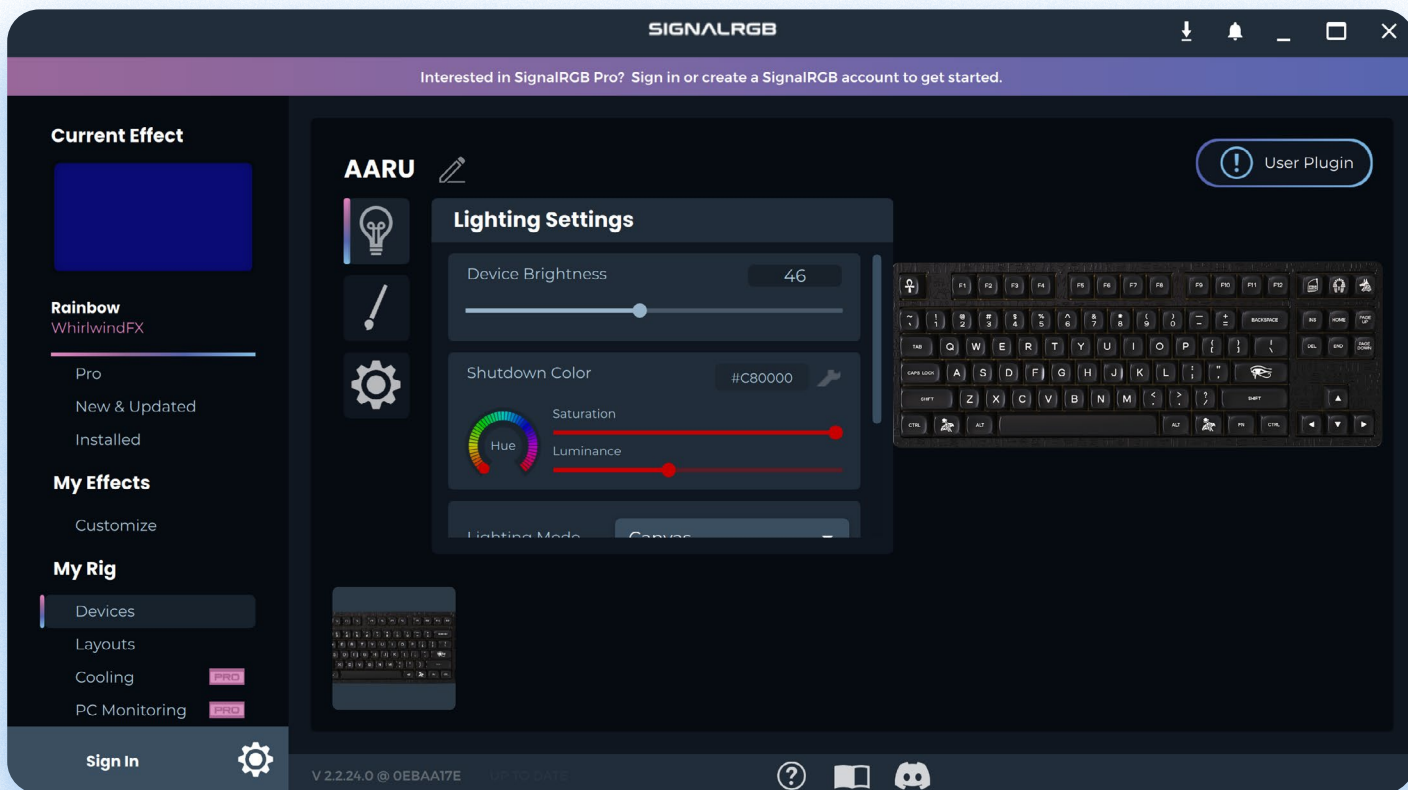
【第五步】现在可以重新打开signalRGB并连接AARU。

如上图所示，点击左下角的设置图标可进入Device Information查看AARU是否被SignalRGB识别。

灯光设置

首先，将AARU的灯效调至SignalRGB灯效，如果你的当前灯效是AARU默认灯效（默认灯效即蓝色主键区配玫红色Mod键区），则按Fn+F5三下可以调至SignalRGB灯效。

