

保密资料
禁止外传

多屏展示用户手册

西安博达软件股份有限公司

目 录

1. 多屏展示版网站概述	3
2. 创建多屏展示版网站	4
2.1 创建多屏网站	4
2.2 开启多屏版本	5
3. 制作分屏模板	6
3.1 创建私有模板	6
3.2 使用组件实施	8
3.3 设置组件关联	9
4. 创建通用栏目	13
4.1 新建栏目	13
4.2 配置资料来源	15
5. 维护通用资料库	17
6. 预览多屏网站	19

1. 多屏展示版网站概述

多屏展示版网站，只需搭建一个站点，使用一个域名，即可在电脑端，手机端，Pad 端获得不同的效果展示。无论是通过电脑、手机还是 Pad 访问网站，网站的栏目、内容、链接甚至风格，都能保持高度的一致性。并且，在不同的终端，具有最佳的显示效果，不再出现电脑上页面正常，手机和 Pad 上页面混乱、排版拥挤、字体太小的状况。

简单来说，多屏展示版网站，一个栏目对应多个模板页（电脑屏模板页、手机屏模板页、Pad 屏模板页），访问网站时，通过读取终端请求，按照一定的规则，向不同类型的设备（电脑、手机、Pad）返回适用于不同设备的最终页面，使用户获得最佳的体验。

2. 创建多屏展示版网站

2.1 创建多屏网站

创建多屏展示版网站有以下两种方式：

(1) 登入站群管理平台>>系统管理，新建网站，选择网站类型为“多屏展示版网站”，此处默认不勾选，如图 2-1。

The screenshot shows the '新增网站' (New Website) form. It contains the following sections:

- 网站名称:** Input field with a red asterisk. Below it: 可以使用中文，最长20个字符
- 网站帐号:** Input field with a red asterisk. Below it: 网站帐号必须以小写英文字母开头，允许使用小写英文字母、数字以及下划线，其长度不超过20个字符
- 网站类型:** Two radio buttons: 电脑版网站 and 多屏展示版网站 (可再建496个多屏站点). The second option is highlighted with a red box.
- 网站域名:** Three radio buttons: 使用默认域名, 使用虚拟域名, 使用虚拟目录. Below them are instructions: 用于创建在电脑上浏览的网站，电脑版网站可以切换为多屏展示版网站。; 使用您设定的域名访问此网站，如 www.yourdomain.com; IP地址也可作为虚拟域名，如 192.168.0.100; 可以使用中文域名，如 www.中文域名.com; 虚拟域名可以设置多个，每行一个. To the right is a '域名: *' label and an input field.
- 管理帐号:** Two radio buttons: 选择管理员 and 添加管理员. Below them: 点击选择按钮，从现有的用户中为本站选择管理员. There is a dropdown menu with a red asterisk and a '选择' (Select) button.
- At the bottom left are '确定' (Confirm) and '返回' (Return) buttons.

图 2-1

(2) 登入站群管理平台>>系统管理，选择已有电脑版站点，在站点管理>>基本信息处，将网站类型从“电脑版”修改为“多屏展示版”，如图 2-2。

子站点	基本信息	管理员	发布设置	实时防篡改设置	子站管理权	投递设置	网站属性
 网站预览图标	网站序号	1458318876					
	网站帐号	lixueyuan					
	网站名称	理学院 * 可以使用中文-最长20个字符					
	网站类型	<input type="radio"/> 电脑版 <input checked="" type="radio"/> 多屏展示版 用于创建可以在电脑、手机、Pad等多个设备上浏览的网站。					
网站地址栏图标	点击上传						
网站信息描述	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>						最长为1000个字符
<input type="button" value="保存"/>							

图 2-2

2.2 开启多屏版本

然后，登入站群管理平台>>网站管理，点击多屏管理，勾选复选框，选择开启手机屏和Pad屏（默认未开启），“电脑屏”右侧出现“手机屏”和“Pad屏”切换标签，如图 2-3。此时，已成功开启多屏版本，可以开始建站了。



