

新闻工作室网站相关事宜

1.0 版本

Written by [李厚峰](#)

内部文档，严禁外泄！

简述

其实网络部没多少活儿，新闻工作室的重点在新闻、微信。不过，老师安排下来网站方面的任务，如果没有懂这方面技术的人，短时间内一个小白从头学起是有难度的。（我当时就是“临危受命”，短期突破的……）

网站方面，目前主要的任务如下：

- 本科生培养 -> 校企合作 版块，不定期为校企合作企业写宣传网页
- 理学院网站后台添加内容
- 网站分类结构改动

涉及的技术有 HTML 基础（HTML 5 目前还用不到）、CSS 基础（CSS 3 目前也用不到），这些基本可以应付目前的任务。此外，拓展内容包括：JavaScript、PHP、Linux 运维、WordPress、Bootstrap/响应式网页设计等内容。拓展内容一般用不到，不过起到进一步优化作用。

理学院新网站是基于 WordPress 制作的，后台提供了图形化界面，易于操作。在 2016 年暑假，后台重做模板，能满足在后台图形化界面完成基本任务。

主要技术人员及联系方式

- 张兆朋，信息技术应用专业（信应 1402）
理学院新网站制作者，技术大牛
QQ: 97114881
- 李厚峰，信息与计算科学（信科 1402）
教务处教育技术中心小组一员
QQ: 2576340060

链接

- 理学院网站后台（考虑安全性，在此删去）
- 校企合作版块网页模板
<https://github.com/Genesis2011/Template-for-CSSDUT-Cooperation>

