

使用相关

注意：此版本为 DDC/CI 调光，是可以直接调整显示器背光亮度，有少部分显示器并不支持此调节方式，如果报错，可以重新下载另一个版本使用。

使用说明：

- 1、解压后，双击文件中的“追光护眼.exe”，右下角托盘会显示图标，表示软件已运行。
- 2、手动调节亮度、蓝光值，可以反复调整大小，以眼睛舒适为宜。
(蓝光值表示蓝光含量百分比，一般显示器默认为 100%)

连接环境光传感器：

- 1、安装驱动：在下载的文件夹 zghy 中找到 ch340 打开，双击“SETUP.exe”，点安装即可。
- 2、USB 线分别连接 电脑主机 和 环境光传感器。
- 3、打开软件界面，点击左上方“检测”按钮，即可连接，以后每次打开软件自动连接。
(注意，如果软件现实“已连接”，环境光数值依然为 0，可能是接触不良，试试重新拔插传感器连接处)

测试连接传感器后，是否成功：

可以用手指遮挡传感器玻璃，1.5 秒后环境光数值会变化，如果亮度跟着变化，说明软件正常。

桌面快捷图标设置：

- 1，先将下载的 zghy 文件夹放在 D 盘或者其他位置。
- 2，打开 zghy 文件夹，右击“追光护眼.exe”，点“创建快捷方式”，然后复制快捷方式到桌面即可。
(注意，不要直接复制原始 exe 文件，要复制快捷方式，否则会在桌面多生成一个 txt 文件。)

软件默认调节范围：

连接传感器后，软件默认亮度调节范围为 60-100，环境光值为 1 的时候，亮度为 60，环境光值为 2000 的时候，亮度为 100。

学习用户使用习惯：

当遇到软件自动调节的亮度，偏暗，或者偏亮时，需要用户**手动调节**至舒适的亮度值。软件会收集用户手动调节的值，不断调整更新数据模型。这样调整多次，数据模型就会更适合用户，往后自动调节的值会更符合预期。

设置相关

关于设置中的“环境光灵敏度”：

传感器 1.5 秒内会接收 3 个数据，这 3 个数据中，相邻数据的差值大小，决定软件是否采用这一组数据，并调整亮度。

灵敏-低：表示连续 3 个环境光数据，各自之间相差小于 10，软件才采用平均数，并调整亮度和蓝光。

灵敏-中：表示连续 3 个环境光数据，各自之间相差小于 100，软件才采用平均数，并调整亮度和蓝光。

灵敏-高：表示连续 3 个环境光数据，各自之间相差小于 500，软件才采用平均数，并调整亮度和蓝光。

关于设置中的“环境光波动阈值”：

这个是解决有些时刻，亮度调节过于频繁的问题。

软件的每个亮度值，会对应一个环境光区间，(这个环境光是会根据用户手动调节而变化的)。比如：

环境光值为【1500-1600】这个区间时，亮度为 70。

环境光值为【1600-1700】这个区间时，亮度为 71。

如果此时的环境光，刚好在 1595 - 1605 之间波动，软件会在亮度 70、71 之间频繁调节亮度。为了解决这个问题，可以设置环境光波动阈值，有下面 4 个选项。

波动阈值为 10：表示新的环境光值必须大于 当前环境光值并超过 10，软件才接受此环境光值，并调整软件亮度。

波动阈值为 20：表示新的环境光值必须大于 当前环境光值并超过 20，软件才接受...

波动阈值为 50：表示新的环境光值必须大于 当前环境光值并超过 50，软件才接受...

波动阈值为 100：表示新的环境光值必须大于 当前环境光值并超过 100，软件才接受...

其他问题

连接环境光传感器后，极小可能发生的问题：

1、自动亮度调整异常，调整幅度非常小，或者非常大，可以重置数据模型，让软件重新学习用户使用习惯。

重置数据模型方法：

1、右下角退出“追光护眼”软件

2、删除 zghy 目录下文件：AutoData.txt

3、再双击打开追光护眼软件，调整合适的亮度，点击“保存并关闭”。即可自动重新生成上面的 txt 文件，数据模型也会重新初始化。

4、继续调节到舒适的值，软件会重新学习用户使用习惯。

其他可能发生的问题：

1、部分 win7 系统，可能提示需要安装.net framework。

解决方案：百度下载安装一个《.net framework 4.0》以上版本即可。

PS.如果用着感觉不错，方便的话写个评价，或者推荐给朋友，这对开发者非常重要，感谢支持。