SignalRGB灯效只受到SignalRGB的控制，在SignalRGB未连接的情况下灯光不会亮起。



↑可通过Device面板调整灯光亮度。

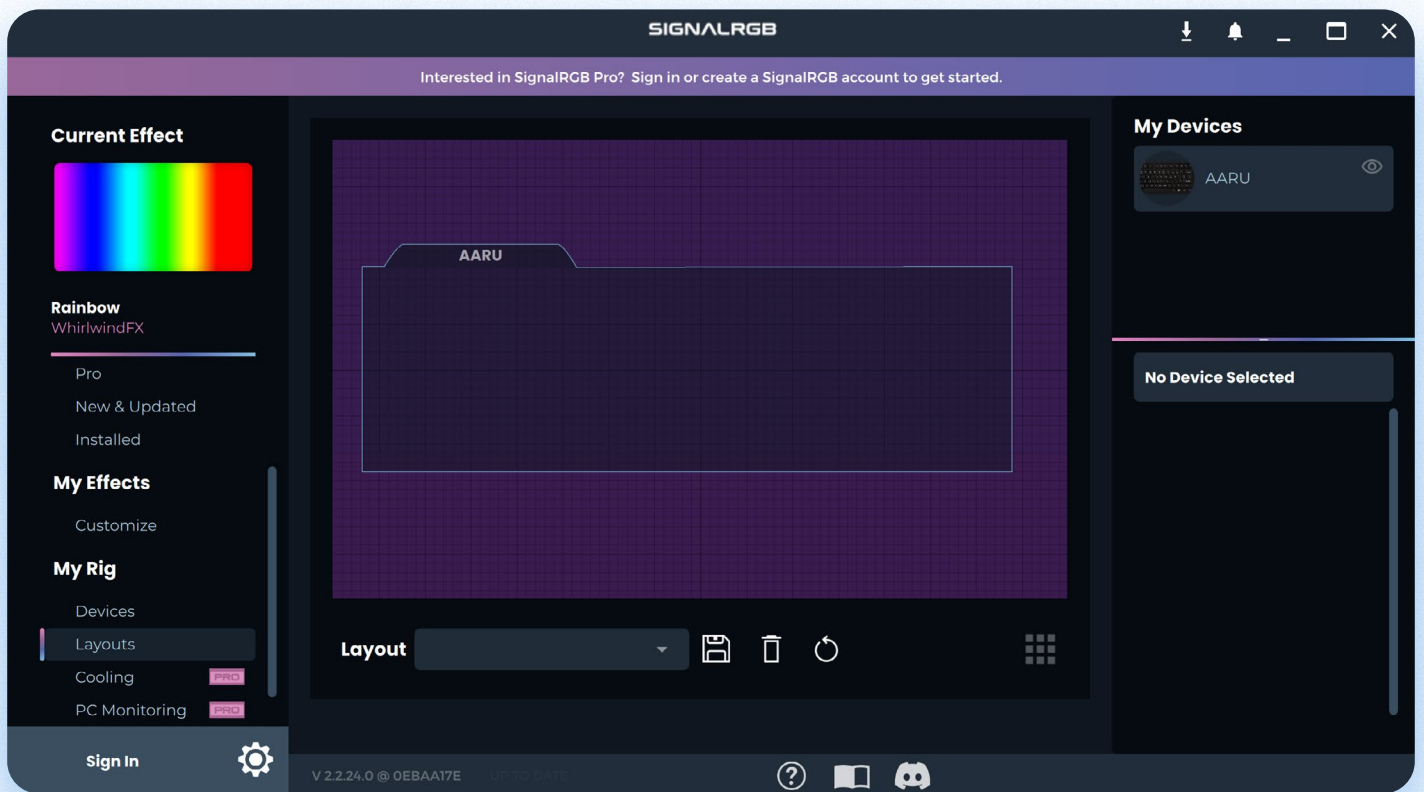
灯效设置

在My effects面板中可以选择自己想要的灯效，更多的灯效可以从SignalRGB主界面获取(SignalRGB需要连接国际互联网)



同步设置

除了AARU之外，可以添加更多支持SignalRGB的外设以同步它们之间的灯光。你可以在Layouts面板中任意排列这些外设的位置和大小。



更多教程

由SignalRGB官方制作的[SignalRGB Quick Start Guide](#)