

DIV+CSS 建站手册

目 录

1. Dreamweaver 扩展插件的安装	3
1.1 安装 Dreamweaver 扩展管理器	3
2. 样式组件的基本认识	4
3. 几种常见功能的样式翻译	5
3.1 翻译步骤	6
3.2 常用组件代码翻译	9
3.2.1 网站导航	9
3.2.2 文章列表	11
3.2.3 链接列表	13

1. Dreamweaver 扩展插件的安装

DIV+CSS 是网站标准（或称“WEB 标准”）中常用术语之一，DIV+CSS 是一种网页的布局方法，这一种网页布局方法有别于传统的 HTML 网页设计语言中的表格（table）定位方式，可实现网页页面内容与表现相分离。在 XHTML 网站设计标准中，不再使用表格定位技术，而是采用 DIV+CSS 的方式实现各种定位。

为了更好的在网站群产品中使用 DIV+CSS 创建网站，建议首先安装 Dreamweaver 扩展插件。下面介绍如何安装插件：

1.1 安装 Dreamweaver 扩展管理器

- Dreamweaver 版本：建议 Dreamweaver 8 以上官方完整版。
- 登陆到站点管理平台→切换到网站管理→网站建设，查看 Dreamweaver 扩展插件使用帮助，根据帮助文档安装扩展管理及插件，如图 1-1 所示：