图 2-3

3. 制作分屏模板

多屏展示版网站的模板是分屏的，为了使电脑屏、手机屏和 Pad 屏分别具有最佳的显示效果，需要设计实施三套适应不同设备的模板页面。

电脑屏的模板制作可参照《创建网站之模板页制作》，本文档重点讲述在电脑屏模板已存在的基础上，如何完成手机屏模板和 Pad 屏模板的制作。

3.1 创建私有模板

手机屏和 Pad 屏的模板创建与电脑屏有本质区别，电脑屏模板是主屏模板，手机屏模板和 Pad 屏模板相当于电脑屏模板的附属模板，只有在电脑屏模板存在的情况下，手机屏和 Pad 屏才可以创建本身的私有模板。以手机屏为例，创建方法如下：



图 3-1

图 3-1 上部分是实施完成的电脑屏文件|模板列表，点击“手机屏”可切换至手机屏文件|模板列表，如下部分所示。手机屏文件|模板列表不同于电脑屏文件|模板列表：

- 区域 1：手机目录_m，是手机屏的私有目录，用于存储手机屏模板页面上传的 css、js、图片等文件。
- 区域 2：手机屏模板列表，是从主屏（即电脑屏）模板列表继承而来，置灰表示当前屏未创建此模板。需要注意的是，手机屏模板不能单独新建，只能在继承的电脑屏模板之上创建其私有模板。

点击首页模板，弹出如图 3-2 所示弹窗。选择准备好的 HTML 源文件，点击“确定”上传页面。此处的模板名称和标题不能修改，均是从主屏（即电脑屏）模板继承而来。



图 3-2

3.2 使用组件实施

页面上传后，便可进行组件的拖拽。组件的拖拽方式不变，仍是从组件库进行拖拽。由于手机屏显示区域有限，手机屏下的组件库只保留了部分 DIV 组件，并添加了一些适用于手机屏显示的组件和样式。Pad 屏下的组件库仍保持与电脑屏一致。

一般情况下，手机屏和 Pad 屏使用的组件，应该和电脑屏基本对应。为了帮助实施者准确快速的找到主屏（即电脑屏）使用过的组件，手机屏和 Pad 屏下的“组件库：系统推荐组件”也做了相应调整。“组件库：系统推荐组件”分为如下三类（图 3-3）：



图 3-3

- 主屏资料组件：推荐主屏（即电脑屏）使用过的栏目资料组件。从主屏资料组件拖拽的栏目资料组件会与主屏（即电脑屏）的栏目资料组件自动关联。组件关联在本章下一节：设置组件关联处详述。
- 推荐组件：推荐主屏（即电脑屏）使用过的应用组件。
- 其他组件：推荐主屏（即电脑屏）使用过的基本组件和装饰组件。

3.3 设置组件关联

组件关联，是将手机屏与 Pad 屏的栏目资料组件，和主屏（即电脑屏）的栏目资料组件设置成为一个分组。形成分组后，在栏目的资料来源处，可以统一设置资料来源。若不设置关联，各屏的栏目资料组件也可以独立设置资料来源。资料来源的配置在第四章第二节：配置资料来源处详述。

组件关联有两种方式，一种是自动关联，一种是手动关联。

- 自动关联：拖拽“组件库：系统推荐组件>>主屏资料组件”至当前屏（图 3-4），当前屏栏目资料组件会与主屏（即电脑屏）栏目资料组件自动关联（图 3-5）。
- 手动关联：拖拽“组件库：栏目资料组件”至当前屏，可在模板>>属性处设置该组件与主屏资料组件的关联关系（图 3-6）。



