

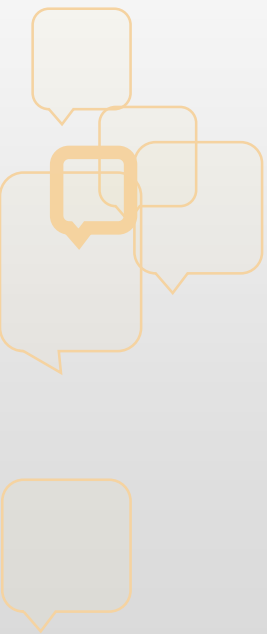


Photoshop 基本操作



目 录

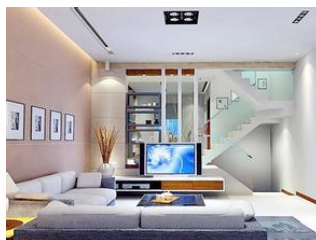
- Photoshop应用领域
- Photoshop案例赏析
- Photoshop界面布局
- Photoshop文件操作
- Photoshop常用工具



应用领域



平面设计



装潢设计



动漫设计



包装设计



网页设计



照片修复



印刷设计



影视制作



婚纱摄影



企业形象——品牌标志



QQ头像设计

案例赏析

(1) 老照片翻新处理，效果如图所示。



老照片翻新处理

案例赏析

(2) 照片个性色调调整，效果如图所示。



照片个性色调调整

案例赏析

(3) 数码照片合成， 效果如图所示。



数码照片合成

案例赏析

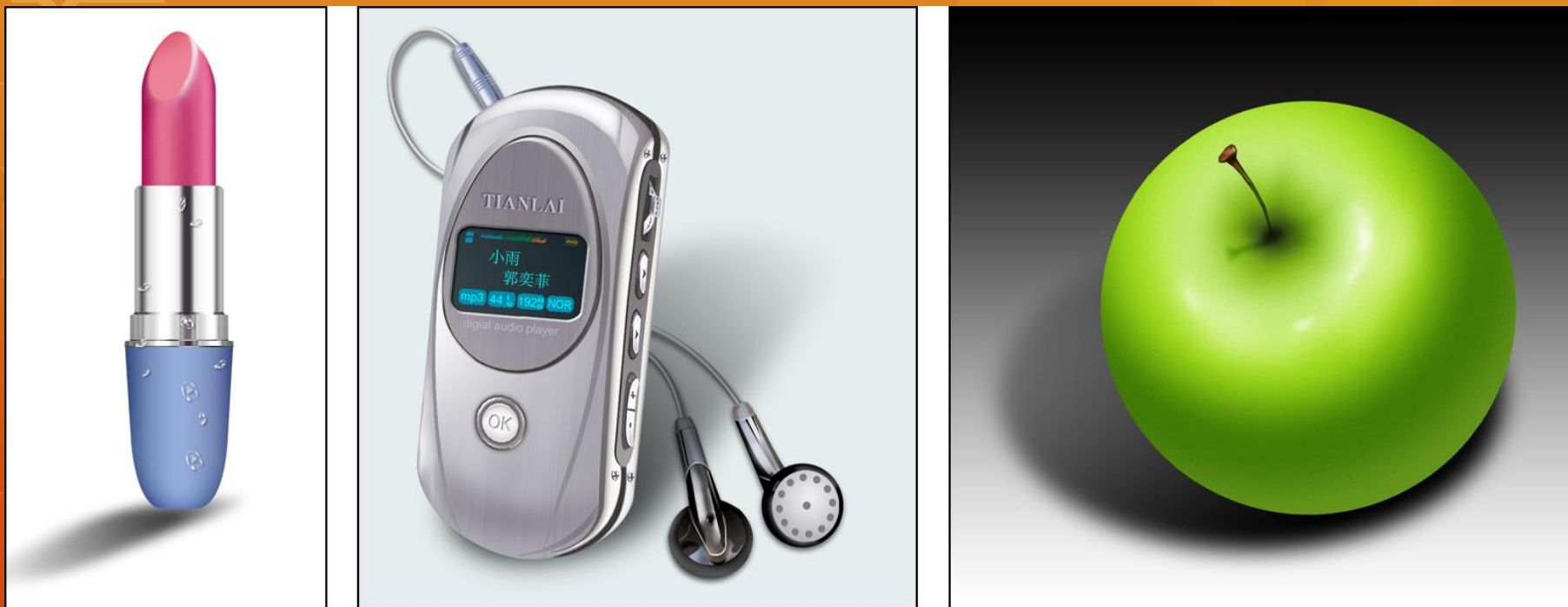
(4) 绘制的国画及卡通图形，效果如图所示



绘制的国画及卡通图形

案例赏析

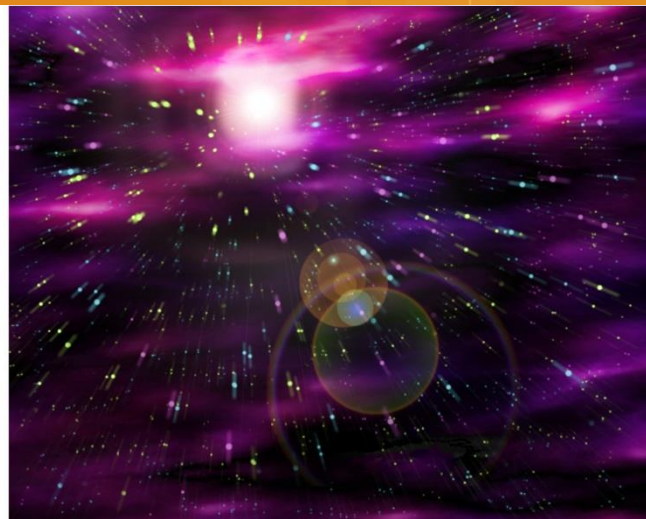
(5) 绘制的实物造型，效果如图所示。



绘制的实物造型

案例赏析

(6) 结合【滤镜】命令制作的特效，效果如图所示。