一些参数（已删）

- 管理员账号：，密码：（截止到 2016.9.23）
- FTP：
地址（Host）：
用户名（Username）：
密码（Password）：

默认端口 (Port): 21
推荐使用 CuteFTP 工具连接

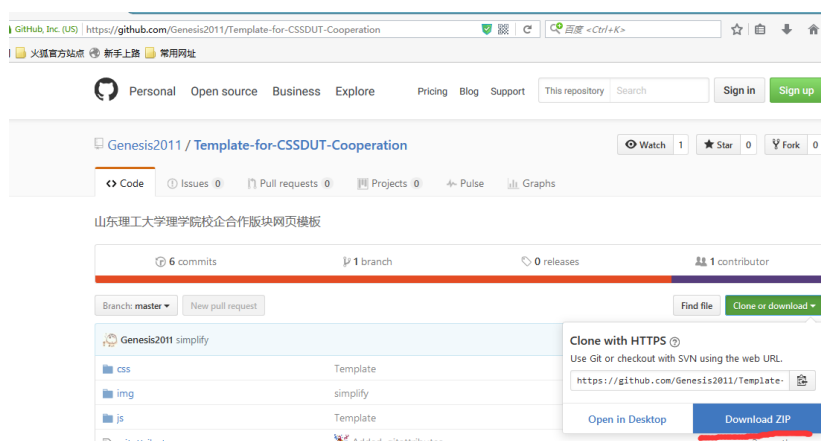
网站关闭维护



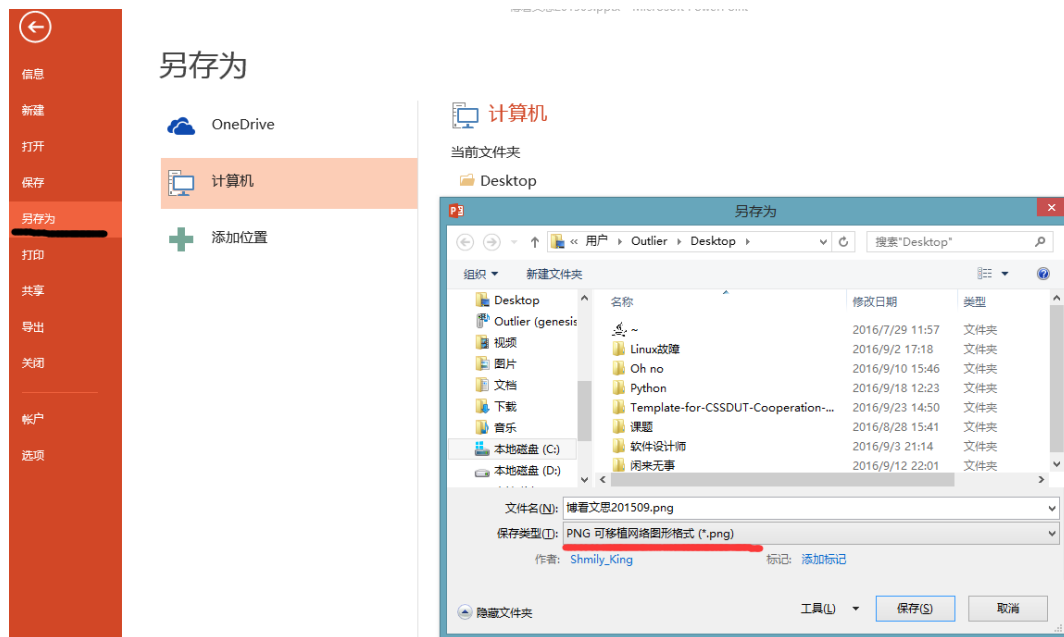
在后台 -> 关闭维修期满后, 点击上面的按钮, 显示 On 状态, 将使理学院网站只能访问到维护界面。

校企合作版块流程

下载模板 (如果自己能做出更好点的网页, 建议不套用我的模板)



