



# 使用帮助

## ■ ColorKey Xp 功能介绍



ColorKey 是由 Quester 主导开发, Blueidea.com 软件开发工作组测试发行的一款具人性化, 科学化的交互式配色辅助工具。

ColorKey 可以使你的色彩工作变得更轻松和更有乐趣, 让你的配色方案得以延伸和扩展, 使你的作品更加丰富和绚丽。ColorKey Xp 是在原有 ColorKey beta3 测试版基础上新增功能和改善色彩适配内核的最新体验版。

该版本经由 Blueidea.com 软件开发工作组二度测试修改, 扩展了对整体配色区域的色彩调整功能, 使得设计者可以更大程度的控制色彩倾向, 并为 WEB 色彩提供了 WEB 安全色接近模式。新增了色彩配色方案的输出模式, 修改了原有 HTML 输出的面貌, 使色彩代码可以更好的显示和使用, 藉由 AI 格式色彩配色方案输出扩展了 ColorKey 的适用范围, 使她不仅能服务于网页色彩设计 (RGB 及 HEX 色彩描述), 也可以为专业图形图像色彩设计 (CMYK 色彩描述) 提供辅助, 并在多个设计师交流色彩方案时, 有了一个方便的交换文件指导设计沟通。

## ■ ColorKey Xp 操作界面

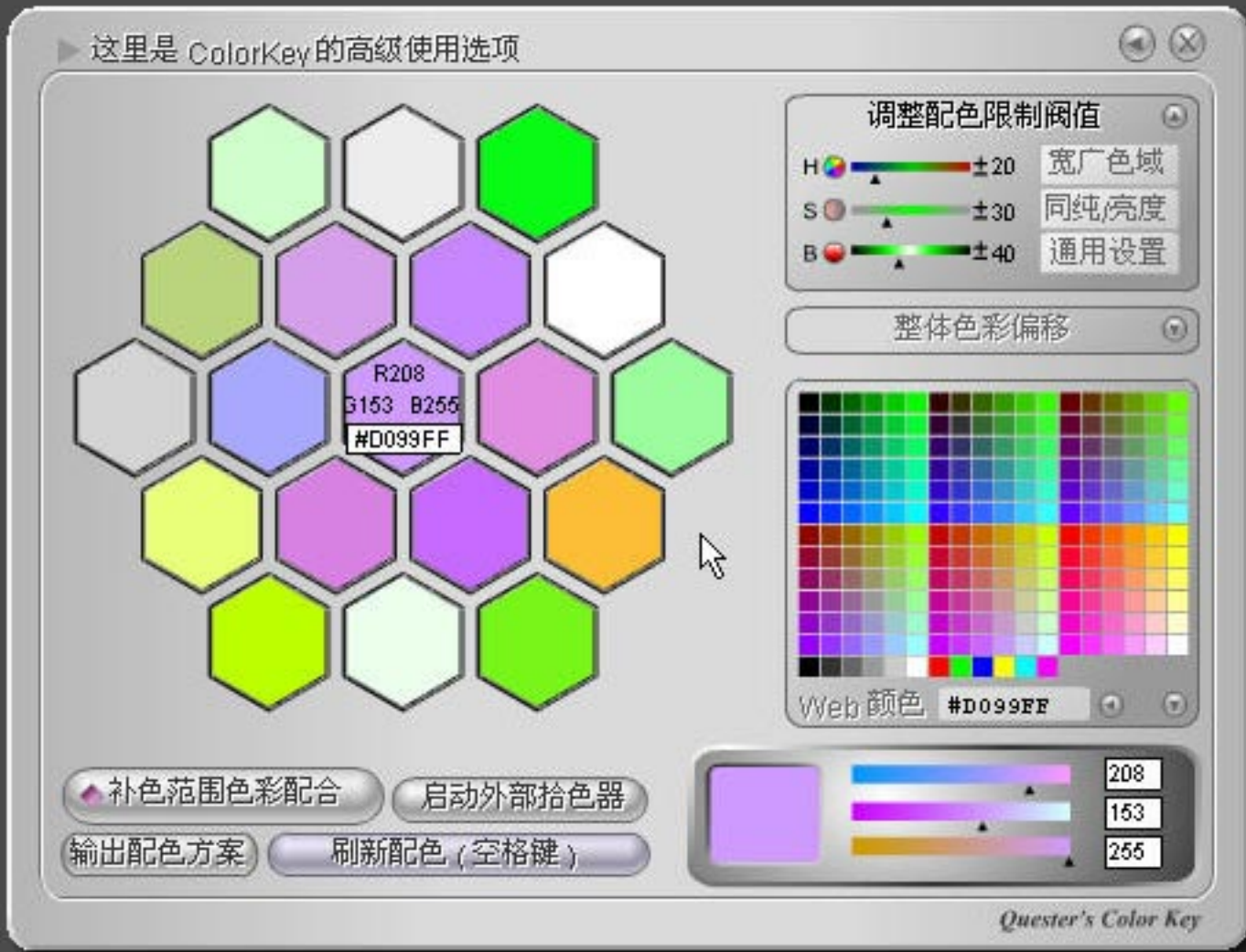


当你成功安装 ColorKey Xp 之后, 在 Windows 开始菜单可以找到如下程序组, 点击相应程序图标即可开始你的 ColorKey Xp 色彩探索之路。:)



这个就是开始的选择界面了。选择传统经典可以开始 ColorKey Xp 的色彩体验。

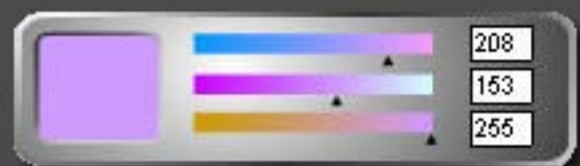
