



Web UI框架及应用

第7章 切图



分析效果图



Photoshop界面设置



切图与切片



切图

1. 切图，是一种网页制作技术，它将设计稿效果图转换为网页的图形元件。Photoshop、Fireworks提供了切图技术，Flash则直接提供了网页格式输出技术（不需要切图）。
2. 切片，是切图的直接结果，切图实际上就将图切分为一系列的切片。



切图必要性

1. 在存储为一些网页兼容的格式之前，预览不同的优化设置并调整颜色调板、透明度和品质设置。
2. 提高图像的下载速度，减轻网络的负担。
3. 分多块下载的图像，在视觉上，也会给观众以“进行中..”的感觉，在心理上给人以下载速度快的错觉。



学习目标

1. 能够自己使用Photoshop从网页设计师提供的psd中**获取**网页前端开发过程中所需要的资源。
2. 对Photoshop操作有基本认识。
3. 可以做一些简单的图片处理和调整。
4. 提高自己的审美和美感。



切图





分析效果图



整体



分析效果图

➤从整体 到局部

➤从左到右

➤从上到下

➤从大到小

分析思路



分析效果图



分析结构



分析效果图

➤从整体 到局部

背景 + 内容

➤从上到下

主体内容+底部版权

➤从左到右

(logo+职位版块+计划版块) + (搜索版块+登录版块)