制作的特效

案例赏析

(7) 结合【滤镜】命令制作的艺术效果字，效果如图所示。



制作的艺术效果字

案例赏析

(8) 包装设计，效果如图所示。



包装设计

案例赏析

(9) 各类广告设计，效果如图所示。



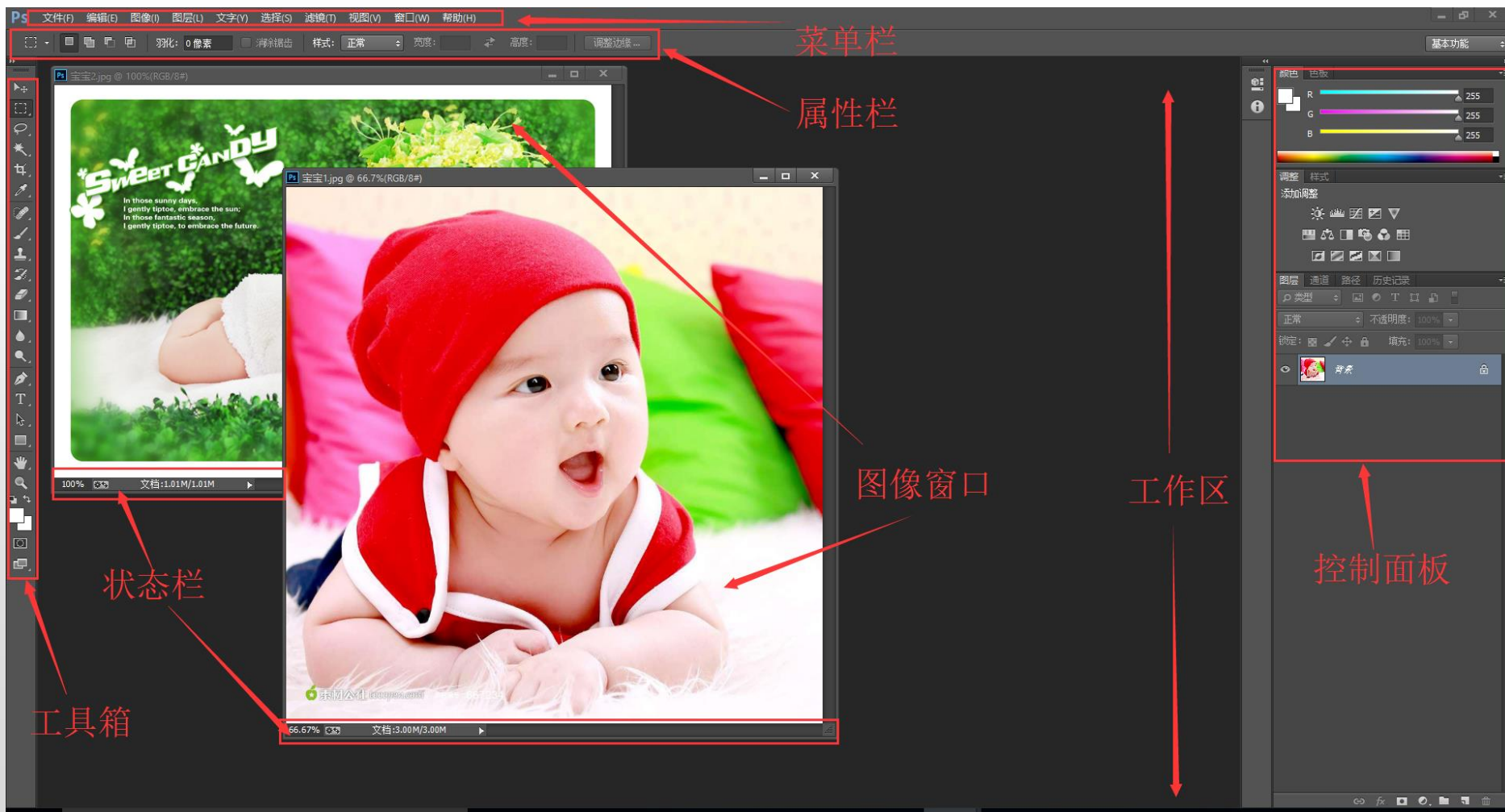
广告设计

案例赏析

(10) 设计的网页及网络广告，效果如图所示。



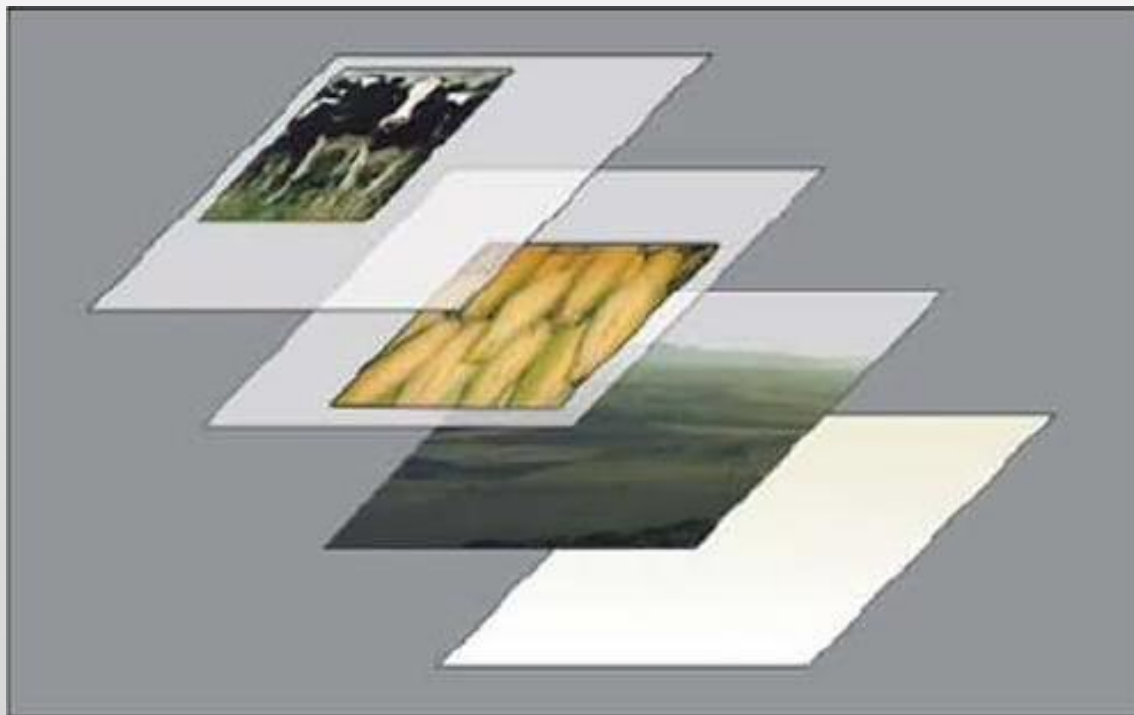
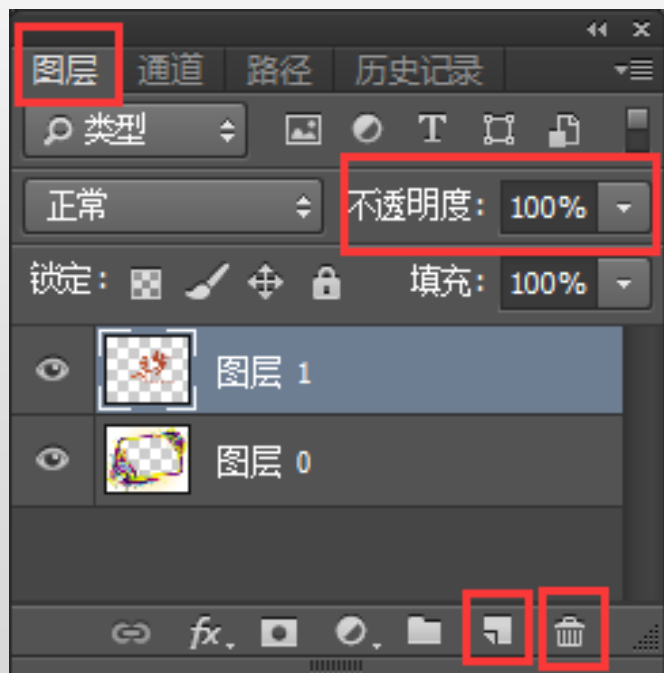
Photoshop界面布局