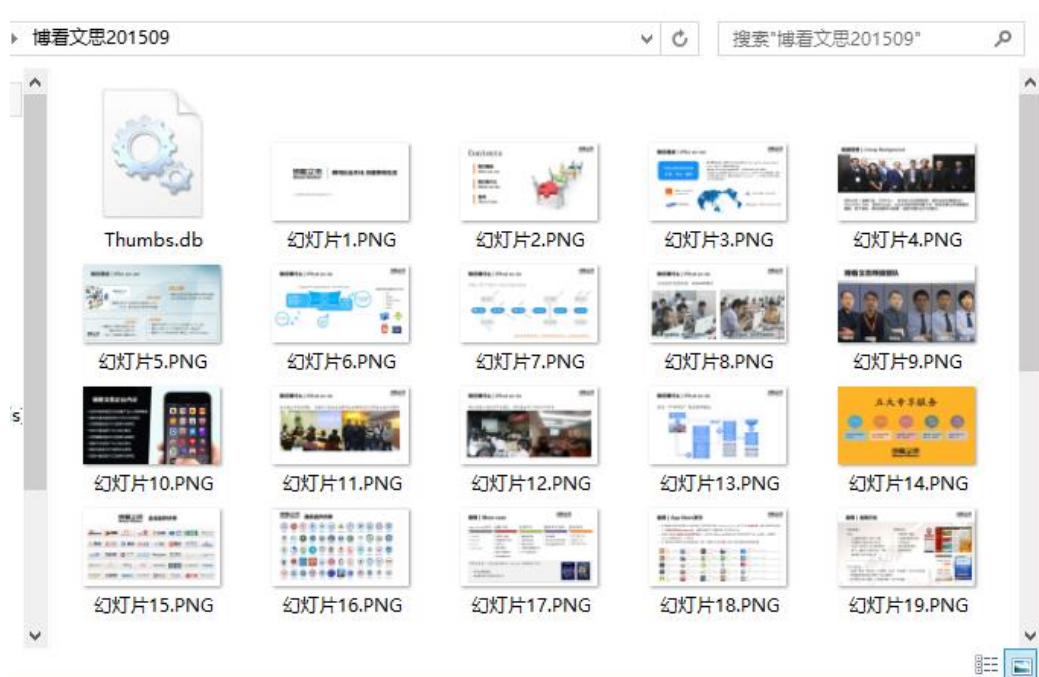
从 PPT 中导出图片



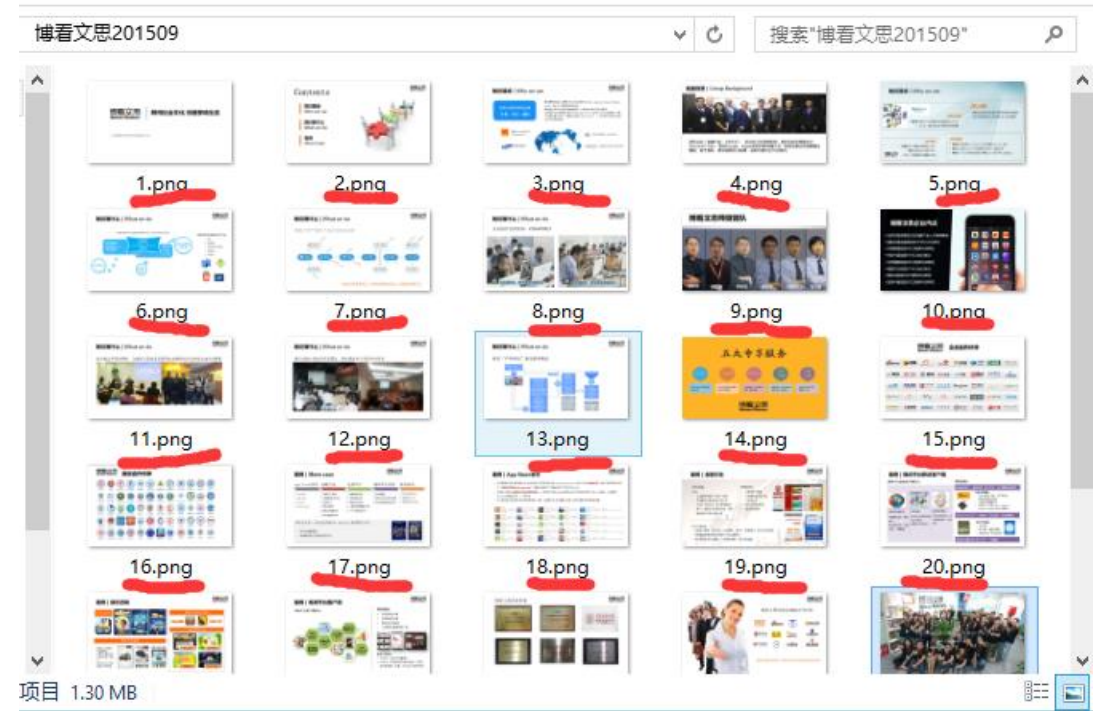
文件 -> 另存为 -> 保存类型，选择图片格式（以 png 为例），导出所有幻灯片。