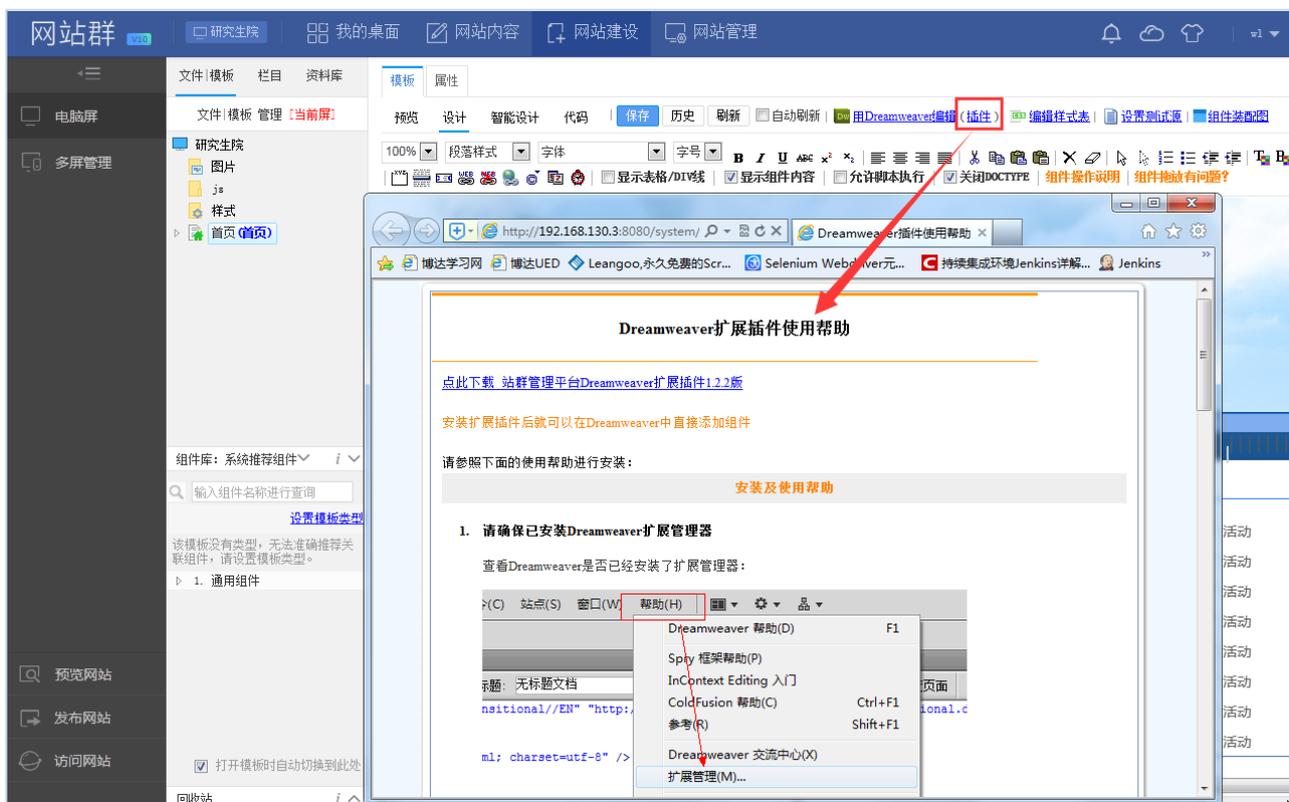


图 1-1

2. 样式组件的基本认识

上面介绍了实施前的准备工作，下面我们就要针对实施过程中，如何使用样式组件进行网站实施进行详细的讲解了。我们来认识一下样式组件：

- 在文件|模板左下方的组件库中，组件缩略图旁边有个紫色的“div”标记，表示该组件为样式组件，如图 2-1



图 2-1

- 拖拽样式组件到模板页面上保存后，点击组件的样式配置 (), 如图 2-2



图 2-2

可以看到样式组件分为“1”“2”“3”“4”四个区域。

1：样式预览区；2：样式配置区；3：代码输出区；4：参数拖拽区。

在 1 区，可以看到这样的功能 使用模板环境预览 (详情) 编辑样式表。如勾选了“使用模板环境预览”功能前方复选框，即可引入所在模板的相关环境进行预览，包括模板的 doctype 设置，引用的 css 样式表和 js 脚本。鼠标移动到右侧的“详情”可查看引入的环境，

在 2 区，可以设置一些组件的配置属性等。

在进行组件功能编码的时候，主要在 3、4 区进行操作。

3. 几种常见功能的样式翻译

认识样式组件后，我们就结合实际的网站进行样式组件实施网站的翻译工作了。因为网站功能千变万化，在这里不能一一讲解，我们以导航，文章列表，链接列表这几个常用的样

式组件为例进行详细演示。

3.1 翻译步骤

步骤 1: 首先新建模板，选用本地 HTML 源文件进行静态页面的上传，上传静态页面后，使用 Dreamweaver 编辑来实施该模板页面，点击‘文件|模板’设计状态中的“**DW 用 Dreamweaver 编辑 (插件)**”，将页面导入本地 Dreamweaver 中进行组件的拖拽，如图 3-1 所示：

