

第3章

Photoshop CC基本操作

内容简介

本章主要介绍Photoshop CC软件的工作界面和文件基本操作,其中包括 11 个菜单栏、21 组工具箱以及控制面板、标题栏等界面,包括新建、存储、打开、关闭等操作命令;最后介绍颜色设置、标尺、参考线及图像显示控制等辅助功能。通过本章的学习,可以快速熟悉 Photoshop CC 软件操作,有助于更好地完成后面章节的学习和实训任务。

学习目标

1. 熟悉 Photoshop CC 软件的工具箱、工具选项栏、菜单栏、控制面板等界面操作。
2. 掌握文件的新建、打开、存储、关闭等基本操作。
3. 掌握颜色设置、标尺、参考线、图像显示控制等辅助功能操作。
4. 会制作简单的名片设计。

3.1 工作界面介绍

安装并启动 Photoshop CC 后,就可以进入 Photoshop CC 全新的工作界面。整个工作界面在原来的版本上做了深入的改动,不但对面板菜单进行了调整,同时以更人性化的设计构架整个界面,使软件操作变得更为得心应手。

Photoshop CC 的工作界面以全新的深灰色显示,由菜单栏、工具箱、图像窗口、面板等组成,如图 3-1 所示,下面进行详细介绍。



图 3-1 Photoshop CC 2019 工作界面

3.1.1 菜单栏

Photoshop CC 将所有的功能命令分类后,分别放在 11 个菜单栏中,菜单栏中提供了文件、编辑、图像、图层、文字、选择、滤镜、3D、视图、窗口、帮助菜单命令,这些菜单命令是按主题进行组织的。

使用菜单栏时应注意以下几点:

(1) 单击菜单栏中的菜单命令。菜单命令为灰色显示时,表示该命令在当前状态下不可执行。

(2) 菜单后面标有黑色三角形图标,表示该命令还有下一级子菜单。

(3) 菜单命令后标有省略号,表示单击该命令将会弹出一个对话框。

(4) 使用快捷键执行菜单命令。大部分菜单命令都有快捷键,使用快捷键执行菜单命令是最快速的一种方法。例如,要执行【图层样式】命令,可以先按下快捷键 $\text{Alt}+\text{L}$ 打开【图层】菜单,然后再按下【图层样式】命令的快捷键 Y 键。例如,按下快捷键 $\text{Ctrl}+\text{J}$ 执行【复制图层】命令。

3.1.2 工具箱

第一次启动 Photoshop CC 时,工具箱位于屏幕左侧。拖动工具箱的标题栏,可以将其停放在工作窗口的任意位置。执行【窗口】|【工具】命令,可以显示或隐藏工具箱。

Photoshop CC 的工具箱中共有 19 组工具,从工具的形态和名称基本可以了解该工具的功能。将鼠标放置在某个图标上,即可显示该工具的名称,若右击按钮图标,则会显示该工具组中其他隐藏的工具,如图 3-2 所示。

注意: 工具箱中有些工具按钮在右下角带有一个黑色的三角形图标,表示该工具组含有隐藏工具。按住 Alt 键的同时单击含有隐藏工具的按钮,或者按住 Shift 键反复按相应工具的快捷键,可以循环选择隐藏工具。