抱歉的是, 另类锋芒这个版块, 在目前这一体验版发布中没有可用内容, 但可以向大家说明的是: 这一版块是包括实用配色演示和预览的内容, 也就是说大家将可以在这一部分看到自己配色的预览图效果。



进入传统经典界面之后, 就看到左边这些操作面板了:

- ① 在最上方的闪烁箭头右边的文字区域, 是即时针对当前操作的说明或解释。
- ② 右上方分别是返回开始选单的按钮和离开程序的按钮。
- ③ 中间十九个六边形色块就是你配色的区域了, 正中间的那个色块, 是你自定义色彩的, 而其它色块将根据你的“主色”来调整配色方案。
- ④ 在任何色彩六边形上单击鼠标, 可查看当前色块的 RGB 色彩值以及 HEX 色彩值。

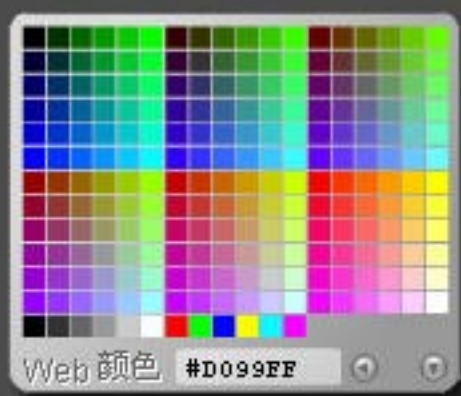
## ■ ColorKey Xp 色彩控制



RGB 色彩调节器, 可以通过拖动滑轨或者直接输入数值来产生 RGB 色彩。在色彩条上单击鼠标, 也可使滑轨指标迅速移动到点击位置。在调节器左侧的色彩方块可即时预览到当前所调配的颜色。单击该色彩预览方块, 可以将当前调配的色彩发送到六边形主色块上。



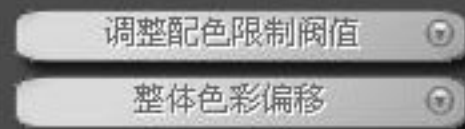
鼠标在六边形配色区域, 会显示出与该色块相反色调的“补色”, 让你明确的了解到在当前色彩上使用何种色彩会更加明晰。(该项功能在老版本的 windows 98 上或许失效, 在某些 windows XP 上也会显得不太正常)



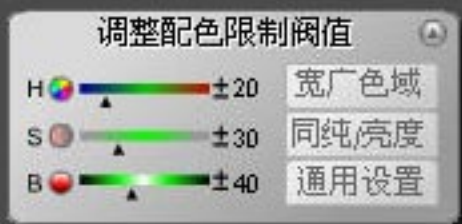
这个 WEB 颜色调节面板, 当该面板完全展开时, 可以提供你选择 256 种网络安全色, 此外, 你还可以通过该面板底部的 HEX 色彩值显示区域来输入或者剪贴色彩值。