图 3-4



图 3-5

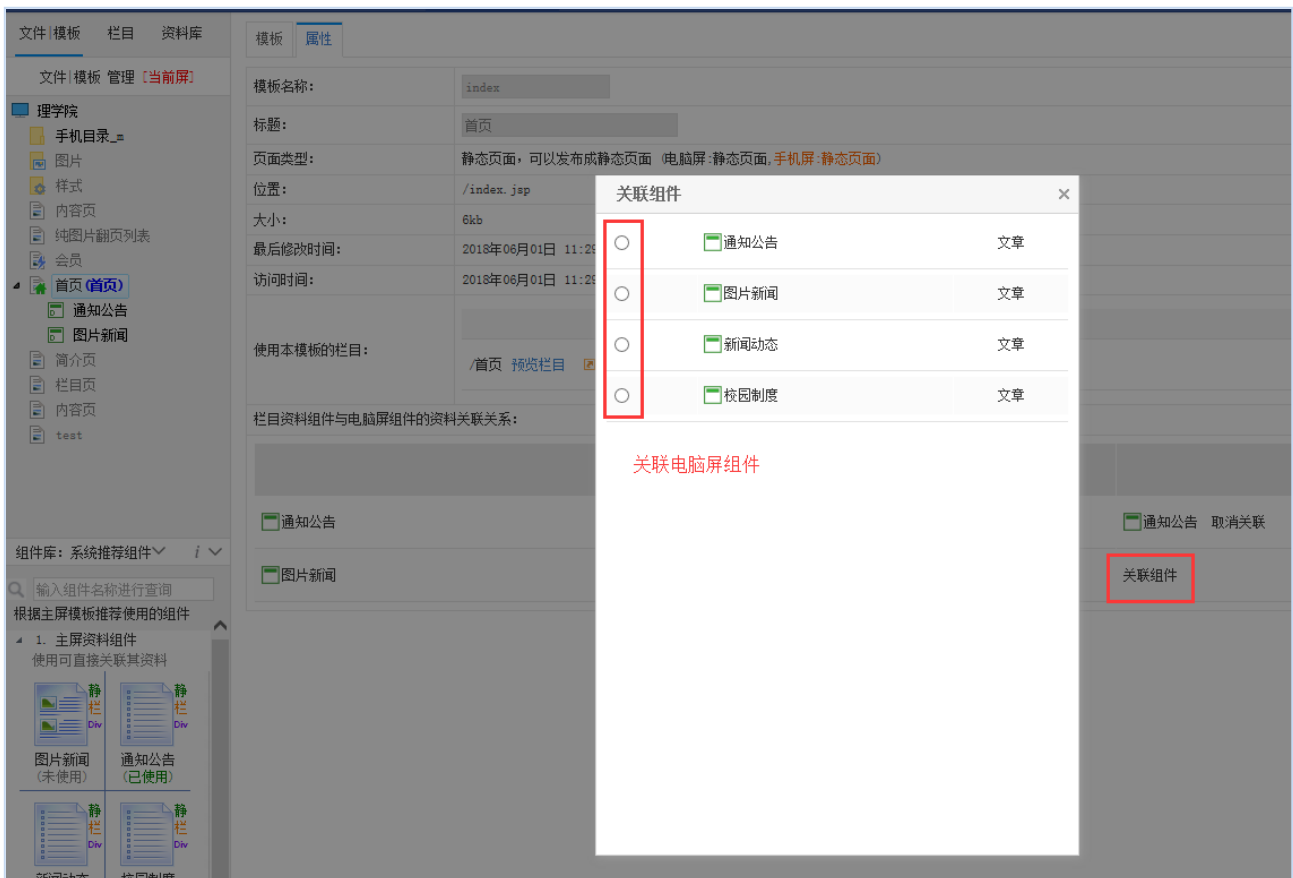


图 3-6

组件拖拽完毕并设置好关联关系后，首页模板已基本实施完成。其他模板的实施与上述方法一致，这里不再赘述。

4. 创建通用栏目

4.1 新建栏目

模板实施完成后，可以开始新建栏目。如果该多屏展示版网站是在导入的电脑版网站的基础上实施的，则无需再新建栏目。栏目是多屏通用的，新建、修改或者删除栏目，对所有屏起作用。

由于电脑屏、手机屏和 Pad 屏的可显示区域大小，是各不相同的。有时需要对不同屏进行差异化显示处理。差异化显示处理，可在栏目管理>>导航（图 4-1），栏目管理>>装饰（图 4-2），栏目管理>>属性（图 4-3）处进行相应设置。