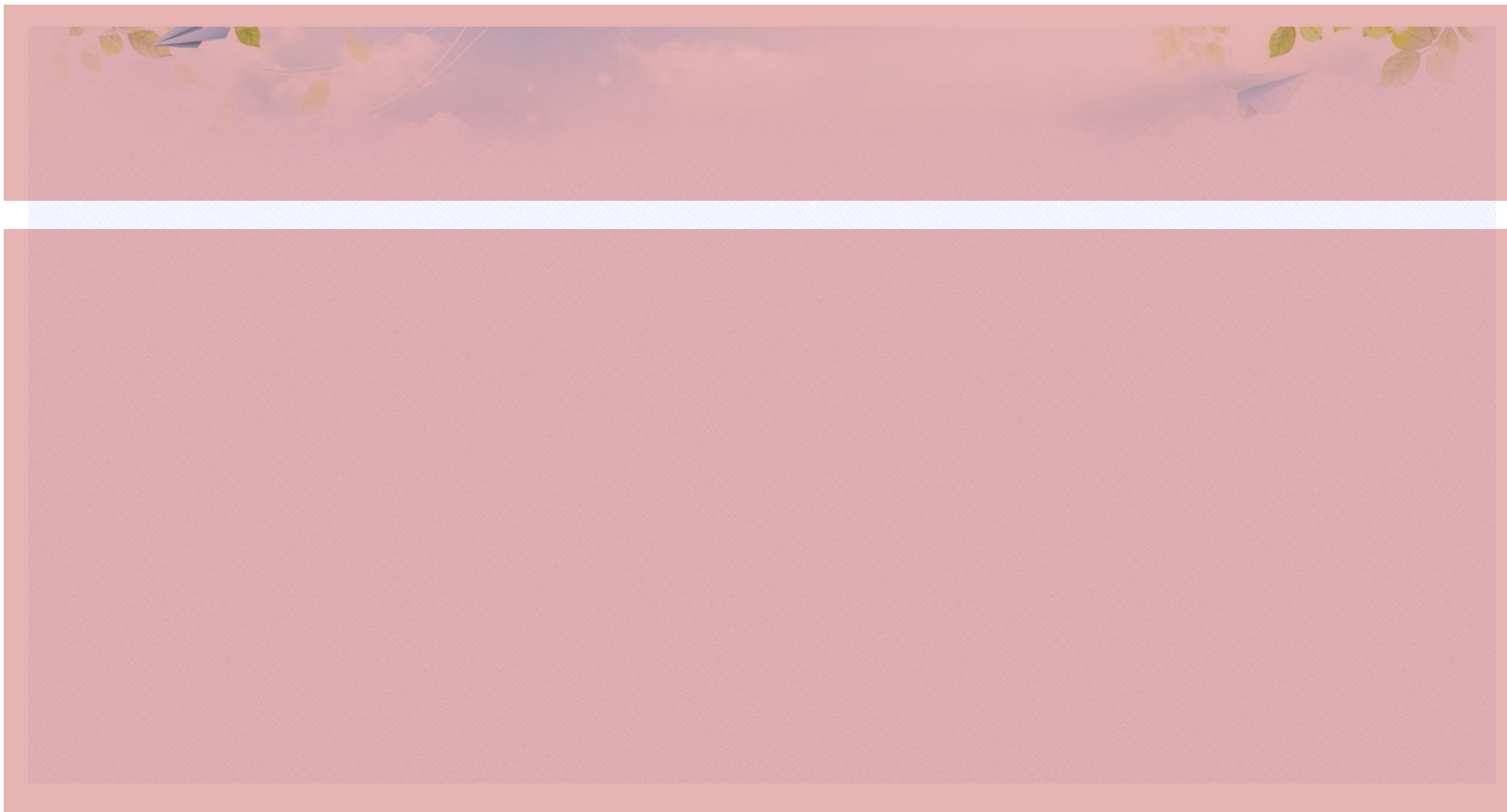
➤从大到小

计划版块中：标题(标题+更多)+图片列表(图片+名称)

组成部分



分析效果图



组成部分-背景



分析效果图



index

JPEG 图像

拍摄日期: 指定拍摄日期

标记: 添加标记

分级: ☆☆☆☆☆

尺寸: 1421 x 1710

大小: 827 KB

标题: 添加标题

作者: 添加作者

备注: 添加备注

照相机制造商: 添加文本

照相机型号: 添加名称

主题: 指定主题

创建日期: 2015/9/23 8:56

修改日期: 2015/9/23 8:56



bg

GIF 文件

修改日期: 2015/9/23 8:56

尺寸: 2000 x 426

大小: 229 KB

创建日期: 2015/9/23 8:56

组成部分-背景



分析效果图



组成部分-内容



分析效果图



组成部分-内容-左



分析效果图



左：logo图片
右：名称+slogan

组成部分-左-logo



分析效果图



上：标题+more
下：内容+滚动

内容部分如何分析？

组成部分-左-职位



分析效果图



上：标题+more

下：计划列表

每个计划内的图片及上传者浏览数如何布局？

组成部分-左-计划



分析效果图

试着分析
右侧内容的布局



组成部分-右

搜索 SEARCH

输入你的目标职位进行搜索 我们将为您提供学习计划

热门搜索:

| | | |
|---------|---------|---------|
| JAVA工程师 | 前端工程师 | C#工程师 |
| 软件工程师 | .net程序员 | php程序设计 |

☐ 自动登录 [忘记密码?](#)

[我要注册](#)

已有账号登录    



分析效果图

➤颜色

页面的主体颜色(如背景、大的色块等)；字体颜色(版块标题、more、链接、段落内容等)

