

专业班级：		学 号：	
日 期：			
同组人员：			

[实验项目]

静态网页制作(1)

-Fireworks/Photoshop 章

实验目的

- 1) 掌握静态网页的万维网访问原理
- 2) 熟悉 HTML 网页的基本结构
- 3) 掌握 HTML 中关于文字、图像以及超级链接的编辑；
- 4) 掌握 HTML 中表格的使用方法；
- 5) 熟悉网页的平面设计方法，以及相关工具 Fireworks/Photoshop 的使用
- 6) 掌握 Visual Studio/Dreamwaver 等工具的 HTML 编辑能力

实验环境

Windows OS、VS 2010 (C#)、Fireworks、PhotoShop

实验原理

根据网站的定位（个人网页、商务网页、论坛、婚庆、文化宣传等），有目的地收集的相关的文字、图片、音视频资源，并在平面设计工具（Fireworks/Photoshop）中，编辑设计该网站网页大致呈现的样式，包含文字、图片或音视频文件的占位情况，即网页模板文件（PSD 或 PNG 等可编辑文件），最后利用 Fireworks 或 PS 所提供的网页切片工具，生成 HTML 和图片的文件。

再上述基础上，再利用 HTML 编辑工具，Visual Studio 或 Dreamwaver 编辑网页。

实验内容

1. 根据自己拟创建网站的定位，查找相应的网页模板，需要是 PSD 或 PNG 等可编辑的文件，以便在 PS 或 Firework 中进行图像编辑；

2. 收集、整理自己相关资源，以个人网站为例；

2.1 个人网站拟展示那些内容，以便网页的导航栏进行分类导航

- 主页简介
- 人生历程
- 兴趣爱好
- 。 。 。 。
- 。 。 。 。
- 等等

2.2 根据上述栏目，进行资料的整理，如图片、音视频等，要做好相关资料的手机整理。

3. 结合 2 中所收集的内容以及收集到的网页模板，根据内容进行网页的整体样式、色系（暖还是冷色调），以及文字内容的分布进行总体的设计；

4. 使用 PS 或 Fireworks 将相关资源等，对原有的模板进行编辑，将图片、文字、样式、等体现到网页的设计中，请适当地学习一下平面设计的相关技巧，以便编辑出效果出众的网页模板。如图 1 所示。



图 1 网页模板 PSD 或 PNG 文件

5. 将排版编辑好的网页模板 PSD 或 PNG 格式文件，通过 Firework/Photoshop 的网页切片工具，设置标尺辅助线后，进行切片，不要切的过于琐碎，并导出为 HTML 与 Image 图片。

注：切片的原则是，尽量将网页的相对独立的元素进行分割，以便后续网页中元素的替换，但也不要过于琐碎，以免生成 Table 标记过于复杂，不利于 HTML 页面的编辑。

6. 最后, 再在 VS 或 Dreamwaver 等所见即所得 HTML 编辑器中, 进行 HTML 编码的调整与处理。

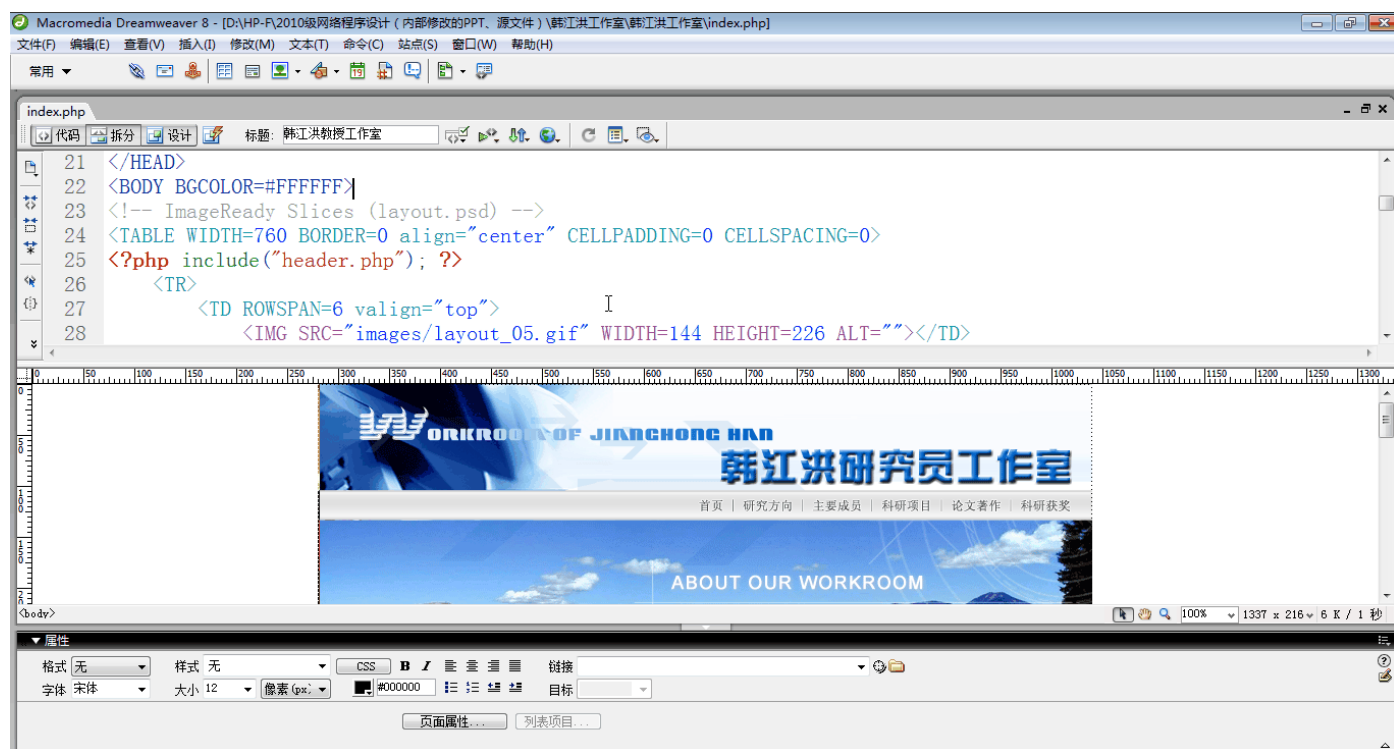


图 2 Dreamwaver HTML 编辑器



图 3 VS 编辑 HTML 网页

7. 请利用 HTML 编辑器，将 PSD 或 PNG 中的文字图片删除后，加入自己的文字、图片、表格，如有条件，利用编辑器，加入音视频进行尝试一下。

实验数据记录与处理 [请粘贴自己的截图，并简短描述]

分析结论

心得体会