PS基础串讲一

**课程结构**：精通14节+提升22节+实战36节

1. **交作业**

M站：m.dapengjiaoyu.com

上传图片格式：JPG

单张作业不可大过2M、最多上传9张、9张不可大过9M

1. **认识软件**

美国Adobe公司开发 中文：奥多比

PS：位图的处理软件

位图：图片缩小拉大之后图像会失真、色彩表现力好，文件大

PS的使用方向：摄影后期、效果图的后期处理、图像合成、电影海报、电商、网页设计、UI设计、等等...很多方面，较为广泛

Ai：矢量图的处理软件

矢量图：图片缩小拉大之后图像不会失真、色彩表现不如ps细腻、层次感不强、文件小

Ai的使用方向：印刷（名片）、包装盒的设计制作、企业VI手册设计（企业形象识别系统）、LOGO设计等

ID：专业书籍排版软件

ID的使用方向：杂志、广告设计、目录、零售商设计工作室和报纸出版方案等

1. **PS基本操作**
2. 新建画布（快捷键ctrl+n）

①分辨率：打印时用300分辨率；显示时用72分辨率（数值越大图像越清晰）

②颜色模式：显示时用RGB RGB代表红绿蓝

打印时用CMYK CMYK代表青、品红、黄、黑

1. 打开（在工作区域外）

①文件——打开（快捷键ctrl+o欧）

②拖拽打开：在计算机里选中需要打开的文件点击并拖拽至ps图标上，然后移动到菜单栏或属性栏

③双击打开：双击空白工作区可以打开文件

1. 置入（在工作区域内）：拖拽到画布中，需确定置入命令，可直接按回车enter确定
2. 保存（快捷键ctrl+s）：格式psd留给设计师自己的源文件可再次修改， Jpg图片格式 不可修改， png透底图 背景透明
3. 另存为：快捷键ctrl+shift+s
4. 存储为web所用格式：快捷键ctrl+shift+alt+s
5. 保存类型区别：普通保存就是保存为普通的图片， 是一种有损的压缩格式，web格式是用来放到网页上用的[网页安全色](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E7%BD%91%E9%A1%B5%E5%AE%89%E5%85%A8%E8%89%B2&ch=ww.xqy.chain" \t "https://wenwen.sogou.com/z/_blank)，网页安全色是各种浏览器各种机器都可以无损失无偏差输出的色彩集合。在设计网络作品的时候尽量使用网页安全色，这样不会让观看的人看到的效果与你制作时相差太多。
6. 图片格式区别：[psd格式](https://www.baidu.com/s?wd=psd%E6%A0%BC%E5%BC%8F&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)是photoshop存档的专用格式，可以保存操作步骤；[jpg格式](https://www.baidu.com/s?wd=jpg%E6%A0%BC%E5%BC%8F&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)却只是一张图片，是常用的图片格式。PNG是可以保留透明像素。平常所见的没有背景或镂空的图片，都是png格式，而jpg格式的图片是不行的。
7. **辅助操作：**

调整ps：编辑—首选项—暂存盘 快捷键ctrl+k 勾选所有硬盘可缓解卡顿

快捷键整理

|  |  |
| --- | --- |
| 新建画布：ctrl+n | 打开：ctrl+o |
| 保存：ctrl+s | 另存为：ctrl+shift+s |
| 存储为web所用格式：ctrl+shift+alt+s | |