➤字体、字号

宋体、微软雅黑、有无特殊字体；字号一般为12或14号

➤页面宽度

背景宽度(背景图片、背景颜色)；主体内容宽度

基本元素



分析效果图



Photoshop界面设置



切图与切片



Photoshop界面设置

➤ 新建设置

网页设计中的初始化尺寸参数以及一些相关的快捷键。

➤ 移动工具设置

移动工具针对网站前端的设置属性及其快捷操作。

➤ 视图设置

针对前端在视图方面的设置以及设置中的技巧和优势。



Photoshop界面设置

新建：Ctrl+N





Photoshop界面设置

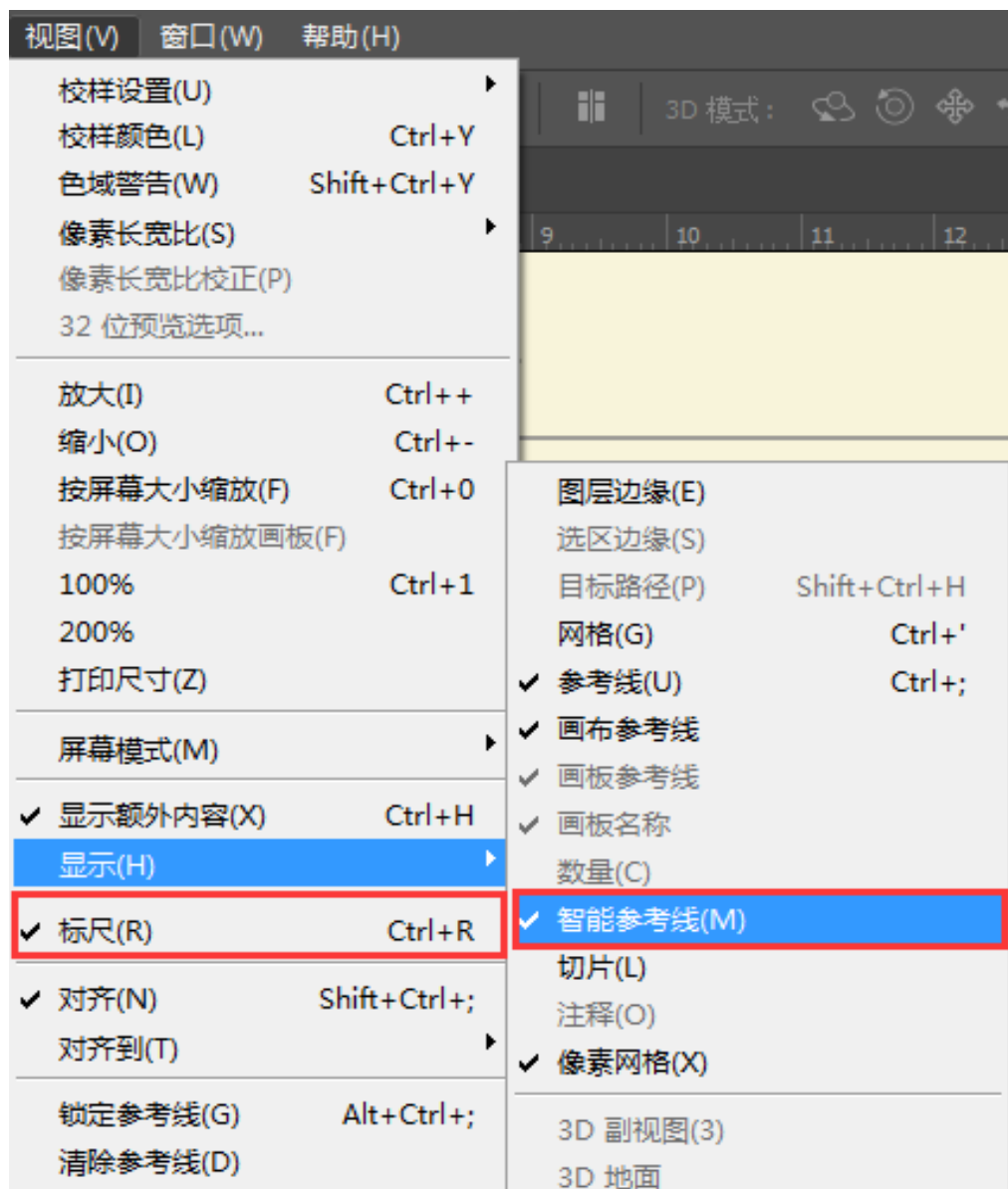
移动：V





Photoshop界面设置

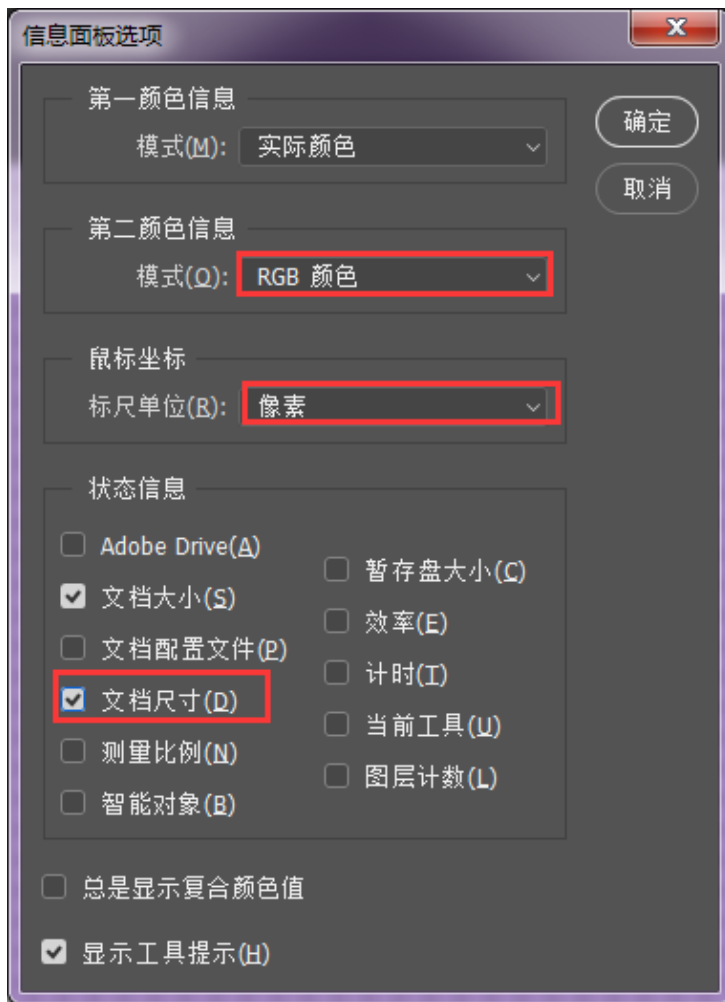
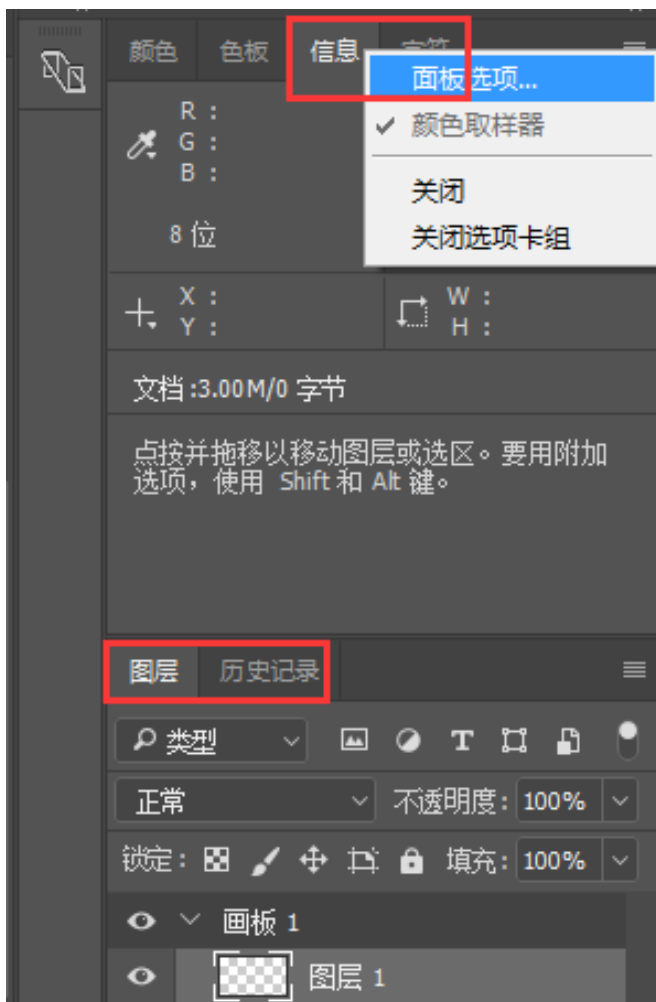
视图设置