主色的 HEX 色彩值会即时显示在这个区域。

可以直接输入你需要的主色的 HEX 色彩值, 记得输入完成后按右侧的小箭头钮更新色彩。



调整配色限制阈值 和 整体色彩偏移 选项是属于配色调整的高端功能, 善用细节调整, 可以使你得到更好更多的配色方案。



默认的选项是通用设置, 你如果想要得到更多样化的配合, 可以调整色彩 HSB (色相、纯度、明度) 滑轨参数或者使用其它选项按钮。



这个比较好理解, 就是对整个配色区域的颜色都向一个方向偏移。Web 安全色选项相信对许多网页设计者会比较适用。



## ColorKey Xp 色彩数据交换



在 ColorKey Xp 的主面板上点击“启动外部拾色器”按钮，即可运行一个全屏范围的拾色器面板。

点击面板中的拾色吸管图标，就可以在你所看到的屏幕范围内自由的吸取你所需要的色彩。

同时你需要注意的一点就是：该拾色器只是捕捉屏幕显示的色彩，因此，取得的色彩精确程度，很大范围内受到你自身的显示器所设定的显示色彩深度的影响。

在 ColorKey Xp 的色彩输入栏里面，你可以输入 #RRGGBB 格式或者是 RRGGBB 格式的 Hex 色彩值。这样，你就可以将拾色器取得的任何色彩，输入到 ColorKey Xp 进行配色。

在某些图形图像软件中，可以直接使用 RRGGBB 格式的色彩代码来调配颜色，基于 ColorKey Xp 和其它软件的配合，我们将在后面陆续详尽说明。：)

建议在进行所有色彩调整之前，须确定你的屏幕显示色彩深度为 24 Bit 或者 32 Bit，这样才能保证取得较为精确的色彩。

## ColorKey Xp 的输出功能及其扩展应用



在这一版本的 ColorKey Xp 中，特别加强了对色彩文件的输出特性。这项更新的功能使得网页设计师以及平面设计师在群体工作的色彩意见沟通和色彩信息共享有了一个可以通用的、简单的解决方案。通过共享色彩配置文件（ColorKey Xp 提供的 HTML 格式以及 AI 格式矢量输出文件），可以让团队内的色彩设计有一个统一标准。



ColorKey Xp 提供的 HTML 格式输出文件，不仅可以直接看到色彩之间的面貌，还可以直接应用相应的色彩代码到你自己的设计中。第一格是主色调，第二排的小格是类似色调，余下的部分就是补色系列的色调了。