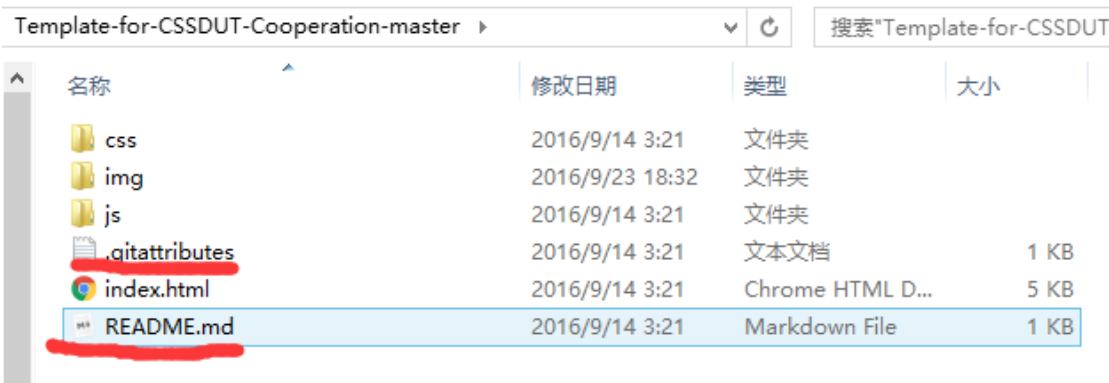
导出的图片（需进一步改动）



因为Linux系统（服务器所用系统）区分大小写，导出的图片格式为大写的PNG，所以需要统一改为小写的png。

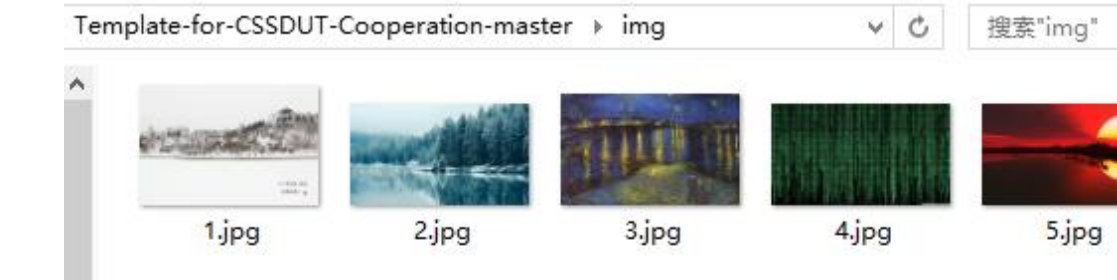


解压模板、删除多余文件

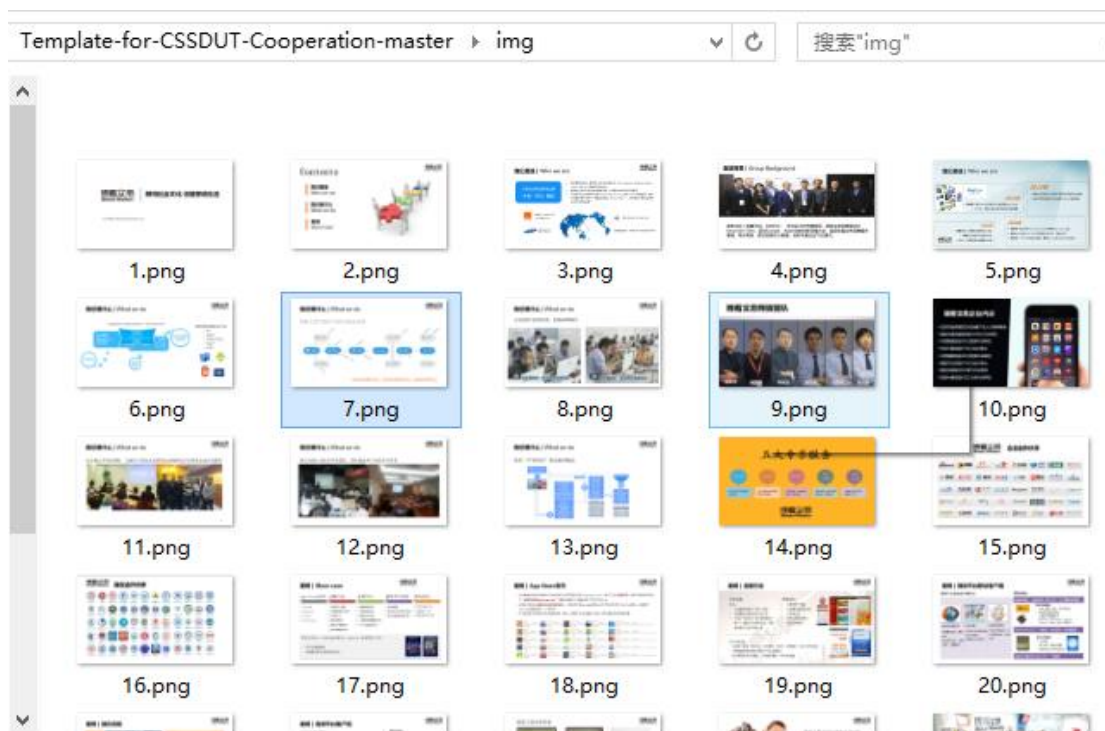


.gitattributes 文件与 README.md 文件直接删除（与所写网页无关），css 文件夹与 js 文件夹不需改动（采用 Bootstrap 框架），img 文件夹存放图片（根据实际内容存放相关图片），index.html 文件根据需求修改。

img 文件夹改动



原内容如上图所示，根据 PPT 中导出图片替换到 img 文件夹中（先删除原来的图片，再把进一步改动后的导出图片复制到 img 文件夹中）。



建议把PPT导出的图片命名为英文或数字格式,中文命名因为涉及编码问题,不建议采用。

修改 index.html

```
7 <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面,在<!--
8 <meta name="author" content="李厚峰">
9
10 <title>校企合作企业</title>
11 <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

content 属性改为你自己;title 修改标题,把“校企合作企业”改为所做企业宣传网页的名字,如“博看文思”。