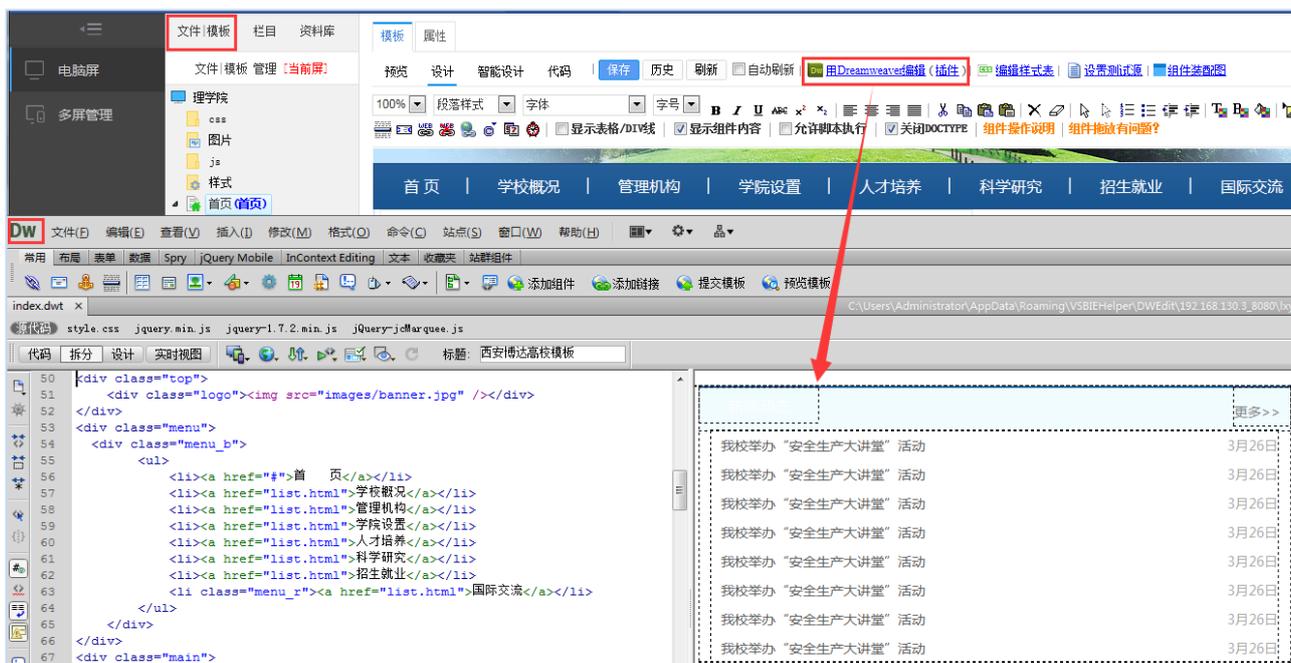


图 3-1

◇ 步骤 2: 以网站导航为例——选中要翻译的导航静态页面代码并添加对应的组件，如图 3-2

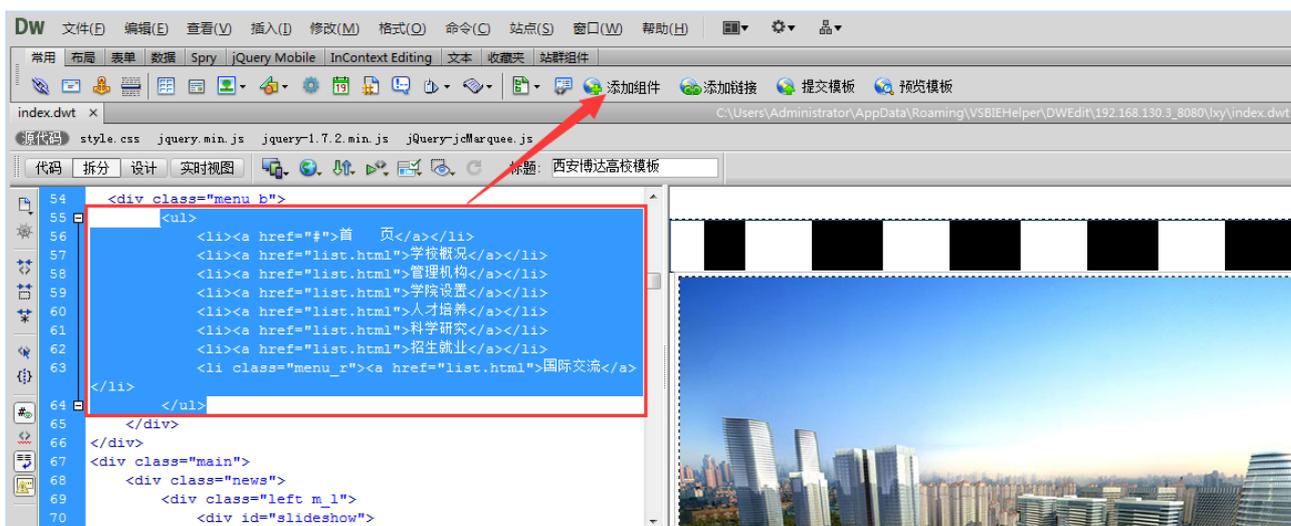


图 3-2

步骤 3: 在 Dreamweaver 中单击 **添加组件**，弹出图 3-3:



图 3-3

单击选中的组件，弹出图 3-4：

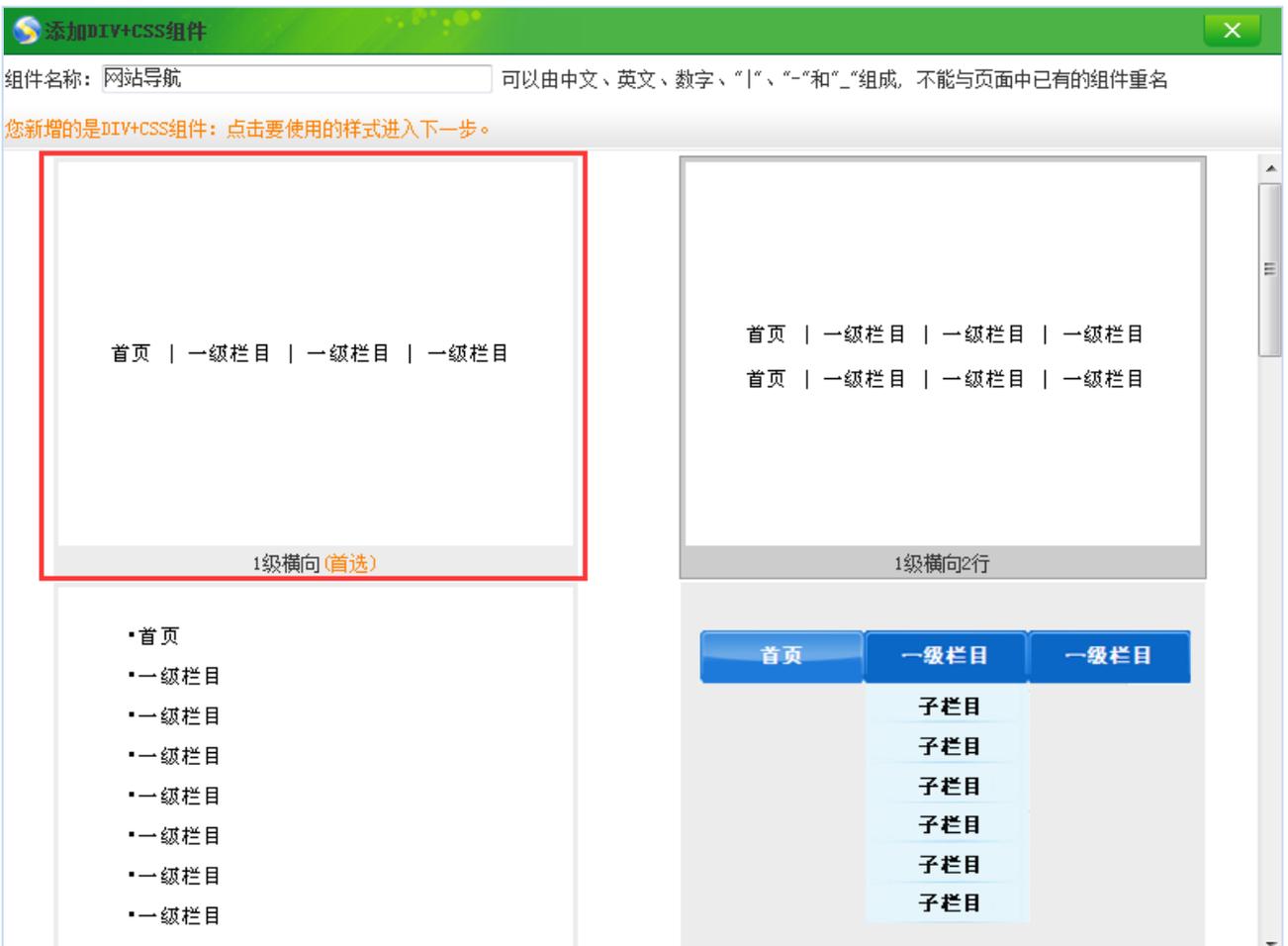


图 3-4

双击要选择的样式，弹出图 3-5:

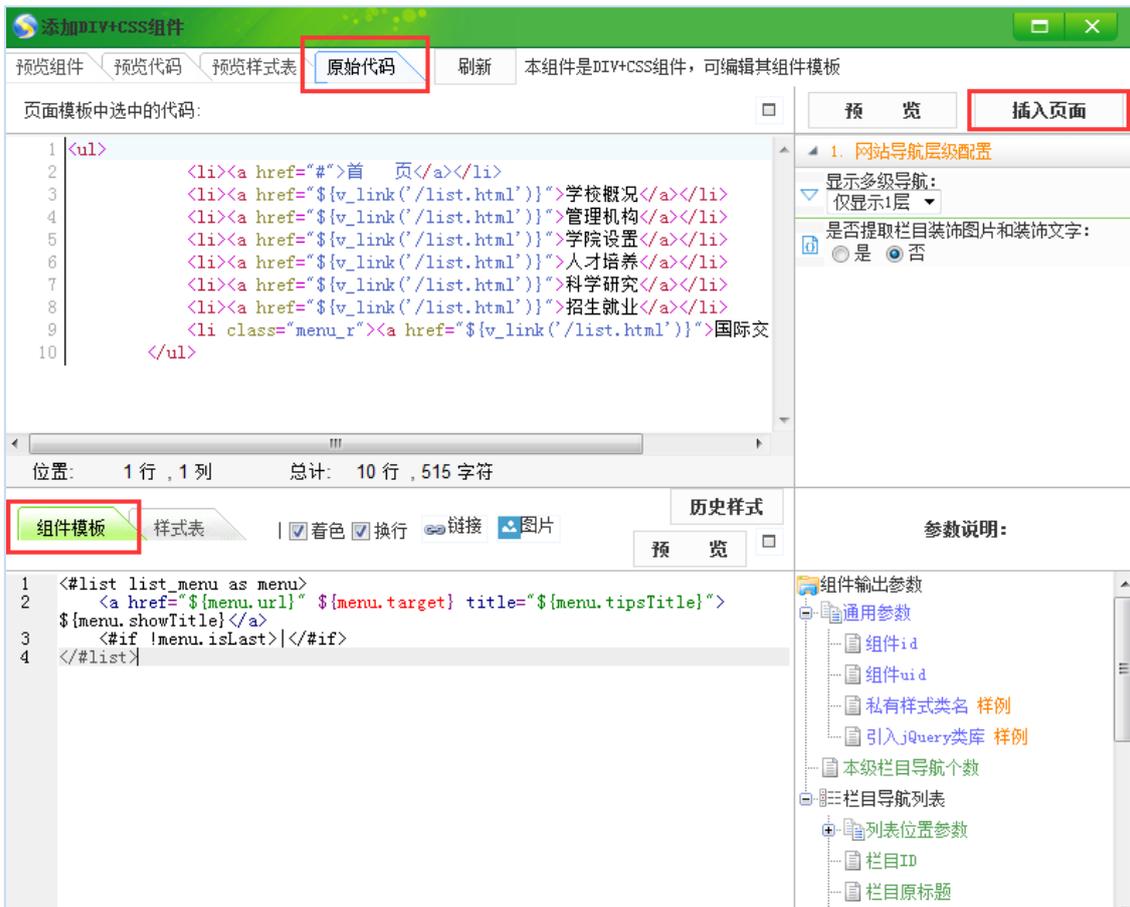


图 3-5

在‘组件模板’代码区域参照‘原始代码’对组件进行翻译，实现现有功能后点击‘插入页面’，该组件将会替换模板原代码，如图 3-6:

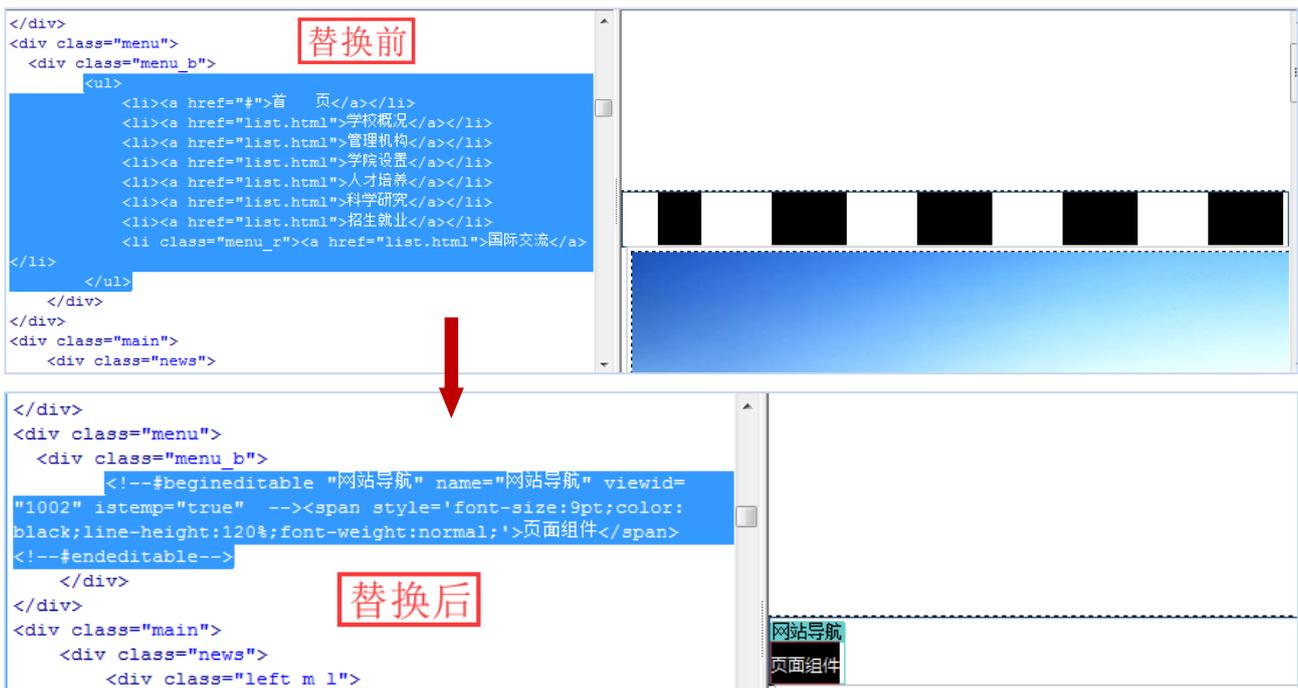
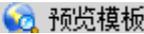


图 3-6

步骤 4: 查看预览——在 Dreamweaver 中点击  或在站点管理平台进行预览, 如图 3-7:



图 3-7

如图 3-3 至图 3-6 所示, 在 Dreamweaver 中的静态模板页面中找到需要用样式组件实施的模块, 使用网站群扩展插件 (  ) 选择对应功能的样式组件插入至模板中, 此时, 页面上会如图 3-7 所示生成的相应的组件代码。保存修改, 点击‘提交模板’即可预览实际功能样式。

3.2 常用组件代码翻译

3.2.1 网站导航

```
<div class="pw i_menu">
  <ul id="AloeR_Menu">
    <li><a href="#">首 页</a></li>
    <li><a href="#">学院概况</a>
      <ul>
        <li><a href="#">学院简介</a></li>
        <li><a href="#">学院领导</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
```