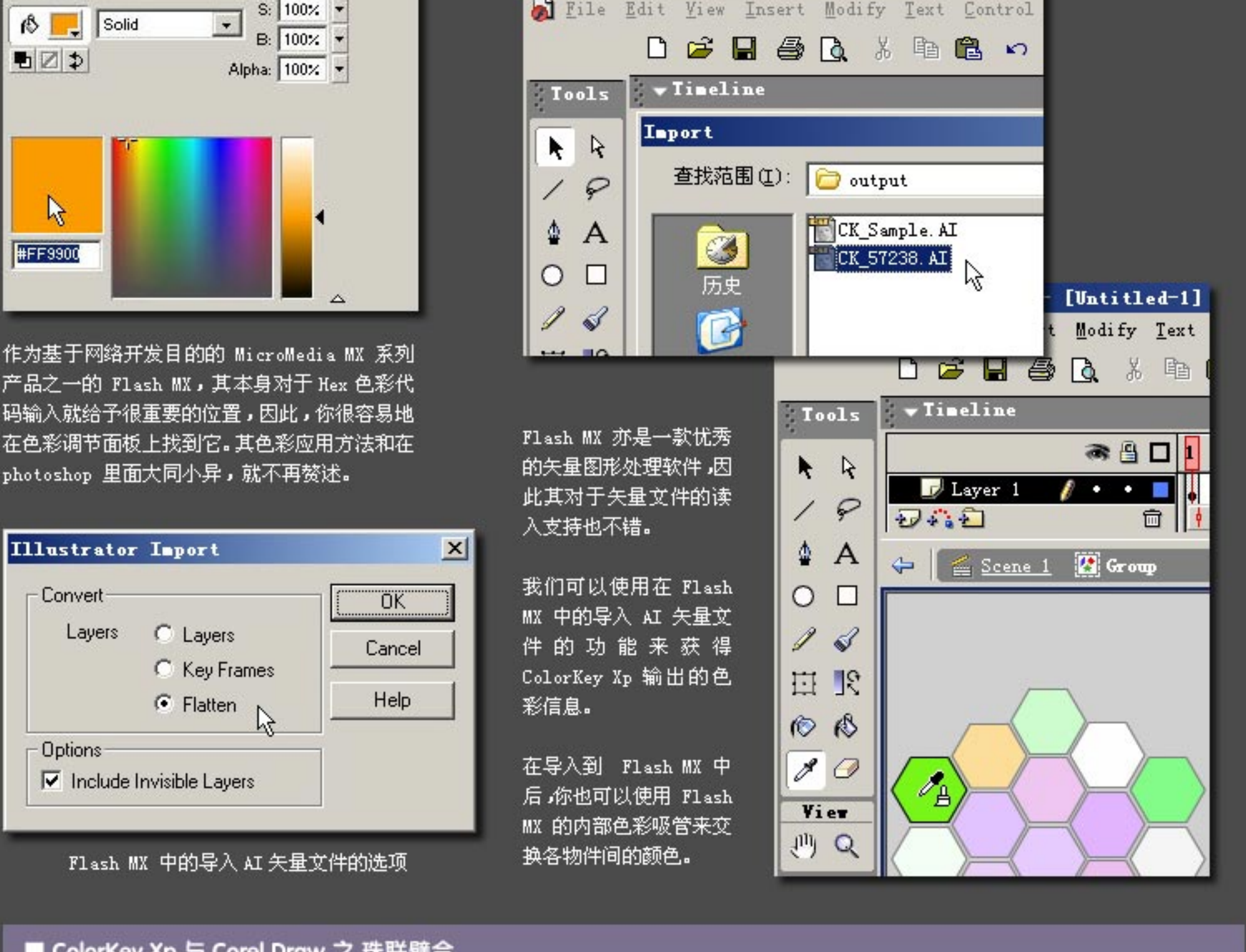
## ColorKey Xp 与 photoshop 之 眉目传情



这样，你就可以方便地将 ColorKey Xp 的色彩 Hex 值贴入到 photoshop 中使用了，或者也可以将 photoshop 当前画面内你吸取的色彩输入回 ColorKey Xp 进行新的配色调节。

在 Photoshop 里，除了从 ColorKey Xp 面板直接剪贴色彩数值外，还可以经由 ColorKey Xp 的 HTML 输出文件拷贝粘贴色彩代码交换信息。（由于该版本的 ColorKey Xp 矢量输出滤镜 photoshop 支持不好，目前还不能直接在 photoshop 中打开 ColorKey Xp 所输出的 AI 文件）