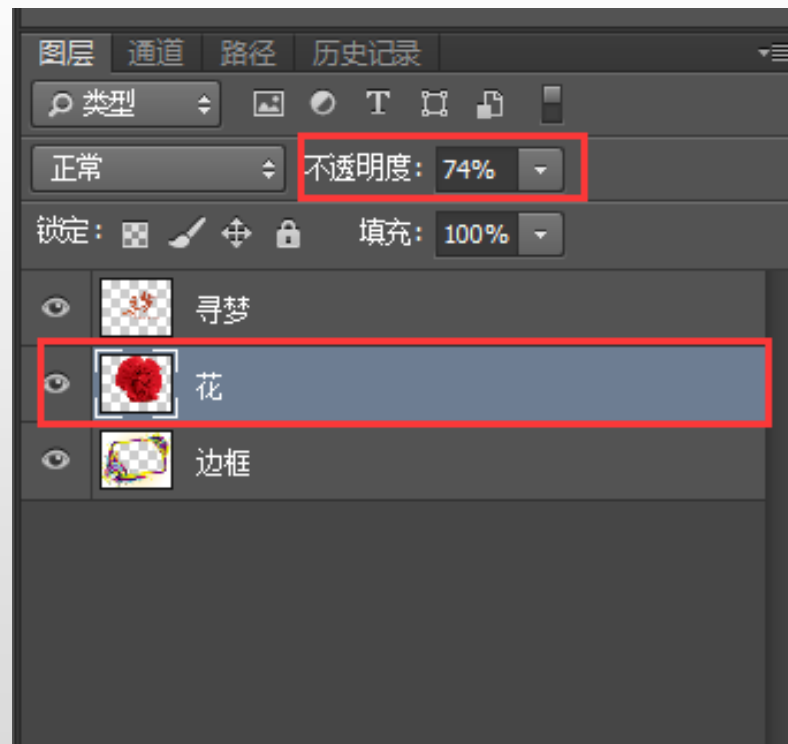
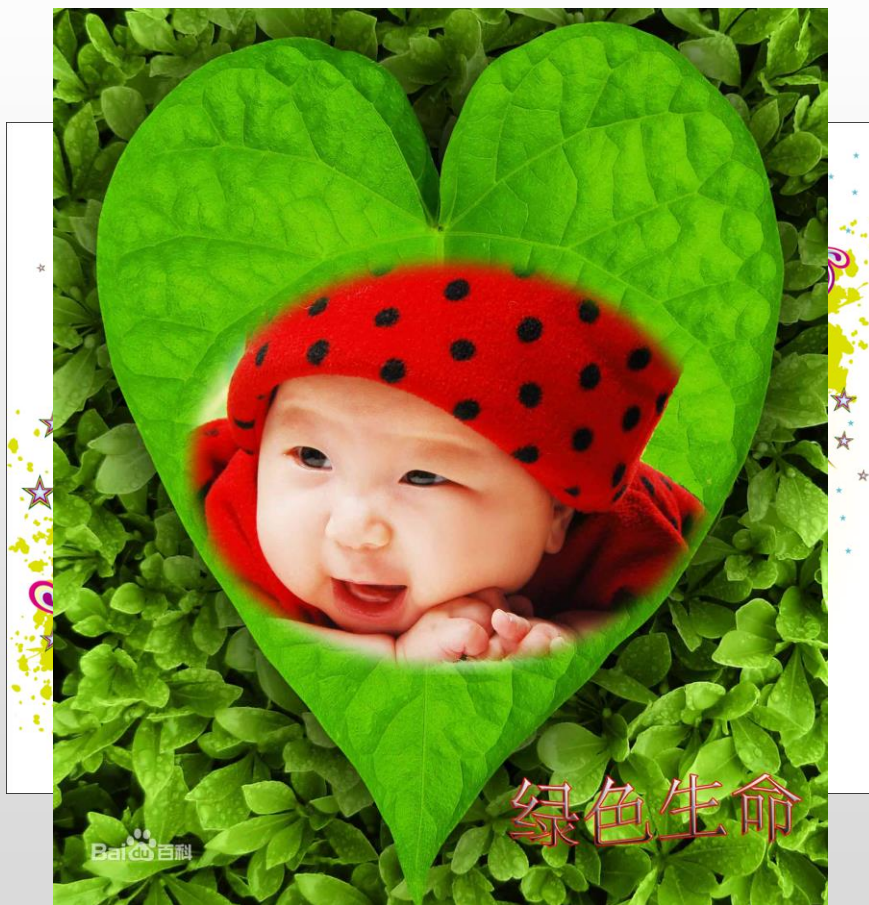
图层与历史记录