Photoshop界面设置

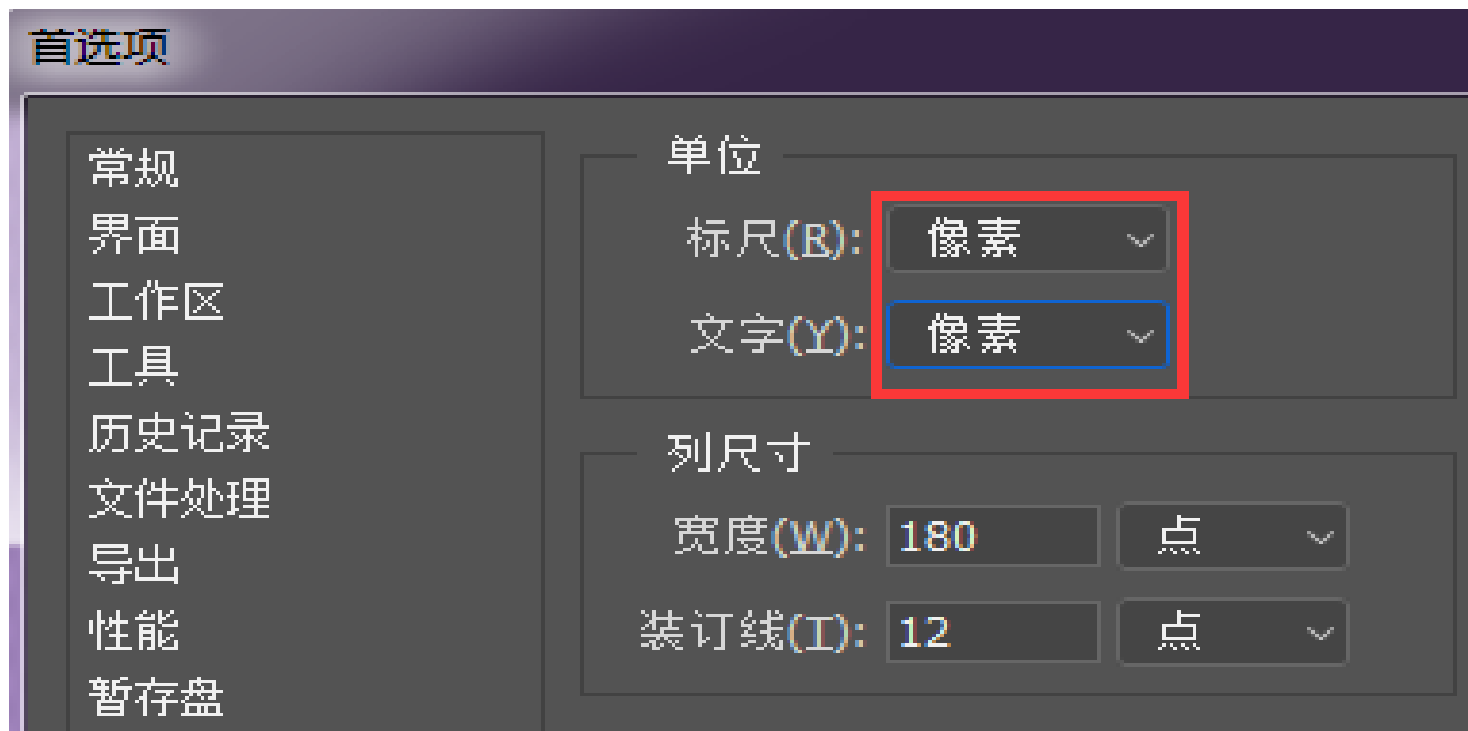
窗口设置：图层、历史记录、信息、字符





Photoshop界面设置

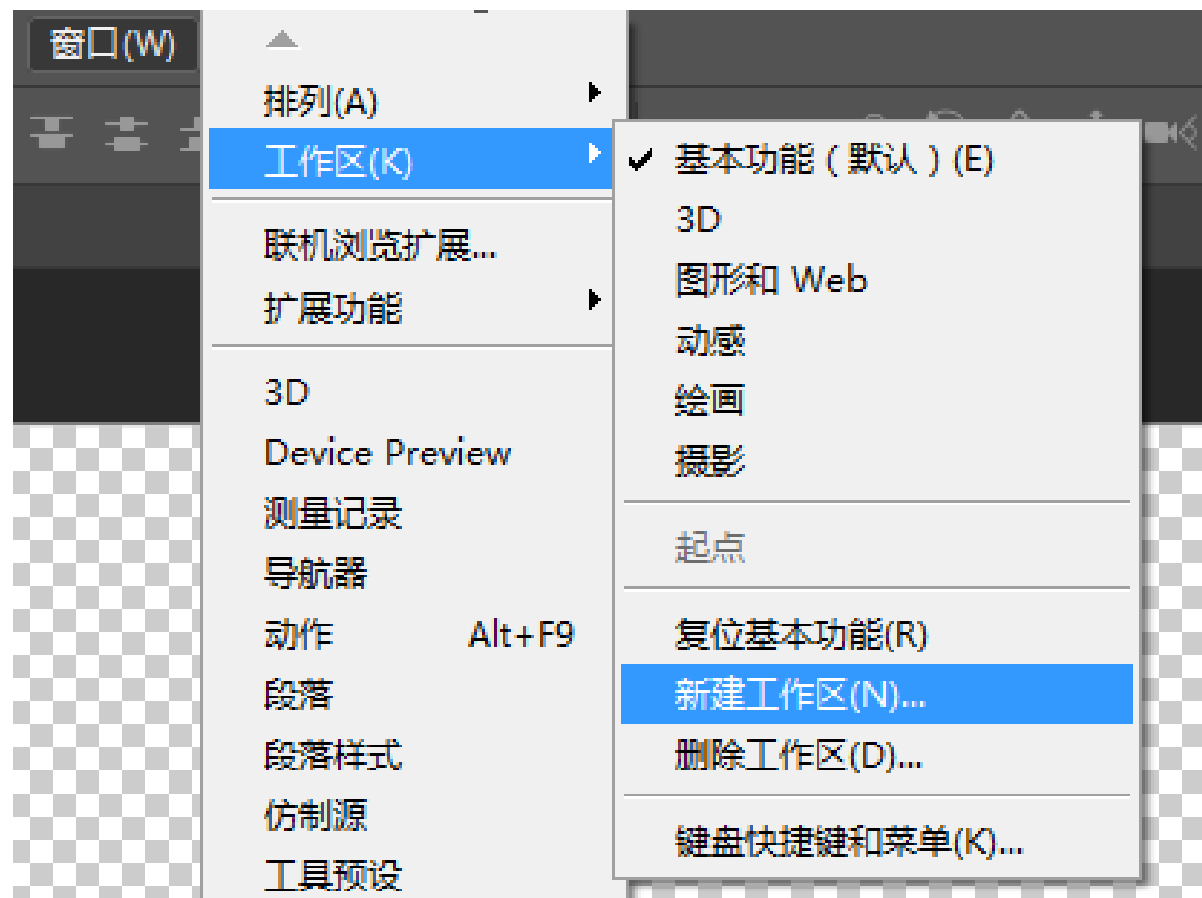
编辑-首选项-单位与标尺





Photoshop界面设置

保存工作区





分析效果图



Photoshop界面设置



切图与切片



切片工具



工具在哪里



切片工具