翻译后

```

<div class="pw i_menu">
  <ul id='AloeR_Menu'>
    <#list list_menu as menu>
      <li><a href="{menu.url}">${menu.showTitle}</a>
        <#if menu.hasSubMenu>
          <ul>
            <#list menu.list_subMenu as ejmenu>
              <li><a href="{ejmenu.url}">${ejmenu.showTitle}</a></li>
            </list>
          </ul>
        </#if>
      </li>
    </#list>
  </ul>
</div>

```

- 1、灰色的部分是原导航的样式属性，保留；
- 2、黄色的部分是一级导航，使用 list 循环指令；

```
<#list list_menu as menu>
```

```
</#list>
```

接下来，栏目的显示直接使用代码拖拽



3、蓝色的部分是一级栏目的子栏目，首先判断是否有子栏目，这时需要用 if 判断指令：

```
<#if menu.hasSubMenu>
```

```
</#if>
```

然后，子栏目列表的显示再嵌套用 list 循环指令

```
<#list menu.list_subMenu as ejmenu>
```

```
</#list>
```

在 list 中显示子栏目的语句可以直接使用代码拖拽，方法同上，需要注意的是变量一致。

```
<li><a href="#">学院介绍</a></li>
```

```
<li><a href="{ejmenu.url}">{ejmenu.showTitle}</a></li>
```

3.2.2 文章列表

```
<ul class="i_xwdt">
  <li class="i_xwdt"><a class="i_xwdt" href="detail.html">关于统一身份认证系统升级和服务备案的</a>
  <cite>2012-05-12</cite></li>
  <li class="i_xwdt"><a class="i_xwdt" href="detail.html">科学道德和学风建设宣讲系列报告</a>
  <cite>2012-05-12</cite></li>
  <li class="i_xwdt"><a class="i_xwdt" href="detail.html">关于领取校园一卡通的通知</a>
  <cite>2012-05-12</cite></li>
  <li class="i_xwdt"><a class="i_xwdt" href="detail.html">关于开展 2012 西安交通大学本科生就读体
  </a> <cite>2012-05-12</cite></li>
  <li class="i_xwdt"><a class="i_xwdt" href="detail.html">西安交通大学东西校区老化架空线路改造</a>
  <cite>2012-05-12</cite></li>
  <li class="i_xwdt"><a class="i_xwdt" href="detail.html">关于杨瑞英等同志任职的公示</a>
  <cite>2012-05-12</cite></li>
</ul>
```

翻译后

```
<ul class="i_xwdt">
  <#list list_news as news>
  <li class="i_xwdt"> <a class="i_xwdt" href="{news.url}" target=_blank title="{news.tipsTitle}">
  {news.showTitle}</a><cite>{news.showDate}</cite></li>
  </#list>
</ul>
```

- 1、灰色的部分是原列表的样式属性，保留；
- 2、黄色的部分是文章列表的显示，使用 list 循环指令；

<#list list_news as news>

</#list>

接下来，标题和时间的显示直接使用代码拖拽

参数说明:

- 显示标题 样例
- 提示标题 样例
- 标题颜色
- 标题样式颜色 样例
- 原摘要
- 显示摘要
- 文章链接 样例
- 标题图地址
- 标题视频地址
- 原日期 日期格式化
- 显示日期 样例