1. 图层

Photoshop 图层就如同堆叠在一起的透明纸。图层中可以加入文本、图片、表格、插件，也可以在里面再嵌套图层。



1. 图层



2. 历史记录

自动记录对图像进行编辑的操作步骤。



文件操作

1. 新建文件

选择菜单中的“文件/新建”命令
按“Ctrl+N”键



文件操作

2. 打开文件

菜单：文件/打开

快捷键：Ctrl+O

3. 关闭文件

菜单：文件/关闭

快捷键：Ctrl+W

单击图象右上方的关闭图标

4. 保存文件

菜单：文件/存储 (Ctrl+S)

文件/存储为 (Ctrl+ Shift+S)

菜单：文件/存储为Web所用格式
(Alt+ Ctrl+ Shift+S)





Photoshop常用工具

- 选择类工具
- 裁剪和切片工具
- 修饰类工具
- 绘画及文字工具
- 定位工具
- 其他工具

选择类工具

•移动

按住鼠标左键拖动，可对当前选中图层进行移动操作

•矩形选框

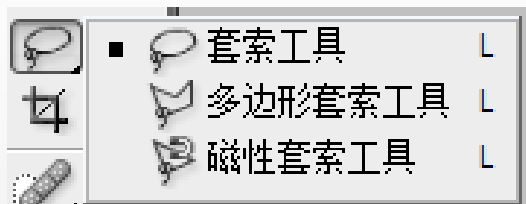
用于实现图层中某区域的框选



选择工具

- 移动 (V)
- 矩形选框 (M)
- 椭圆选框 (M)
- ⋮ 单列选框 (M)
- 单行选框 (M)
- 套索 (L)
- 多边形套索 (L)
- 磁性套索 (L)
- 快速选择 (W)
- 魔棒 (W)