切片工具

切片线条：即切片的边界。实线指用户切片，虚线指自动切片。

切片颜色：默认带蓝色标记为用户切片，带灰色标记为自动切片。

切片编号：切片从图片的左上角开始，从左到右，从上而下进行编号，如果更改切片位置或总数，切片会自动重新排序，所以我们一般会为切片命名，而不使用自动生成的编号。



上方03为用户切片
下方05为自动切片

工具简介



切片工具



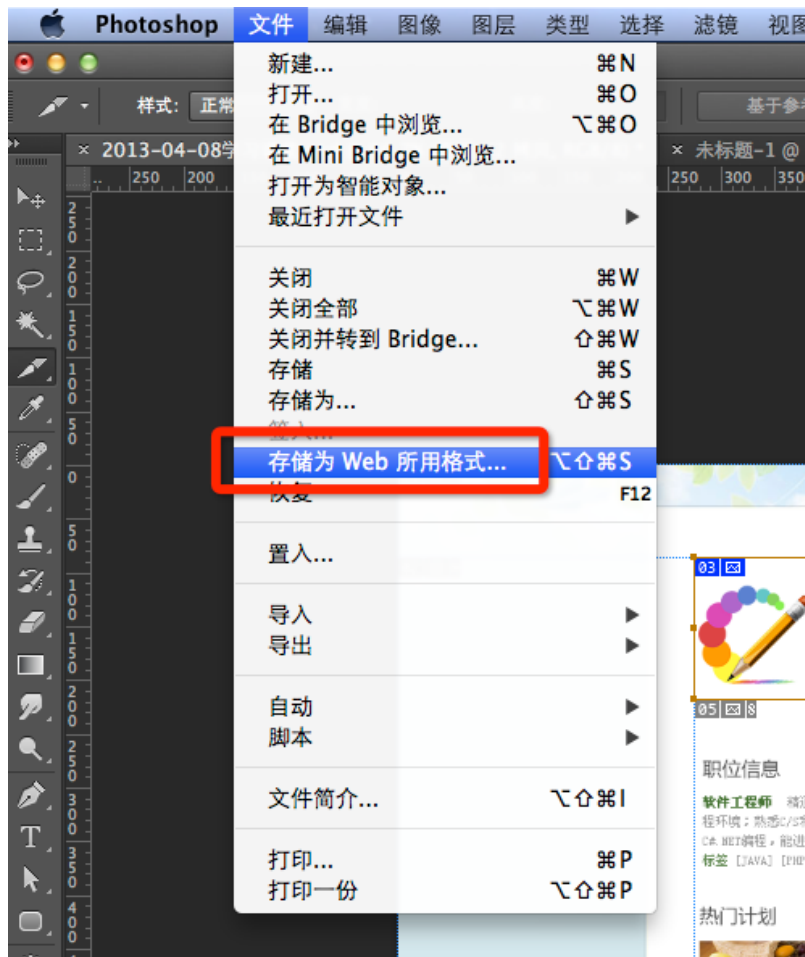
双击

命名

尺寸(W/H)