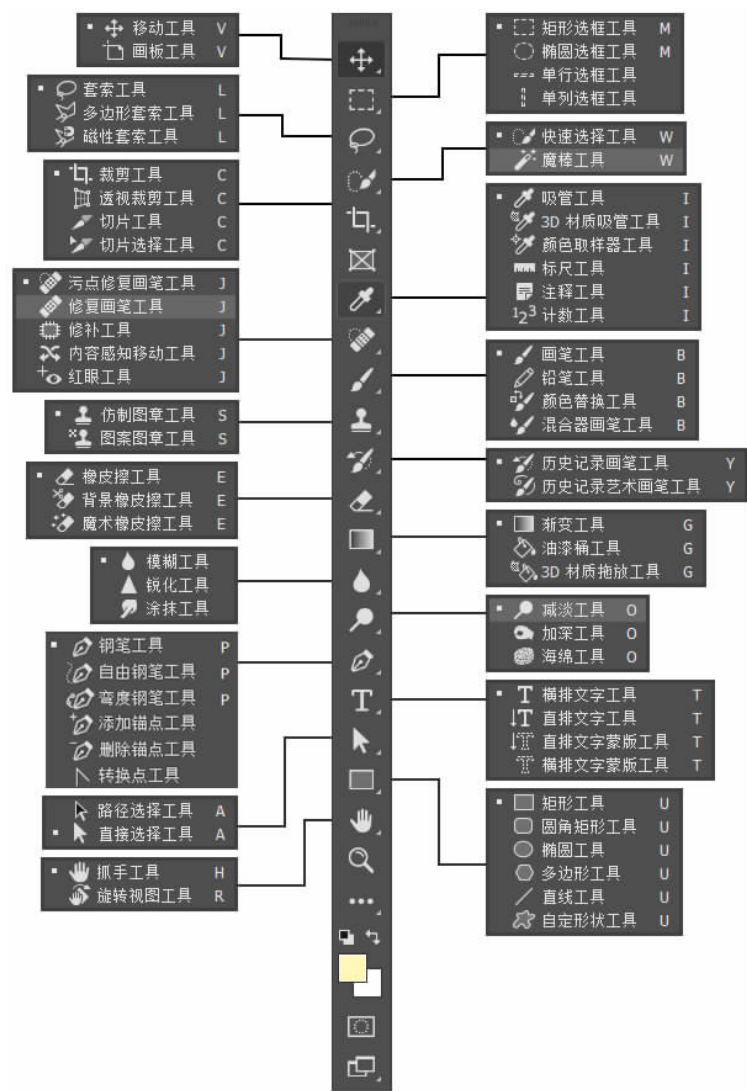


图 3-2 工具箱

3.1.3 工具选项栏

工具选项栏又叫作属性栏,当用户选中工具栏中的某项工具时,工具选项栏会改变成相应工具的属性设置选项,用户可以在其中设定工具的各种属性,如图 3-3 所示。



图 3-3 【钢笔工具】选项栏

3.1.4 控制面板

控制面板又叫调板,它汇集了 Photoshop 操作中常用的选项和功能。在【窗口】菜单下提供了 20 多种面板命令,选择相应的命令就可以在工作界面中打开相应的面板。利用工具

箱中的工具或菜单栏中的命令编辑图像后,使用控制面板可进一步细致地调整各选项,将控制面板功能应用于图像上。

默认情况下,控制面板是成组出现的,并且以标签区分。在处理图像的过程中,控制面板可以自由地移动、展开、折叠,也可以显示或隐藏。

1. 显示或隐藏

执行【窗口】菜单中相应的命令,可以显示或隐藏控制面板。

编辑图像时,暂时不用的控制面板可以将其隐藏,需要时再调出来。单击 Photoshop CC 右方的折叠图标按钮 ,可以折叠控制面板;再次单击折叠图标按钮可恢复控制面板。

注意: 重复按 Tab 键,可以显示或隐藏控制面板组、工具箱及工具选项栏。重复按快捷键 Shift+Tab,可显示或隐藏控制面板组。

2. 调整大小

可以将鼠标指针移至控制面板四周,当鼠标指针变为双向箭头时拖动鼠标,调整控制面板的大小。

3. 拆分与组合

控制面板组可以自由拆分或组合。将鼠标指针指向控制面板的标签,按住鼠标左键拖动可以将该控制面板移动到控制面板组外,即拆分控制面板组;将控制面板拖动到另一个控制面板组中,即可重新组合控制面板组。

4. 面板菜单

每个控制面板组的右上角都有一个四横线按钮 ,单击它可以打开相应的面板菜单,该面板的所有操作命令都包含在面板菜单中,如图 3-4 所示。



图 3-4 面板菜单

5. 使用面板窗口

在 Photoshop CC 中,所有的控制面板都可以单击面板右端的按钮  将其折叠为图标,或单击按钮  选择关闭【选项卡组】将其关闭。

如果调整控制面板时觉得不合理,想恢复到默认状态,可以执行【窗口】|【工作区】|【复位基本功能】命令。

3.1.5 标题栏

打开一个文件以后,Photoshop 会自动创建一个标题栏。在标题栏中会显示这个文件

的名称、格式、窗口缩放比例以及颜色模式等信息。

3.1.6 状态栏

状态栏在窗口的最底部,用于显示图像处理的各种信息。

当新建或打开图像文件以后,有关图像文件的大小及其他信息将显示在状态栏上。状态栏可分为三个部分,依次为显示比例、文件信息、提示信息。其中,显示比例用于显示当前图像缩放的百分比,文件信息用于显示当前图像的有关信息,提示信息显示了所选工具的操作信息,如图 3-5 所示。

左侧的 66.55%为【缩放比例】文本框。在该文本框中输入缩放比例,按 Enter 键确认,可按输入的比例缩放文档中的图像。

如果用鼠标左键按住状态栏的中间部分,将显示当前图像的高度、宽度、通道和分辨率这几方面信息,如图 3-6 所示。



图 3-5 状态栏

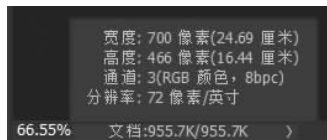


图 3-6 图像的相关信息

在状态栏中单击灰色的箭头图标,可以出现一个选项菜单,各菜单的意义如下。

Adobe Drive: 可以进行文件的版本控制。

【文档大小】: 显示有关图像数据量的信息。如图 3-5 所示左边的数字表示图像的打印大小,它近乎以 PSD 格式拼合后并存储的文件大小;右边的数字表示文件的近似大小,包括图层和通道。

注意: 这里显示的文件大小与实际存盘的文件大小将有一些出入,这仅是一个参考数值,因为在存盘的过程中还要进行压缩或附加信息的处理。

【文档配置文件】: 显示图像使用的颜色配置文件的名称。

【文档尺寸】: 显示图像的尺寸大小。

【测量比例】: 显示图像测量的比例大小及测量单位。

【暂存盘大小】: 显示用于处理图像的内存和暂存盘的有关数量信息。

【效率】: 以百分数的形式表示图像的可用内存大小。

【计时】: 显示上一次操作所使用的时间。

【当前工具】: 显示当前正在使用的工具。