- **套索工具**：可以用来扣图，但是只针对于粗略的扣图效果，适用于对精准度要求不高的情况。



1. **套索工具**：按住鼠标左键拖动至闭合路径
2. **多边形套索**：适用于选择规则的多边形选区

首先点击鼠标左键确定起始位置，沿着图像边缘拖动鼠标，拐点位置点击鼠标左键，至闭合路径。

3. **磁性套索**：主要适用于颜色差异较大的图片。

首先点击鼠标左键确定起始点，然后沿要选择的区域边缘拖动鼠标至闭合路径。

选择工具

-  **移动 (V)**
-  **矩形选框 (M)**
-  **椭圆选框 (M)**
- ⋮  **单列选框 (M)**
-  **单行选框 (M)**
-  **套索 (L)**
-  **多边形套索 (L)**
-  **磁性套索 (L)**
-  **快速选择 (W)**
-  **魔棒 (W)**

•4. 魔棒工具：一种比较快捷的选取工具

作用是当你点击一个地方的颜色时，能够自动取附近区域相同的颜色，并使其处于选择状态，作图时我们往往用它来快速选择同一种颜色或是相近色的色块区域。

•在选区上点击鼠标右键，可对选区做进一步操作。





- 取消选择
- 选择反向
- 羽化...
- 调整边缘...
- 存储选区...
- 建立工作路径...
- 通过拷贝的图层
- 通过剪切的图层
- 新建图层...
- 自由变换
- 变换选区
- 填充...
- 描边...
- 上次滤镜操作
- 渐隐...

裁剪和切片工具

1. 裁剪工具：对图片进行裁剪
2. 切片工具：能够根据需求截出图片中的任何一部分
应用场合如：网页的界面原型设计

裁切和切片工具

-  裁切 (C)
-  切片 (K)
-  切片选择



修饰类工具

1. 图章工具

按住“Alt”键选取源的点，然后在目标位置按住鼠标左键开始涂抹。

2. 橡皮擦

按住



色)

拖动

修饰工具

- 污点修复画笔 (J)
- 修复画笔 (J)
- 修补 (J)
- 红眼 (J)
- 仿制图章 (S)
- 图案图章 (S)
- 橡皮擦 (E)
- 背景橡皮擦 (E)
- 魔术橡皮擦 (E)

- 模糊 (R)
- 锐化 (R)
- 涂抹 (R)
- 减淡 (O)
- 加深 (O)
- 海绵 (O)