切片工具



文件-存储为web所用格式

Win ctrl+shift+alt+s

Mac win+shift+alt+s



切片工具



用户切片

存储类型

存储质量

- 一、确定当前选中的为用户切片
- 二、确定切片存储类型：jpg/gif/png
- 三、切片存储质量：高/中/低



切片工具



一、确定当前选中的为用户切片，依旧根据切片线条和切片颜色来判断



切片工具



GIF : 图标类的、质量要求不高的透明图片、动画类型、平铺的倒影图片的。如：

MORE>>



JPG : logo、banner大图、广告图片、质量要求较高的如：



PNG : 一般用于存储质量要求比较高的透明图片如：

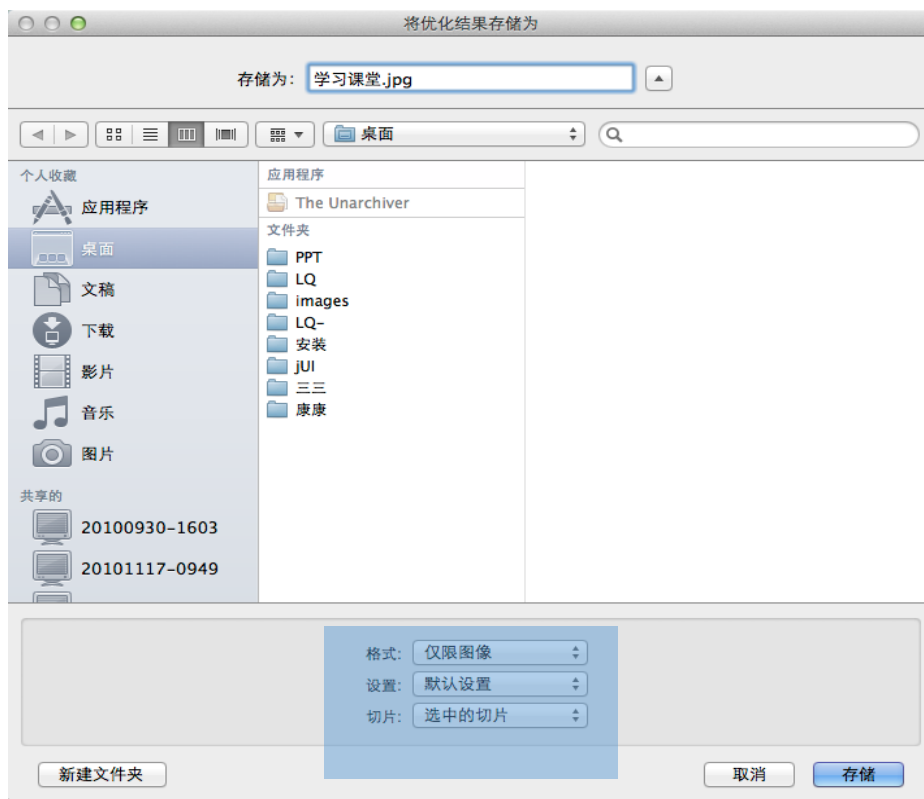
随机应变



二、预设中选择切片保存类型



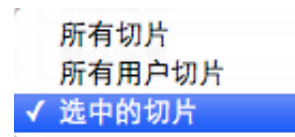
切片工具



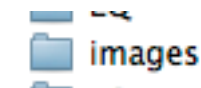
格式



类型



位置



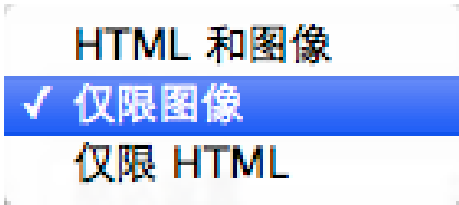
一、格式：只保存图像

二、切片：只保存选中的切片

三、位置：不管保存在哪，在保存切片的时候，系统会自动生成一个images文件夹



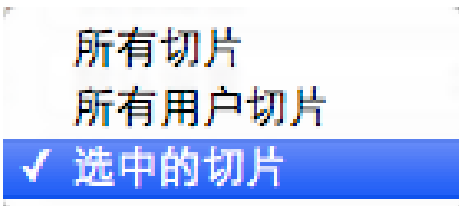
