

web 前端技术实训---基础实验 1

于科屹 2014013450

yukeyi14@163.com

一 . 作业要求

必做部分：

- 1 个人介绍及头像
- 2 web 前端课程展示区
- 3 个人日志

选做部分：

- 1 响应性布局
- 2 web 资源的压缩

二 . 完成与实现

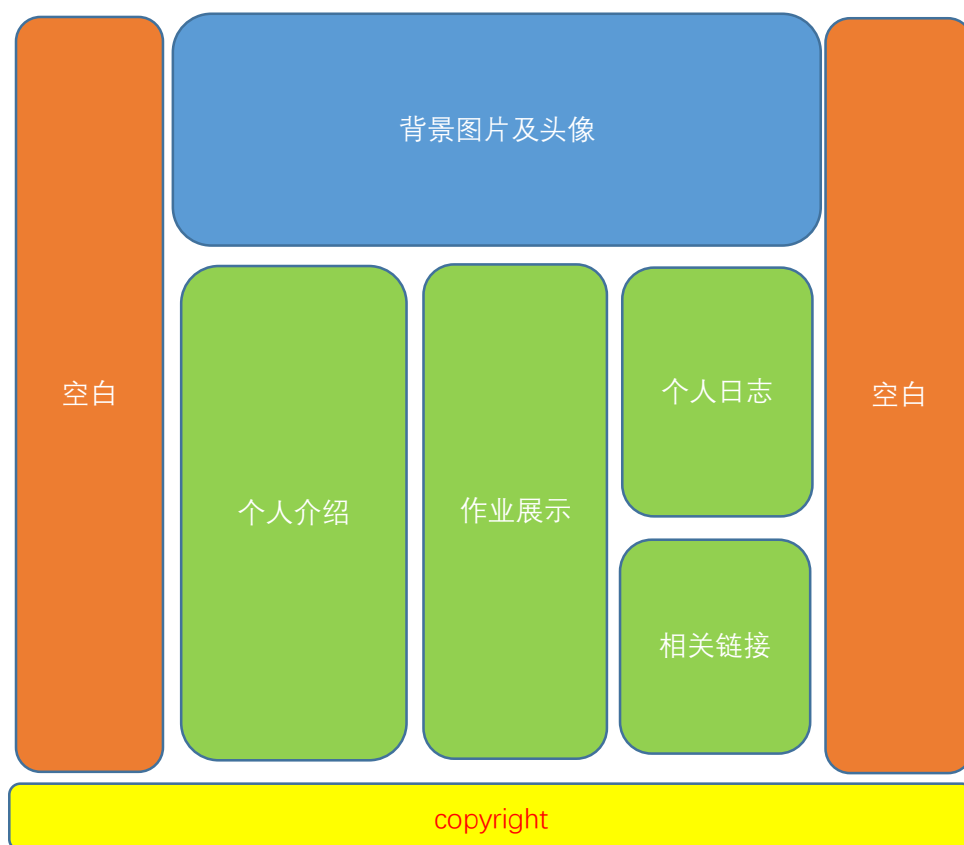
1 页面设计及布局

1.1 页面设计

模仿微博的页面，纯色背景，最上方是背景图片和圆形头像。稍下面一点是三个可点击的快速访问链接，由于本次作业是第一次作业，故最新作业和首页都是本页，点击后无变化，点击第三个链接后进入个人日志页面。在下面是三列内容，分别对应要求中的个人介绍，web 前端课程展示以及个人日志，其中的链接均可以点击。右下角有四个常用的链接，点击图片即可访问。最下面一行是 copyright。

1.2 布局

如下图所示：



采用 float 流动布局 (float :left), 只要将宽度百分比设置成相加小于 100%, 高度相等, 就会自动如上图所示填充空白页面。

2 文字及图片链接

2.1 重载默认连接样式

href 链接都在 a 把标签中, 在 style 中加上下面几句即可设置连接

未点击, 鼠标移到该处, 点击时的样式

```
a:link { background-color:aliceblue; color:darkorange;text-decoration:none; }/**/* 超链接的样式 */  
a:visited { color:#9f301d;text-decoration:none; }  
a:visited:hover { color:#9f301d;text-decoration:underline; }  
a:hover { color:#dd3409;text-decoration:underline; }  
a:active { color:#ff3300;text-decoration:underline; }
```

2.2 图片链接

为了做到将鼠标点击一大块区域都可以链接的效果, 将 div 标签

放在了 a 标签内部，并在样式表中加上下句即可。

```
div#link1:hover{background-color: black;}
```

3 响应式布局

首先设置成屏幕大小与显示大小相同，即不进行缩放，然后采用了 @media 实现响应式布局，根据屏幕宽度在 800px 以上，800px 到 500px 之间，小于 500px 分别进行布局。关键代码如下

```
@media all and (max-width: 500px)
```

```
@media all and (max-width: 800px) and (min-width: 500px)
```

如图可看出布局上的改变：

电脑版：



ipad 版：(三个并列的改为竖直的了，换了一张背景图)



iphone 版：



4 使用 gulp 进行压缩

在 nodejs 官网上下载 nodejs, 安装后按照百度经验设置全局变量并配置项目环境, 下载 gulp-htmlmin 插件后写一个 gulpfile.js 脚本即可。在命令行运行 gulp 可直接生成一个压缩后的网页文件。放在了 hw1/desk 文件夹下。

三 . 发布链接

链接地址 : <https://yukeyi.github.io>

github 地址: <https://github.com/yukeyi/yukeyi.github.io>