

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。