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>名称:</td><td>文章链接</td></tr> <tr><td>参数:</td><td>url (链接地址)</td></tr> <tr><td>语法:</td><td><code>\${news.url}</code></td></tr> <tr><td>说明:</td><td>文章的链接地址</td></tr> </table>	名称:	文章链接	参数:	url (链接地址)	语法:	<code>\${news.url}</code>	说明:	文章的链接地址	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>名称:</td><td>显示标题</td></tr> <tr><td>参数:</td><td>showTitle (字符串)</td></tr> <tr><td>语法:</td><td><code>\${news.showTitle}</code></td></tr> <tr><td>说明:</td><td>显示用的标题，调整过格式并可配置长度限制</td></tr> </table>	名称:	显示标题	参数:	showTitle (字符串)	语法:	<code>\${news.showTitle}</code>	说明:	显示用的标题，调整过格式并可配置长度限制	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>名称:</td><td>显示日期</td></tr> <tr><td>参数:</td><td>showDate (字符串)</td></tr> <tr><td>语法:</td><td><code>\${news.showDate}</code></td></tr> <tr><td>说明:</td><td>显示用的文章日期，格式可配置</td></tr> </table>	名称:	显示日期	参数:	showDate (字符串)	语法:	<code>\${news.showDate}</code>	说明:	显示用的文章日期，格式可配置
名称:	文章链接																									
参数:	url (链接地址)																									
语法:	<code>\${news.url}</code>																									
说明:	文章的链接地址																									
名称:	显示标题																									
参数:	showTitle (字符串)																									
语法:	<code>\${news.showTitle}</code>																									
说明:	显示用的标题，调整过格式并可配置长度限制																									
名称:	显示日期																									
参数:	showDate (字符串)																									
语法:	<code>\${news.showDate}</code>																									
说明:	显示用的文章日期，格式可配置																									

`关于.....<cite>2012-05-12</cite>`

`<a class="i_xwdt" href="${news.url}" target=_blank
title="${news.tipsTitle}">${news.showTitle}<cite>${news.showDate}</cite>`

3、红色的部分是文章列表中必备的一些属性，建议添加，不加也没有问题；

target=_blank——文章链接的打开方式

title="\${news.tipsTitle}"——Html 元素的“title”属性专用，显示提示

3.2.3 链接列表

```
<ul class="i_yqlj">
  <li class="i_yqlj"><a class="i_yqlj" href="#">教师个人主页</a></li>
  <li class="i_yqlj_split">&nbsp;</li>
  <li class="i_yqlj"><a class="i_yqlj" href="#">校内门户</a></li>
  <li class="i_yqlj_split">&nbsp;</li>
  <li class="i_yqlj"><a class="i_yqlj" href="#">邮件系统</a></li>
</ul>
```

翻译后

```
<ul class="i_yqlj">
  <#list list_link as link>
  <li class="i_yqlj"><a class="i_yqlj" href="{link.hrefUrl}">${link.showTitle}</a></li>
  <#if !link.isLast<li class="i_yqlj_split">&nbsp;</li></#if>
</#list>
</ul>
```

- 1、灰色的部分是原链接的样式属性，保留；
- 2、黄色的部分是链接循环，使用 list 循环指令；

```
<#list list_link as link>
```

```
</#list>
```

接下来，链接标题的显示直接使用代码拖拽



名称:	链接地址
参数:	hrefUrl (链接地址)
语法:	\${link.hrefUrl}
说明:	用于href值的地址，调整过格式
单击插入或替换到模板中 或 拖放到模板中	

名称:	显示标题
参数:	showTitle (字符串)
语法:	\${link.showTitle}
说明:	显示用的标题，调整过格式并可配置长度限制
单击插入或替换到模板中 或 拖放到模板中	

<li class="i_yqlj">教师个人主页

<li class="i_yqlj">\${link.showTitle}

3、绿色的部分是在链接列表中间插入的间隔线，这时需要用 if 指令判断一下是否尾条；

<#if !link.isLast><li class="i_yqlj_split"> </#if>

加了“!”号，表示如果是尾条，不加间隔，不是尾条加间隔。

通过网站导航，文章列表，链接列表的简单介绍，相信大家已经基本了解了样式组件的初级用法，也能够建设简单的网站了。如果需要做更复杂的，需要更深入的研究 FreeMarker 语言的使用方法。在这里就不多做讲解了！