## ColorKey Xp 与 Flash MX 之情投意合



Flash MX 是一款优秀的矢量图形处理软件，因此其对于矢量文件的读入支持也不错。

我们可以使用在 Flash MX 中的导入 AI 矢量文件的功能来获得 ColorKey Xp 输出的色彩信息。

在导入到 Flash MX 中后，你也可以使用 Flash MX 的内部色彩吸管来交换各物件间的颜色。

## ColorKey Xp 与 Corel Draw 之 珠联璧合



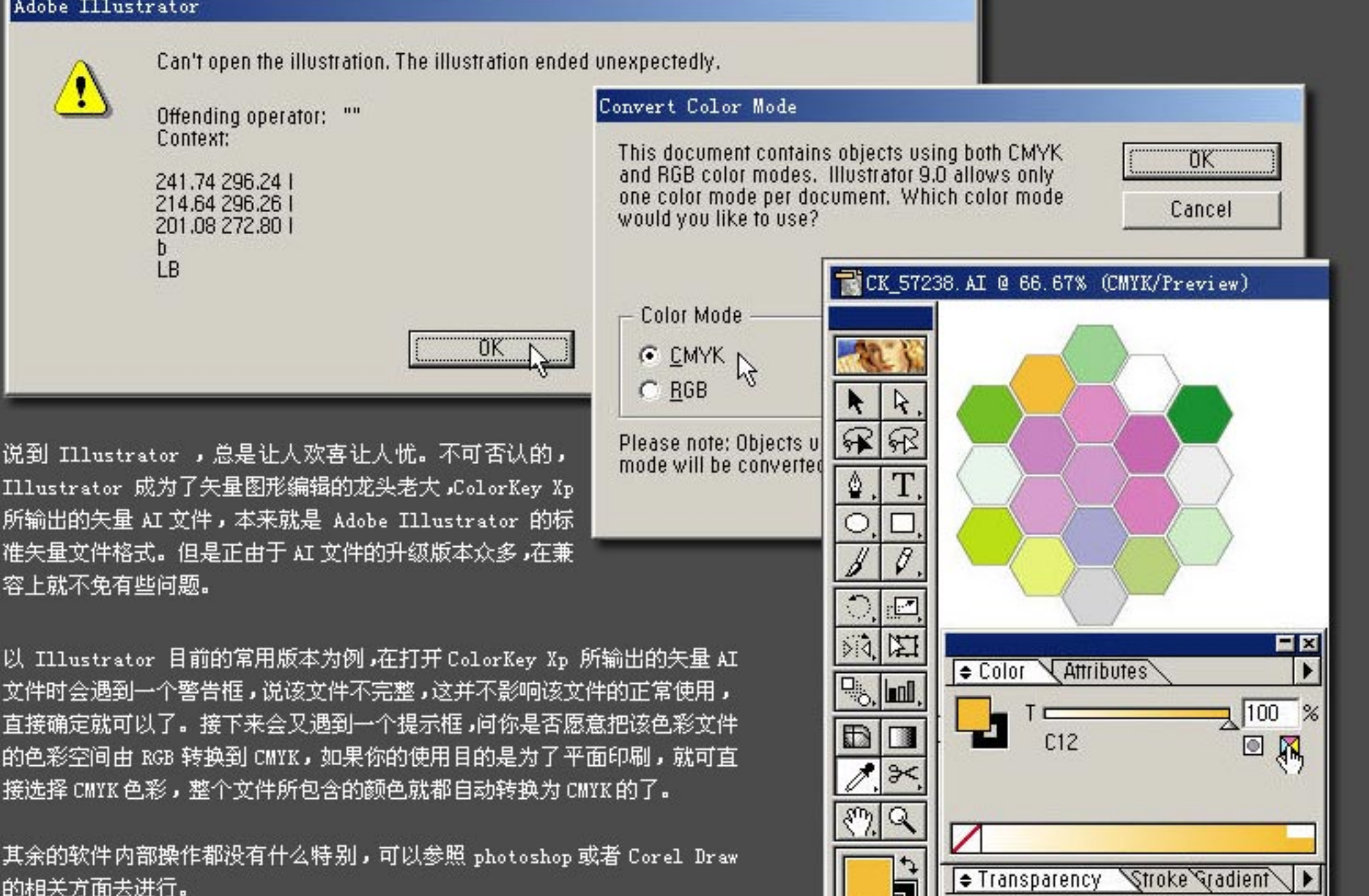
现在的设计领域越来越划分界限，通常会几种不同的媒介一起进行整体设计，这样一来，对设计师或者设计软件的适应性都是一个挑战。

新版本的 Corel Draw 为适应网络媒体的设计要求，也做出了不少调整，我们在此仅就最关键部分的矢量色彩交换和引用做一个详尽说明：

Corel Draw 作为一个标准的图形设计软件，其支持色彩标准输入输出的能力都是可圈可点的。我们可以使用其导入功能来导入 AI 格式矢量色彩文件，以用于文件内部色彩应用和转换。

因 ColorKey Xp 所输出的 AI 色彩文件是基于 RGB 色彩描述的，因此，在导入到 Corel Draw 之后，如果用吸管获取其中的色彩的话，得到的将是 RGB 值。但是如果我们需要将这些色彩应用到 CMYK 描述的印刷品中去的时候，就必须通过 Corel Draw 的色彩空间转换功能来达到目的。