```
26 <div class="container">
27   <nav class="template-nav">
28     <a class="template-nav-item active" href="#">校企合作企业官网网址</a>
29     <a class="template-nav-item" href="http://sci.sdut.edu.cn/">山东理工大学理学院</a>
30     <a class="template-nav-item" href="http://jwch.sdut.edu.cn/">山东理工大学教务处</a>
31     <a class="template-nav-item" href="http://lib.sdut.edu.cn/index.html">山东理工大学图书馆</a>
32     <a class="template-nav-item" href="http://sci.sdut.edu.cn/undergraduate/cooperation/">理学院校企合作企业</a>
33   </nav>
```

href 属性改为所做校企合作企业官网网址(也可适当根据设计改为对应的链接),如“http://www.bokanedu.com/”(注意看上下相应地点的格式);“校企合作企业官网网址”改为所做校企合作企业名称,如“博看文思”;其余内容为学校相关链接,无需改动。

```
38 <!-- Carousel===== -->
39 <div id="myCarousel" class="carousel slide">
40   <!-- 轮播 (Carousel) 指标 -->
41   <ol class="carousel-indicators">
42     <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
43     <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
44     <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
45     <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"></li>
46     <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="4"></li>
47   </ol>
```


data-slide-to 的内容根据实际图片数量改为 0~N-1，比如 img 文件夹里有 25 张图片，li 列表改为 0 到 24，如下图所示。

```
41 <ol class="carousel-indicators">
42   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
43   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
44   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
45   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"></li>
46   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="4"></li>
47   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="5"></li>
48   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="6"></li>
49   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="7"></li>
50   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="8"></li>
51   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="9"></li>
52   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="10"></li>
53   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="11"></li>
54   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="12"></li>
55   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="13"></li>
56   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="14"></li>
57   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="15"></li>
58   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="16"></li>
59   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="17"></li>
60   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="18"></li>
61   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="19"></li>
62   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="20"></li>
63   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="21"></li>
64   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="22"></li>
65   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="23"></li>
66   <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="24"></li>
67 </ol>
```

```
68 <!-- 轮播 (Carousel) 项目 -->
69 <div class="carousel-inner">
70   <div class="item active" align="center">
71     
72   </div>
73   <div class="item" align="center">
74     
75   </div>
76   <div class="item" align="center">
77     
78   </div>
79   <div class="item" align="center">
80     
81   </div>
82   <div class="item" align="center">
83     
84   </div>
85 </div>
```

src 路径修改为相应图片的路径；第一个 class 设为 “item active”，其余 class 设置为 “item” 即可；注意第一张图片 alt 设置为 “First slide”，最后一张图片 alt 设置为 “Last slide”，其余图片不用设置 alt。以博看文思的 25 张导出图片为例，图片从 1.png 到 25.png，相应部分应修改为下图所示。

```

68 <!-- 轮播 (Carousel) 项目 -->
69 <div class="carousel-inner">
70   <div class="item active" align="center">
71     
72   </div>
73   <div class="item" align="center">
74     
75   </div>
76   <div class="item" align="center">
77     
78   </div>
79   <div class="item" align="center">
80     
81   </div>
82   <div class="item" align="center">
83     
84   </div>
85   <div class="item" align="center">
86     
87   </div>
88   <div class="item" align="center">
89     
90   </div>
91   <div class="item" align="center">
92     
93   </div>
94   <div class="item" align="center">
95     
96   </div>
97   <div class="item" align="center">
98     
99   </div>
100  <div class="item" align="center">
101    
102  </div>
103  <div class="item" align="center">
104    
105  </div>
106  <div class="item" align="center">
107    
108
109  <div class="item" align="center">
110    
111  </div>
112  <div class="item" align="center">
113    
114  </div>
115  <div class="item" align="center">
116    
117  </div>
118  <div class="item" align="center">
119    
120  </div>
121  <div class="item" align="center">
122    
123  </div>
124  <div class="item" align="center">
125    
126  </div>
127  <div class="item" align="center">
128    
129  </div>
130  <div class="item" align="center">
131    
132  </div>
133  <div class="item" align="center">
134    
135  </div>
136  <div class="item" align="center">
137    
138  </div>
139  <div class="item" align="center">
140    
141  </div>
142  <div class="item" align="center">
143    
144  </div>
145 </div>
146 <!-- 轮播 (Carousel) 导航 -->

```

