**命名规则**

一、HTML文件命名规则

1、文件命名规则

（1）国际通用的命名方式：统一用小写的英文字母、数字和下划线的组合，**不得包含汉字空格和特殊字符**；

汉字最好也不要使用，原因是如果字符编码不包含中文字符时，那么在引用文件时就容易出错；

（2）命名原则：

<1>方便理解：目的是使得自己和团队的其他成员能够方便的理解每一个文件的意义；

<2>方便查找：当我们在文件夹中使用“按名称排列”命令时，同一大类的文件会自动排列在一起，此时，就方便我们进行查找、修改等操作；

2、索引文件命名的原则

index.htm、index.html（前端工程师常用的）、index.asp（VB中常用，容易被攻击）、index.aspx（微软的.net平台，经过编译后的文件格式，增强了安全性）、index.jsp（基于java的）、index.php（后台常用的）

各大网站经常使用index来命名首页，但不是绝对的。

3、各子页面的命名原则

（1）统一用翻译的英文来命名；（通常情况下）

（2）统一用拼音来命名；（当英文翻译出来的单词比较复杂时，可以考虑使用拼音）

注意：**切忌**拼音和英文**混用**；

（3）常见的子页面命名：

关于我们 —— aboutus.html

信息反馈 —— feedback.html

产品 —— product.html

新闻列表 —— news.html

发展历史 —— history.html

联系我们 —— contact.html

二、图片的命名规则

1、常规命名  
（1）放置在页面顶部的广告、装饰图案等长方形的图片取名为**banner**；

（2）标志性的图片命名为**logo**；

（3）在页面上位置不固定并且带有链接的小图片，我们通常命名为**button**；

（4）在页面上某一个位置连续出现，性质相同的链接栏目的图片，我们通常命名为**menu**；

（5）装饰用的照片我们通常命名为**pic**；

（6）不带链接，表示标题的图片，我们通常命名为**title**；

2、例如：

banner\_sohu.gif、banner\_sina.gif、menu\_aboutus.gif、title\_news.gif、logo\_police.gif、pic\_people.jpg等

3、通用格式：

页面名称**\_**类型名**\_**序号（功能）**.**文件后缀名

如：home\_banner\_01.jpg

三、脚本文件和动态文件的命名规则

1、脚本文件的命名规则

一般使用脚本功能的英文小写的**缩写**来命名；

（1）具体的某个功能模块：

广告的js文件命名：ad.js，而ad是advise的缩写，指的就是广告的意思；又如弹窗的js文件命名：pop.js，而pop是popup的缩写，中文意思就是弹窗；

（2）公共模块的JS命名：

一般我们会使用common.js/base.js/basic.js等；

（3）外部资源的JS命名：

通常情况下，外部的资源文件都会有自身的文件名，但是我们要注意其命名的规则，通常情况下，**文件名的第一个字母是大写的**；

2、动态文件的命名规则

动态文件的命名一般格式：性质**\_**描述**.**后缀名，其中描述可以有多个单词，每个单词之间用“\_”隔开，而性质一般是该文件的概要；

例如：register\_form.aspx、register\_post.aspx、topic\_lock.aspx等；

不同的模块之间可以用不同的前缀来区分；

**文件存放位置规范**

合理的编排文件的存放能更清晰的展示项目的系统结构，有助于后期的维护管理，包括项目的调试与测试。

一、文件夹说明

1、flash文件夹：专门用来存储flash文件，当然，现在的项目已经很少用flash动画了；

2、images文件夹：通常会缩写为img，专门用来存储项目中所要使用到的图片；

3、inc文件夹：专门用来存储include文件；

4、library文件夹：通常会缩写为lib，专门用来存放依赖库的文件；

5、media文件夹：专门用来存放多媒体文件，主要包括音频和视频文件；

6、script文件夹：通常会缩写为js，专门用来存放javascript脚本文件；

7、css文件夹：专门用来存放css文件；

asset 资源 ：img lib media

二、网站页面位置的存放

1、客户端

客户端通常情况下，会专门为项目命名一个文件夹，通常的命名有web/www等； wap/app

2、服务器端

在服务器端，通常会有一个叫admin的文件夹来存放我们的项目文件；

三、新型的项目文件系统结构

随着前端技术的不断发展，不仅前端在技术方面发生了翻天覆地的变化，同时，文件系统结构也不再像以往的项目结构一样，所有的图片都放置在一个img文件夹中，所有的js文件都放置在js文件夹中，当然，这里要强调的是，如果项目较小的时候，我们依然可以采用以往的文件系统结构来搭建项目，如果遇到大项目的时候，此时，我们就需要根据项目的模块来分模块搭建项目的文件系统结构，这个内容在后续学习框架的时候再来给大家介绍。