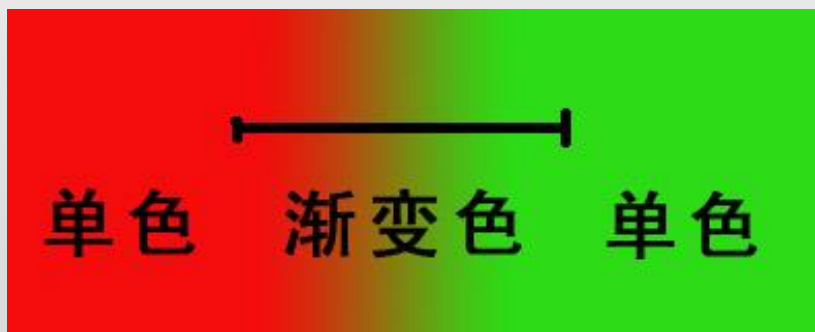
绘画及文字工具

1. 油漆桶工具

对选区进行单一颜色填充

2. 渐变工具





对选区使用渐变颜色进行填充



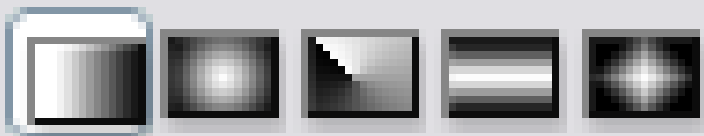
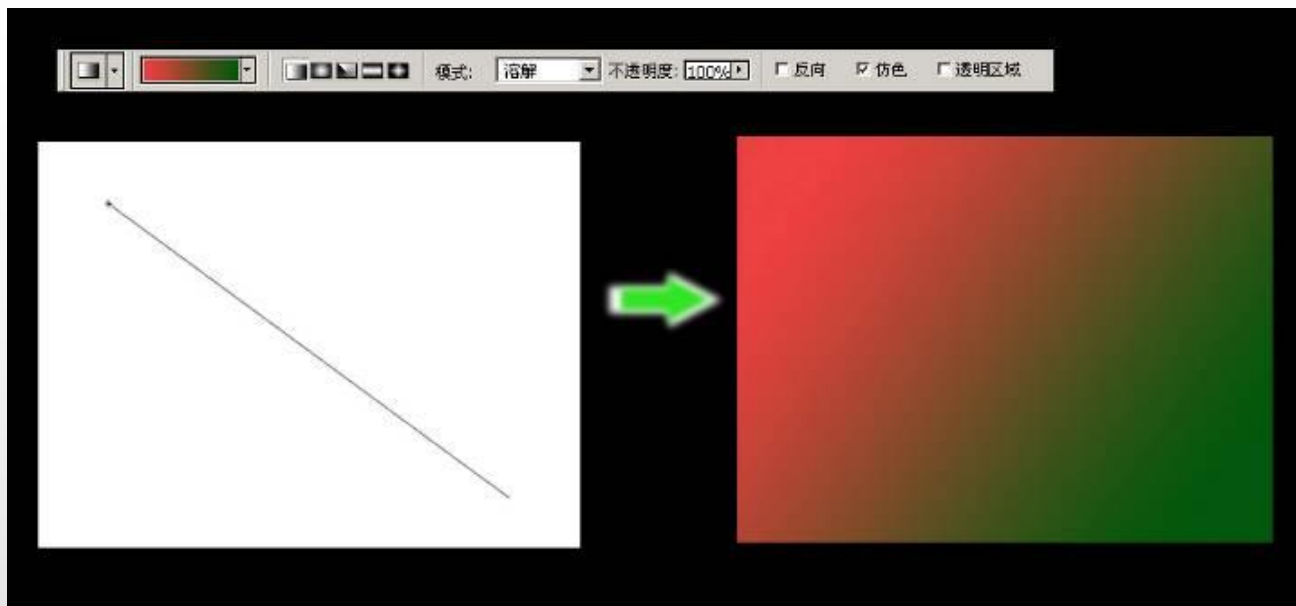
绘画工具

-  画笔 (B)
-  铅笔 (B)
-  颜色替换 (B)
-  历史记录画笔 (Y)
-  历史记录艺术画笔 (Y)
-  渐变 (G)
-  油漆桶 (G)

文字工具

-  横排文字 (T)
-  竖排文字 (T)
-  横排文字蒙版 (T)
-  竖排文字蒙板 (T)

渐变色工具



线性渐变、径向渐变、角度渐变、对称渐变和菱形渐变

绘画及文字工具

3. 文字工具

添加文字（自动新建一个图层）

文字工具

- T 横排文字 (T)
- T 竖排文字 (T)
- T 横排文字蒙版 (T)
- T 竖排文字蒙版 (T)



定位工具

➤ 1.标尺

- “视图/标尺” (Ctrl+R)
- 显示标尺后，有虚线跟随操作的鼠标移动，以便用户精确定位。

➤ 2.网格线

- “视图/显示/网格” (Ctrl+“ ”)

➤ 3.参考线

- “视图/显示/参考线” (Ctrl+:)
- “视图/新参考线”，垂直、水平
- “视图/锁定参考线” (Alt+ Ctrl+:)
- “视图/清除参考线”，或直接拖到工作区外，可以清除参考线

其他工具

- 1.吸管工具
 - 用于吸取确定的颜色
- 2.抓手工具
 - 用于移动视图
- 3.缩放工具
 - 用于放大或缩小视图
- 4.钢笔工具
 - 抠图



要求：设计一个网页的主页，并生成html页面



练习2

要求：实现下图所示效果，可自定义素材，设计自己的艺术照片。





Thanks