```

167 <script>
168   $(function(){
169     // 初始化轮播
170     $(".start-slide").click(function(){
171       $("#myCarousel").carousel('cycle');
172     });
173     // 停止轮播
174     $(".pause-slide").click(function(){
175       $("#myCarousel").carousel('pause');
176     });
177     // 循环轮播到上一个项目
178     $(".prev-slide").click(function(){
179       $("#myCarousel").carousel('prev');
180     });
181     // 循环轮播到下一个项目
182     $(".next-slide").click(function(){
183       $("#myCarousel").carousel('next');
184     });
185     // 循环轮播到某个特定的帧
186     $(".slide-first").click(function(){
187       $("#myCarousel").carousel(0);
188     });
189     $(".slide-last").click(function(){
190       $("#myCarousel").carousel(4);
191     });
192   });
193 </script>

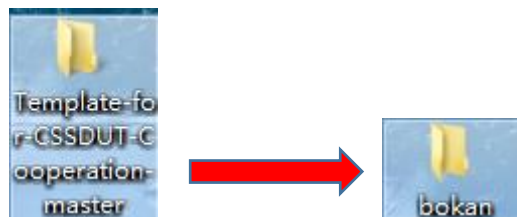
```

script 中，修改\$(".slide-last")中的 carousel(4)，改为 N-1（共 N 张企业图片）。以博看文思的 25 张图片为例，应改为 24。如下图