**CSS规范**

一、class与id的使用规范

1、大的框架命名，比如header/footer/wraper/left/right等由框架设计者（项目负责人/组长/项目经理）统一命名；

2、其他的样式命名由**小写英文&数字&\_**来组合命名；

3、避免使用中文拼音，尽量使用简易的单词组合来命名；

4、命名要语义化和简明化。

二、避免命名重复

1、通过从属写法来规避

例如：

<div id = 'main\_nav'>

<div class = 'first\_nav'> main\_nav\_first

……

</div>

</div>

2、规避id与class重名，不建议使用id选择器；

3、重复使用率较高的命名，可通过加代号加下划线的方式来规避，如

<div class = '**title\_news**'>

……

</div>

4、取父级元素的部分名称来命名子元素，如：

<div class = 'main\_nav'>

<div class = 'main\_first\_nav'>

……

</div>

</div>

三、参考

容器：container/wrap 最新产品：new\_release 公司简介：company\_profile 产品描述：products\_description

整体宽度：wrapper 广告/标语：banner 公司设备：equipment 业务范围：business\_scope

页头：header 摘要：summary 公司荣誉：glories 产品销售：sales

内容：content 生产商：publisher 企业文化：culture 联系我们：contact\_us

页面主题：main 缩略图：screenshot 企业规模：scale 信息发布：information

页尾：footer 常见问题：faqs 营销网络：sales\_network 返回首页：homepage

侧栏：sidebar 关键词：keyword 组织机构：organization 产品订购：order

栏目：column 博客：blog 技术力量：technology 电子商务：e\_business

中间内容：center 论坛：forum 分支机构：branches 版权所有：copy\_right

导航：nav 搜索：search 企业资质：enterprise\_qualification 友情链接：hot\_link

主导航：mainnav/globalnav 搜索输入框：search\_input 公司实力：strength 行业新闻：trade\_news

子导航：subnav 搜索输出：search\_output 经营理念：operation\_principle 行业动态：trends

顶导航：topnav 搜索结果：search\_results 经理致辞：manager\_oration 邮编：postal\_code\_zipcode

边导航：sidebar 加入我们：joinus 发展历程：development\_history 新闻动态：news\_trends

左导航：leftsidebar 状态：status 工程案例：engineering\_projects 公司名称：company\_name

右导航：rightsidebar 按钮：btn 分类浏览：browse\_by\_category 销售热线：sales\_hotline

边导航图标：sidebarIcon 滚动：scroll 应用领域：application\_fields 联系人：contact\_person

菜单：menu 标签页：tab 人力资源：human\_resource\_hr 建设中：in\_construction

子菜单：submenu 文章列表：list 领导致辞：leader\_oration 证书：certificate

标题：title 提示信息：msg/message 客户留言：customer\_message 地址：add

功能标志：logo 当前的：current 客户服务：customer\_service 电话：tel

登录：login 小技巧：tips 您的要求：your\_requirements 传真：fax

登录条：loginbar 皮肤：skin 销售信息：sales\_information 产品名称：product\_name

注册：register 充值：pay 招商：enterprise\_establishing 产品说明：description

产品：products 活动：activities 教育培训：education\_training 价格：price

产品价格：product\_price 推广：promotion 在线交流：online\_communication 品牌：brand

评论：product\_review 公告：announcement 质量认证：quality\_certification 规格：specification

编辑评论：edit\_review 排行：ranking 合作加盟：joinIn\_cooperation 尺寸：size

生产厂家：manufacuture 型号：model 产品标号：item\_no 技术指标：technique\_data

产地：production\_place 用途：application 在线订购：online\_order 招标：bidInviting

综述：general 业绩：achievements 大事：great\_event 投资：investment

行业：industry 规划：programming 环境：environment 发送：delivery

提交：submit 重写：reset 社区：community 在线调查：online\_inquiry

下载：download 意见反馈：feedback 中心概况：general\_profile 游乐园：amusement\_park

专题报道：special\_report 图标：icon 注释：note 指南：guild

投票：vote 商标：label/branding 当前位置：breadcrumb/loc 购物车：cart

标签：tag/label 信誉：siteinfo\_credits 网站信息：siteinfo 法律声明：siteinfo\_legal

合作伙伴：partner 友情链接：friendlink 版权：copyright