导航：该栏目是否在当前导航中显示，是否在新页面打开，是否加入下级导航，针对不同屏的显示要求可以进行不同的显示设置。使用图片导航时，各屏的栏目图片和选中图片，也可以设置成不同的图片，如图 4-1 所示。

例如，由于手机屏幕显示区域有限，需要精简栏目，此时可以设置某些栏目在手机屏上不显示。



图 4-1

装饰：装饰组件也是实施过程中经常用到的组件，各屏使用的装饰图片和装饰文字，是相互隔离的。在装饰资料配置区域，通过单选按钮切换，配置各屏的装饰图片和装饰文字，如图 4-2 所示。

栏目管理	资料来源	导航	装饰	访问控制	属性
------	------	----	----	------	----

装饰资料配置： 电脑屏 手机屏 Pad屏

手机屏装饰图片1.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片2.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片3.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片4.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片5.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片6.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片7.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片8.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片9.	<input type="text"/>	
手机屏装饰图片10.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字1.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字2.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字3.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字4.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字5.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字6.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字7.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字8.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字9.	<input type="text"/>	
手机屏装饰文字10.	<input type="text"/>	

保存

图 4-2

属性：默认情况下，电脑屏、手机屏和 Pad 屏，均使用新建栏目时设置的栏目名称，有时，手机屏和 Pad 屏需要调整栏目名称显示长度，可通过编辑“手机屏显示名称”和“Pad 屏显示名称”进行修改。

如图 4-3 所示，手机屏显示名称从“首页”调整为“网站首页”，Pad 屏显示名称仍使用默认的栏目名称“首页”。

栏目管理	资料来源	导航	装饰	访问控制	属性
栏目属性：					
名称：	显示名称：	首页	* 显示在网站导航上的名称，最多由200个字符组成		
	手机屏显示名称：	网站首页	* 显示在手机屏网站导航上的名称，最多由200个字符组成		
	Pad屏显示名称：	首页	* 显示在Pad屏网站导航上的名称，最多由200个字符组成		
	栏目代码：	index	首页栏目的栏目代码必须为index		
关键字：	便于搜索引擎收录的关键字，多个关键字用逗号分割				
主模板：	/index.jsp <input checked="" type="checkbox"/> 编辑模板 首页栏目的模板必须是/index.jsp				
模板上的应用需要以下关联模板，建议进行设置					
应用模板：	文章内容页：	/nry.jsp	<input checked="" type="checkbox"/> 编辑模板	显示栏目文章内容的模板	
	组图内容页：		<input type="checkbox"/>	显示栏目组图内容的模板,若不使用组图类文章则无需设置 默认模板未设置对应模板	
	文章搜索结果页：		<input type="checkbox"/>	显示搜索到的文章 默认模板未设置对应模板	
	调查问卷结果页：		<input type="checkbox"/>	调查问卷结果的模板 默认模板未设置对应模板	
	问卷选项详细：		<input type="checkbox"/>	问卷选项详细的模板 默认模板未设置对应模板	
公共模板：	<input type="checkbox"/> 显示公共模板设置 建议到根栏目设置默认模板				
<input type="button" value="保存"/> 提示：如果修改了模板，则请到[资料来源]处指定内容					