```
167     <script>
168         $(function(){
169             // 初始化轮播
170             $(".start-slide").click(function(){
171                 $("#myCarousel").carousel('cycle');
172             });
173             // 停止轮播
174             $(".pause-slide").click(function(){
175                 $("#myCarousel").carousel('pause');
176             });
177             // 循环轮播到上一个项目
178             $(".prev-slide").click(function(){
179                 $("#myCarousel").carousel('prev');
180             });
181             // 循环轮播到下一个项目
182             $(".next-slide").click(function(){
183                 $("#myCarousel").carousel('next');
184             });
185             // 循环轮播到某个特定的帧
186             $(".slide-first").click(function(){
187                 $("#myCarousel").carousel(0);
188             });
189             $(".slide-last").click(function(){
190                 $("#myCarousel").carousel(24);
191             });
192         });
193     </script>
```

重命名文件夹

将修改后的模板文件夹重命名为有意义的名字，比如本次演示的“bokan”（企业为“博看文思”）



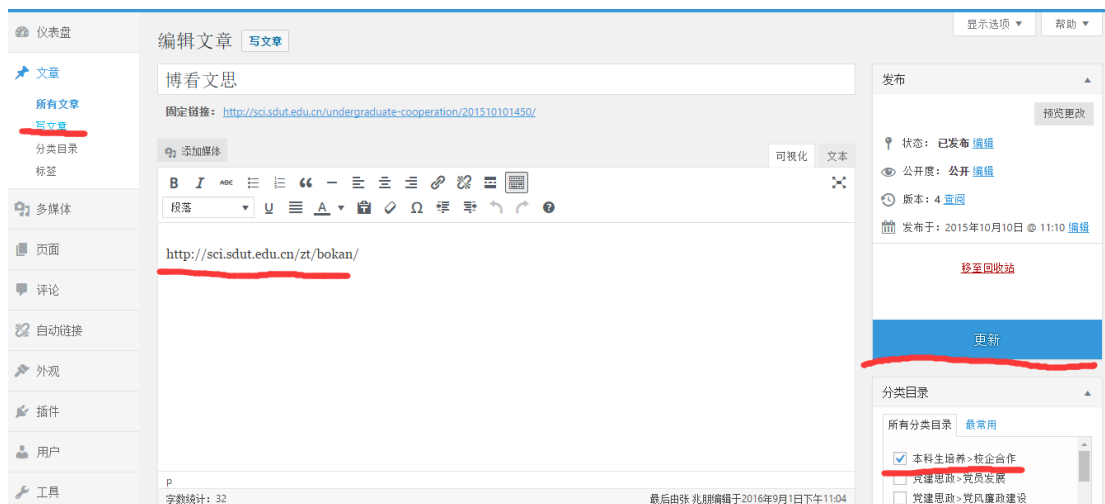
使用 FTP 工具上传文件夹至服务器（图片已删）

推荐使用 CuteFTP 工具，FTP 参数在上面提到过。

点击最后一个划红线的连接按钮

左侧为本地计算机目录，右侧为服务器目录，均可切换目录。把本地的 bokan 文件夹拖拽到右侧即可完成文件传输，下册对话框会显示传输状态，需等待所有传输成功后，再关闭 CuteFTP。注意，bokan 文件夹是为了演示需要，在服务器上已存在 bokan 文件夹（之前已经写过），所以无需上传。

添加链接