切片工具



HTML和图像：可以自动生成table布局的html网页和文件

仅限图像：只保存图片

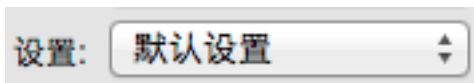
仅限HTML：只保存生成的html网页



所有切片：用户切片和系统自动生成的切片

所有用户切片：所有由用户生成的切片

选中的切片：用户选中的切片，一般为了保证存储得到的图片为最准确的图片，会选择“选中的切片”这一项



设置：选择“默认设置”即可

保存选项



切片工具



格式

类型

位置

images文件夹中，
一张命名为logo的jpg格式的图片



切片工具



切片选择工具

直接选择需要的切片，选中可以进行命名、删除、移动等操作

切片选择工具

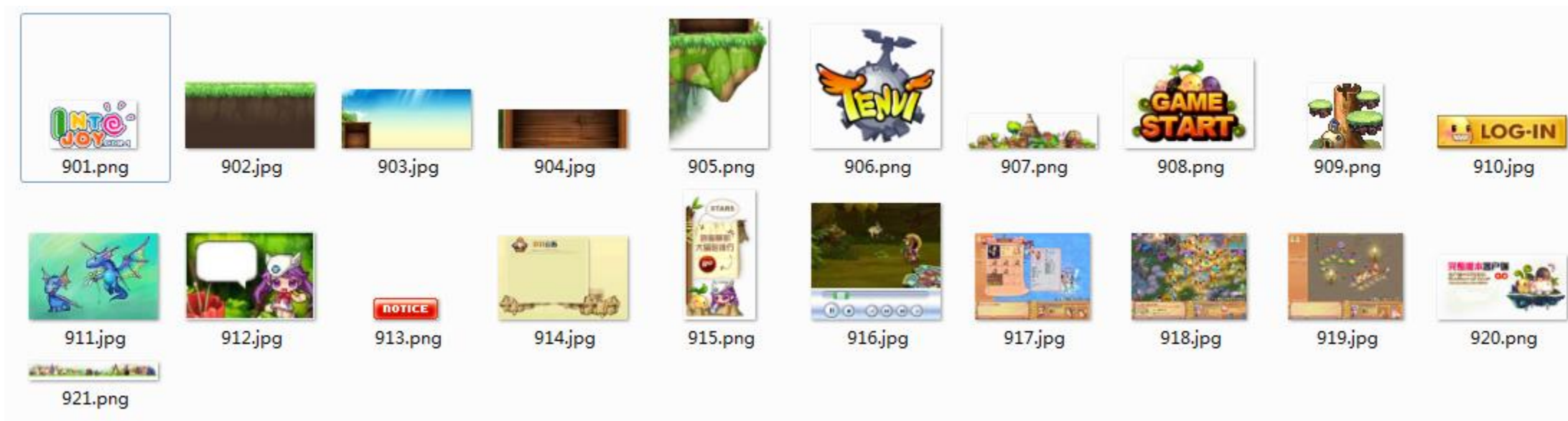




切片工具

练习：

分析效果图，将需要的图片切出来





切片工具

小贴士：

当需要的切片太小时，可以把效果图放大，以保证得到的图片边缘最精确

把需要用到的图片先切好保存出来，在写html页面时会更顺畅，思路更清晰

网页上的图片，照片、banner类一般保存为jpg，其他的，通常都是保存为png或gif（除了动态图片需要用到gif，其他场景png完全可以替代gif）



其他切图方法

1. 参考线切图

2. Photoshop精准切图。脚本自动化切，省时省力，尺寸精确。



谢谢