图 4-3

4.2 配置资料来源

栏目建立后，在栏目管理>>资料来源处，设置栏目资料组件的资料来源，如图 4-4 所示。



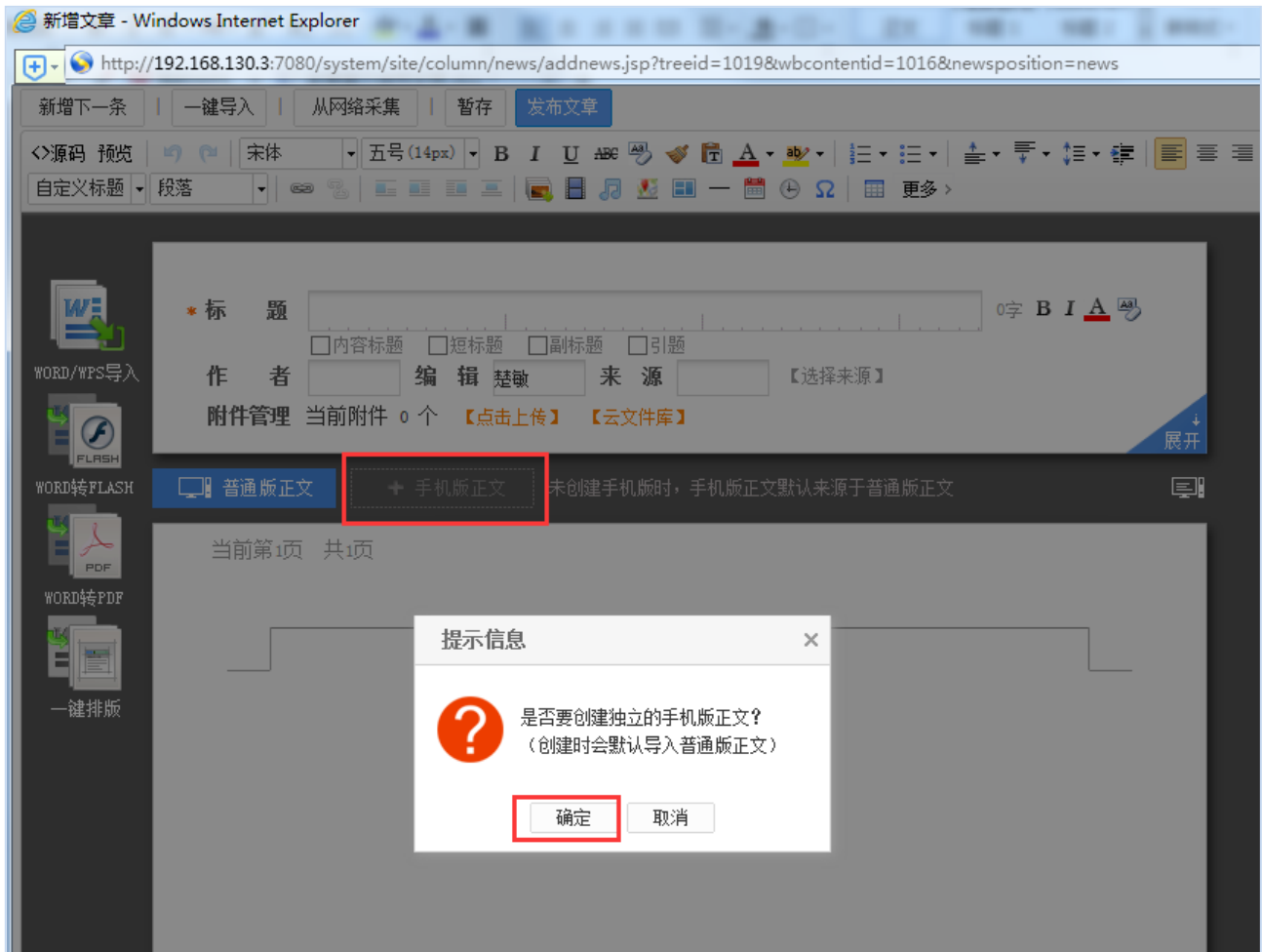
图 4-4

- 区域 1：设置了组件关联，电脑屏和手机屏统一设置资料来源。
- 区域 2：未设置组件关联，电脑屏和手机屏分别设置资料来源。

提示：组件关联的设置模板>>属性处，第三章第三节：设置组件关联处已给出具体的设置方法。

5. 维护通用资料库

多屏展示版编辑器，文章正文分为普通版正文和手机版正文。一般情况下，只编辑普通版正文即可。如果想要对手机版正文进行单独排版，点击图 5-1 标记区域，“添加手机版正文”，弹窗提示“是否要创建”，弹窗提示“是否要创建