文章 -> 写文章 中，标题输入校企合作名称（比如：博看文思），内容仿照图中的格式写，“http://sci.sdut.edu.cn/zt/bokan/”最后的“bokan”为服务器上传的文件夹名称；分类目录选择“本科生培养>校企合作”。完成后，点击右侧的“发布”，因为这个在之前就写过，所以右侧为“更新”。之后系统会自动判断并跳转到相应链接。最后可以在学院网站的 本科生培养 -> 校企合作 版块中查看。

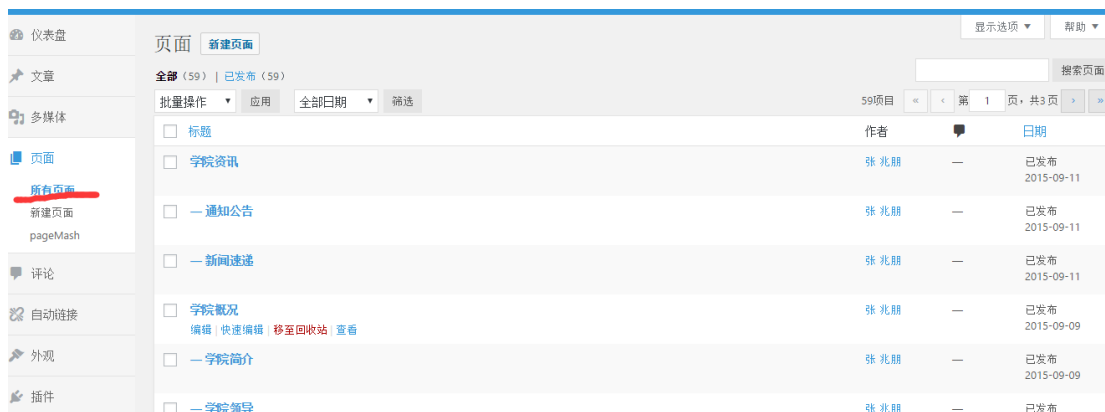
首页 · 本科生培养 · 校企合作

校企合作

2015-12-18	山东卓创资讯集团有限公司	>
2015-12-17	融信在线(北京)教育科技有限公司	>
2015-10-10	博看文思	>

更新教师信息，添加教师简历

需要添加教师简历的话，先改动页面的相应内容，在 页面 -> 所有页面 中找到相应页面，再改动相应内容。



改完相应界面后，此时对应界面上有新添加的教师名字，不过没有链接。需要先上传教师简历。文章 -> 写文章，文章标题为教师名字，教师简历一般为

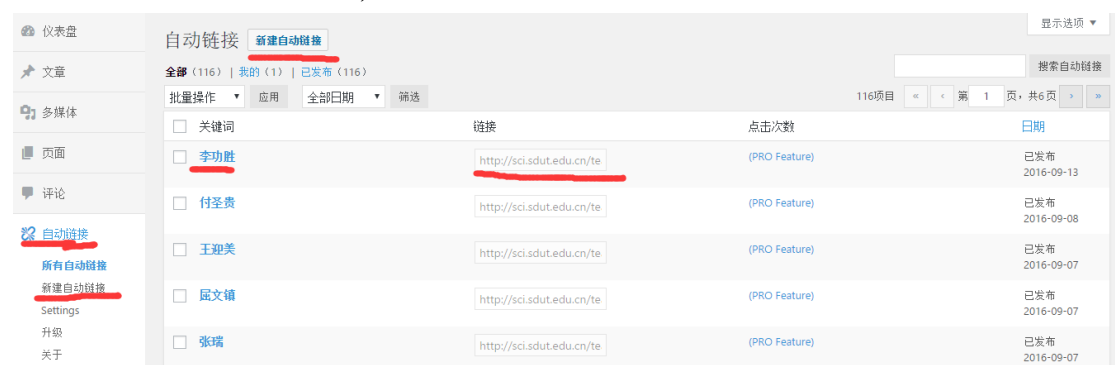
Word 文档，可上传到文章内容中，不过简历中的教师图片需先添加到媒体中，再添加到文章内容的简历中。（贾倩、王凯瑞做过这方面的任务，有疑问可咨询一下他们，或者自己摸索也能解决，再不行可咨询 Ta）。选择分类目录，之后点击右侧的“发布”，因为之前写过，所以这里右侧显示为“更新”。



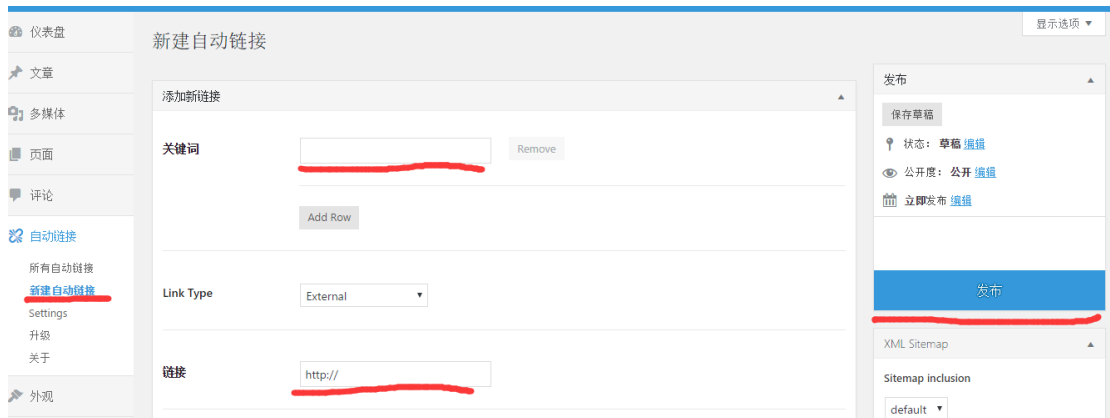
发布文章后，会得到一个链接



点击左侧的自动链接，会看到之前添加的自动链接。



这里点击 新建自动链接，看到如下界面。添加教师姓名为关键字，把相应教师文章的链接添加到图中的链接处，点击右侧的“发布”。系统会自动识别教师姓名出现的地方，并提供链接跳转到教师简历页面。



页面改动

如果老师要求对网页导航栏的内容分类及页面样式改动,如果只是页面内容的小浮动改动,那就很简单,在相应页面的基础上稍事修改即可。倘若是要把“学院概况 -> 专业设置”的内容布局改为“学院概况 -> 系室简介”的列表布局,那么需要在相应页面中的右下方找到“模板”,选择相应的模板,再改动页面内容即可。



用户管理

根据实际需求,可为新成员创建相应的用户,也可沿用前成员的账号。(图片已删)

网站后台其余事项

剩下未提及的操作，一方面可能是比较简单，自己就能摸索出来的那种（毕竟是 WordPress 后台），或者问一下部长、副部就明白；一方面可能是现阶段还没遇到过，可自己尝试解决，或者咨询张兆朋。网站日常的发新闻，属于前一方面，这里久不再细说。

建议了解一下 Linux 运维，以后可能需要升级 Linux 服务器里的软件。

本人目前在教育技术中心，也是 SLUG - SDUT Linux Group 一员，对此组织有想法的，可私聊我。放养式学习中，准备 2018 考研中。

2016. 9. 23