## ColorKey Xp 与 Illustrator 之意乱情迷

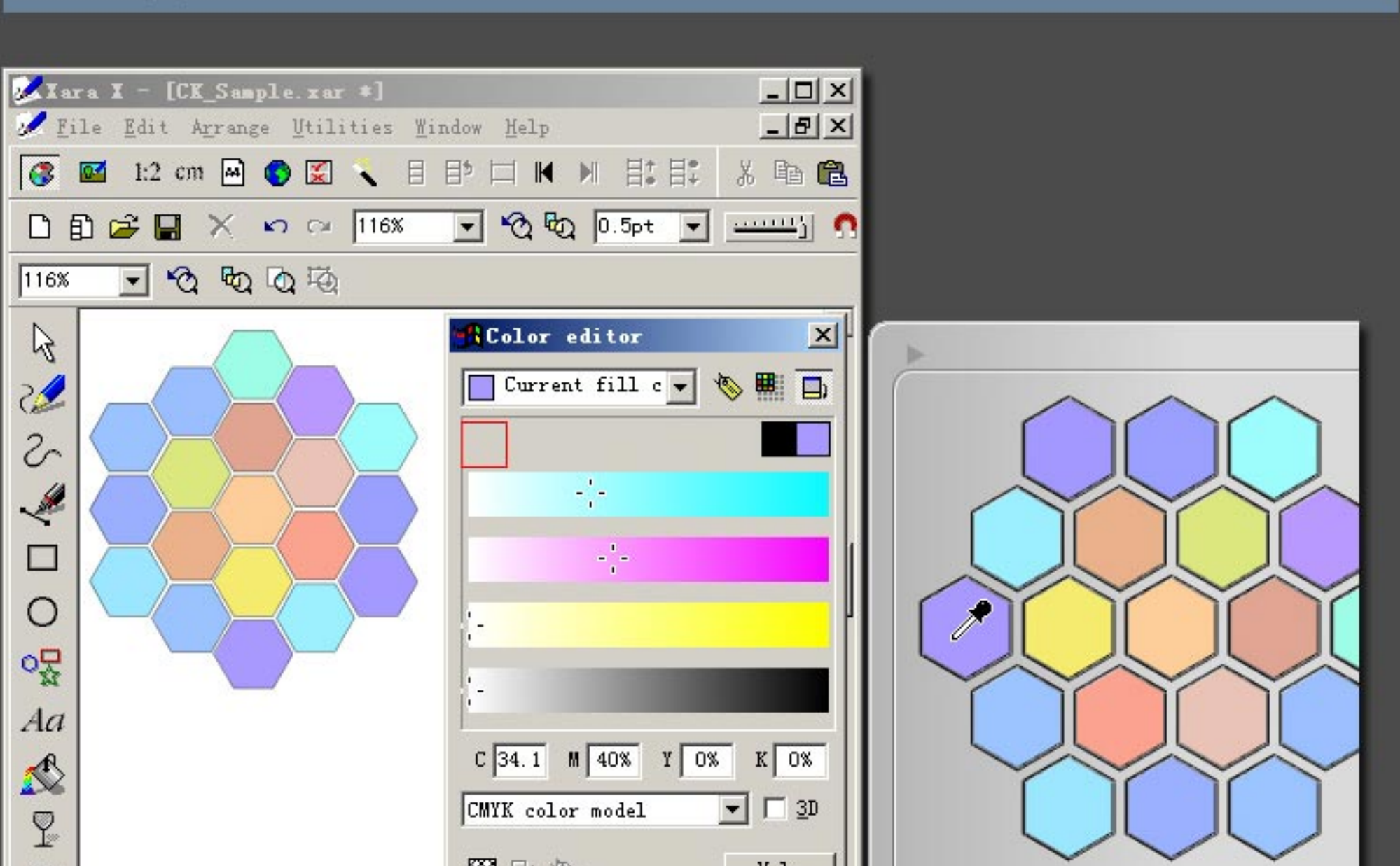


说到 Illustrator，总是让人欢喜让人忧。不可否认的，Illustrator 成为了矢量图形编辑的龙头老大，ColorKey Xp 所输出的矢量 AI 文件，本来就是 Adobe Illustrator 的标准矢量文件格式。但是由于 AI 文件的升级版本众多，在兼容上就不免有些问题。

以 Illustrator 目前的常用版本为例，在打开 ColorKey Xp 所输出的矢量 AI 文件时会遇到一个警告框，说该文件不完整，这并不影响该文件的正常使用，直接确定就可以了。接下来又会遇到一个提示框，问你是否愿意将该色彩文件的色彩空间由 RGB 转换到 CMYK，如果你使用目的是为了平面印刷，就可直接选择 CMYK 色彩，整个文件所包含的颜色也就自动转换为 CMYK 的了。

其余的软件内部操作都没有什么特别，可以参照 photoshop 或者 Corel Draw 的相关方面去进行。

## ColorKey Xp 与 XaraX 之心有灵犀



XaraX 也是一个矢量基础的图形软件，也是我非常喜欢的设计软件之一。听我讲完 ColorKey Xp 与 XaraX 的配合使用之后，你会同意我的观点的。：)

XaraX 对于 ColorKey Xp 而言，最有特色的莫过于在色彩获得的方法上：它所拥有的吸管工具是全屏幕的，也就是说，你不必导入任何色彩文件，就可以在 XaraX 里直接吸取 ColorKey Xp 面板上所调出来的颜色或者其他你可以在屏幕上看到的所有颜色。

这一点在很大程度上超越了其他设计软件，也让我们的色彩工作变得信手拈来，如同魔法瓶一般生动有趣。

当然，即使你没有安装 ColorKey Xp，你也可以在 XaraX 导入 AI 色彩文件或者经由 ColorKey Xp 导出的 html 文件来获得配色信息。