独立的手机版正文?（创建时默认导入普通版正文）”，点击“确定”，成功添加手机版正文，随后可以编辑独立的手机版正文，如图 5-2。

图 5-1

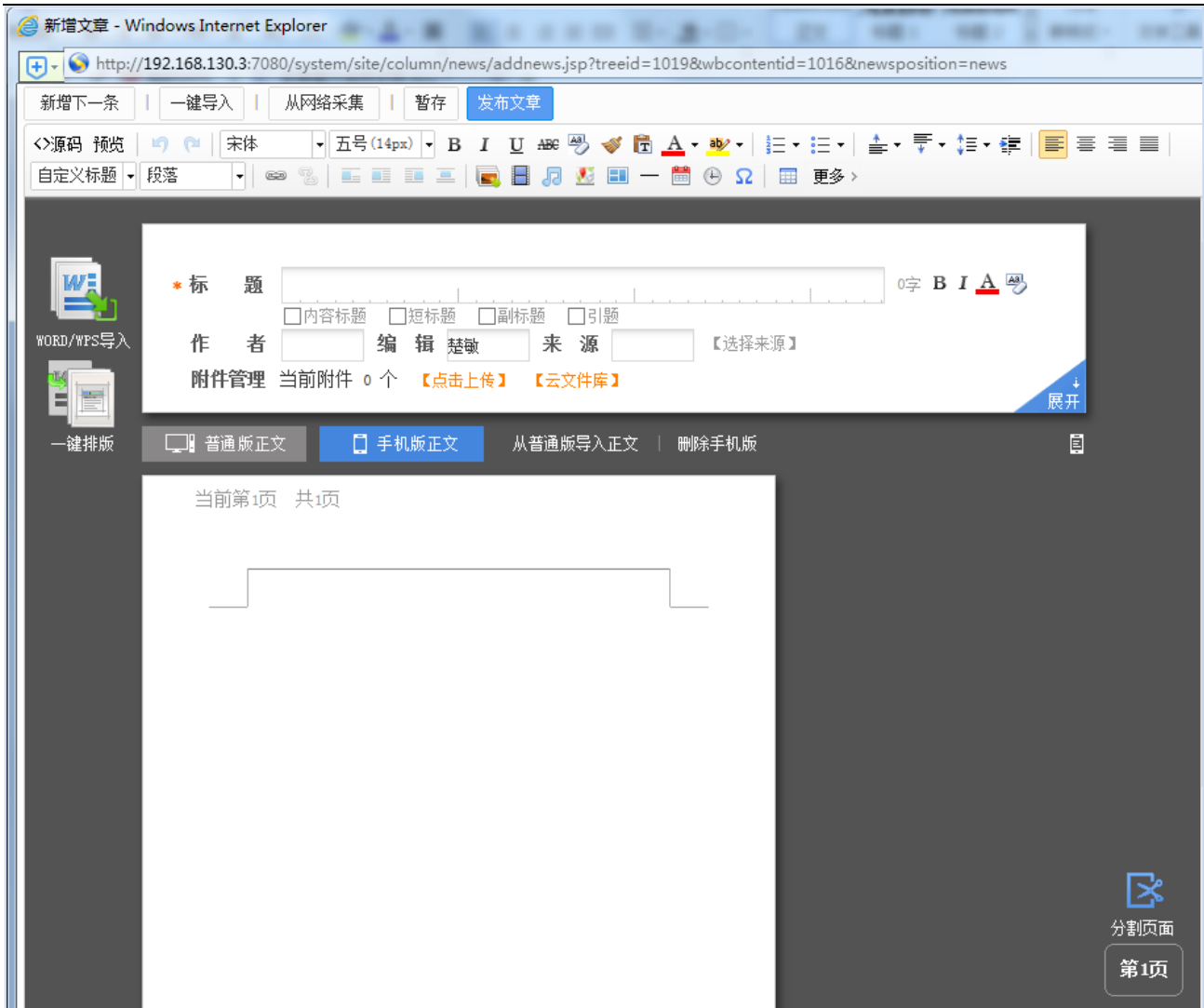


图 5-2

需要注意的是，电脑屏和 Pad 屏只使用普通版正文，手机屏默认也使用普通版正文，但如果添加了手机版正文，手机屏则使用手机版正文。

6. 预览多屏网站

预览多屏网站手机屏和 Pad 屏，需要安装移动设备模拟器，安装方法如下：

点击预览手机屏，或点击预览 Pad 屏，弹出如图 6-1 所示提示框，“您没有安装移动设备模拟器或者模拟器版本过低”，“点击这里下载安装”后，即可正常使用模拟器预览手机屏和 Pad 屏。如图 6-2 所示，模拟器右侧的控制器，可以切换机型，选择横竖屏。

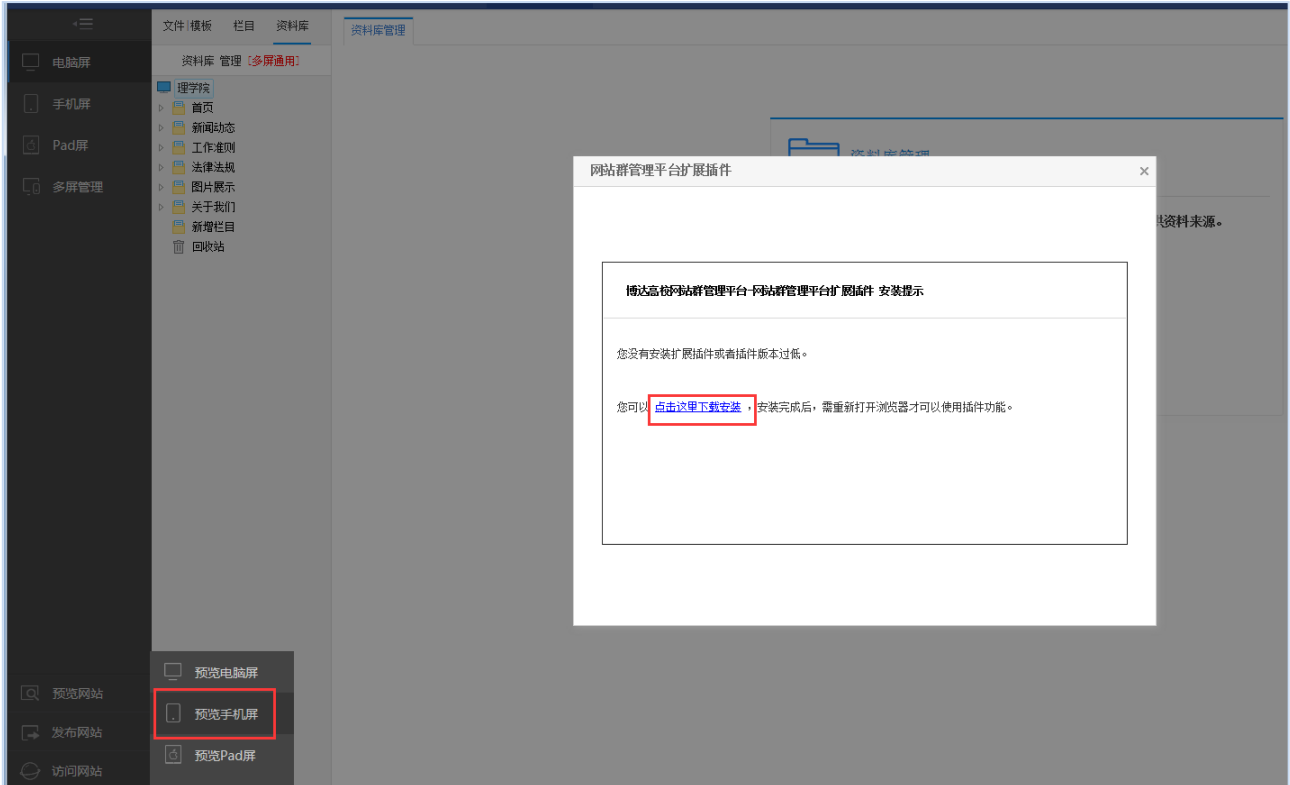


图 6-1



图 6-2