网站迁移手册

原网站要迁移到 VSB 平台分两种情况:

第一种: 非 VSB 平台网站迁移到 VSB 平台; 第二种: 低版本 VSB 平台迁入高版本 VSB 平台。两种方法区别基本不大, 第二种同属于同平台迁移, 只需要做适当的修改调整就可以, 如果版本区别不是很大可以甚至可以直接将备份包再新版本中还原稍作调整检查就可以了。

一个完整的网站迁移过程总体可分为以下几步:

- 1.准备好需要迁移的网站元素
- 2.导入 VSB 平台
- 3.创建新网站
- 4.数据迁移
- 5.测试发布

第一章

1.准备需要迁移网站的元素

- 1.1 用浏览器打开需要迁移的网站地址,将需要的每一个页面都另存到本地电脑第一步:是点击浏览器菜单—文件—另存为;
 - 第二步: 文件名必须是英文或字母格式; 保存类型必须是网页;
 - 第三步: 全部(*.htm;*html);编码选择 Unicode;
 - 第四步: 重复前三步的操作将所有需要用到的页面都收集到本地电脑;

第五步: flash 文件通过此方法无法保存,可查询源文件找到 flash 地址下载;

第六步:将所有收集到的元素整理归类;将*_files种的图片文件拷贝到新建的 images 文件夹,样式文件*.css 文件拷贝的新建的 style 文件夹,脚本文件*.js 文件拷贝到新建的 js 文件夹。

第七步:将所有的 htm 文件用 Dreamweaver 打开,切换到代码状态。把所有*_files 修改成新建的路径文件夹(用查找替换(Ctrl+f)键,查找*_files 替换 images 替换全部;完成之后注意找到.css 和.js 处更改路径)最后保存。清除已经 无用的*_files 文件夹。

第八步:用浏览器打开修改过的 htm 文件检查调整,直到静态页面显示正常并保持和原网站外观一致。

第九步:将所有的 htm 文件用 Dreamweaver 打开,清除保存的的静态数据 位置,为近一步的实施留出组件的位置,并继续检查静态页面。

此过程是一个比较常见的收集网页信息的方法,值得注意的是网页在另存的 过程中比较容易出错,需要仔细耐心的检查以确保静态页面不会出错。如果有需 要迁移网站的整站源代码就可以省去上述前八步,只需要将页面文件和图片、样 式、脚本文件夹拷贝出来并清除掉页面原有的动态数据代码并将页面文件后缀改 成.html 格式检查页面直至无错。

第二章

1.创建网站

VSB 建站的特点是以网站栏目为主线,所有的模板以及资料来源都是围绕 着栏目这根主线进行的,所以网站的栏目在这里显的非常重要。在使用 VSB 创 建网站之前要先对原网站的整体结构做一个总的了解,做到心中有数。

在整个过程中一定要及时做好备份工作,可以在网站备份恢复中进行备份。

使用 VSB 创建网站的基本步骤可以分为以下几步:

- 1.导入静态页面
- 2.组件拖拽配置
- 3.创建栏目
- 4.引用资料源
- 5.测试完成

1.1 静态页面导入 VSB

- 第一步:成功登录 VSB 管理平台;
- 第二步: 切换到网站管理, 网站建设, 文件|模板;
- 第三步: 在右侧面板中点击 新建模板(如图 2-1);







填写模板名称时注意(如图 2-2),必须是英文字母或数字,网站首页模板名称必须以 index 命名,其他模板名称可以根据具体用途取名,标题是对模板的中文简称,尽量以简短好记的汉字取名,点击本地 HTML 源文件时弹出选择 HTML 文件,找到本地整理好的页面文件选择并确定,模板类型需要根据需要会出现不同类型的选项,可以根据此上传模板的用途选择,如不确定用途可以忽略此项直接点击确定。

第四步:检查上传的模板

🕞 当前位置:文件 模板	
新建模板 上传文件 批量上传文件 第	新建目录 删 除 复 制 粘 贴
🔲 👩 标题 [2目录,3文件 模板]	文件 模板名称
🔲 🚘 图片	images
□ 🕞 样式	style
🔲 🕎 文章详细内容页	content.jsp
🔽 🔁 首页 (首页) 🕋	index. jsp
□ ① 文章标题翻页 元表页	list.jsp

图 2-3

将所有模板上传成功以后,分别点击每个模板进入此模板的编辑模式,可以对该 模板进行浏览、设计、代码状态的修改检查,确保已上传的模板无误(如图 2-3)。

1.2 组件的拖放

组件库中存放着上百个各种功能用途的组件,因此在使用组件之前应该尽量 的提前熟悉一下组件库中各组件的功能和用途,以便在实施时能快速准确的找到 要使用的组件类型。

第一步:进入模板设计模式,并勾选显示表格/DIV 线(如图 2-4)。



图 2-4

第二步:根据原网站的内容表现形式,在左侧组件库中找到对应的组件,鼠标左键点击组件不要松手并移动鼠标到要放置组件的合适位置。最后点击菜单上的保存按钮,方可生效(如图 2-5)。



图 2-5

当组件从左侧组件库 A 点拖放到页面模板 B 点位置时,会弹出提示框,对组件 该组件重新命名,建议根据此处的内容命名组件。确定后提示要保存页面模板才 能生效。

对组件的了解:组件上方有5个小图标,第一个图标点可以修改组件名称、组件 代码编辑、移除功能;第二个图标点击可以对组件进行样式调整,对样式的调整 后腰保存并应用样式才可以生效;第三个图标是对组件内容的配置;第四个是组 件移动功能;第五个是删除功能(如图2-6)。



图 2-6

将页面上的组件都已经拖拽到对应的位置后,并且对组件的样式调整后,就可以 进入下一步。

第三步:栏目的创建 切换到栏目管理(如图 2-7),



图 2-7

新建栏目(图 2-8)

栏目管理	缺省资料来源
当前位置:1	xf
新建栏目,提示:没有一次	批量新建栏目 〔栏目,无法正常预!

弹出栏目类型(图 2-9)



图 2-9

栏目分为三个类型:第一次必须先建立首页,基本类型是需要选择之前创建的模板,链接类型的栏目可以直接链接到网址,也可以对站内进行链接。 创建栏目时请一定要注意栏目的层级关系。最好先创建一级栏目,然后再在一级 栏目下创建二级栏目,以此类推创建其他子栏目。

新建基本栏目	第1步/共2步:确定栏目的名称、关键字与模板
名称:	显示名称:
关键字: 自定义属性:	便于搜 ● 选择系统预先定义好的自定义字段
主模板:	eq.
应用模板:	设置主模板后,会根据模板上的应用来决定是得
创建栏目并	继续取消



创建基本类型的栏目时填写栏目名称、栏目代码(英文字母)、选择已经创建好的主模板(图 2-10)。并选择与主模板对应的应用模板。提交后出现的是此模板上 所有需要引用资料来源的组件的选项。根据网站自身的需求选择。提交后一个基 本类型的栏目就创建完成了(图 2-11)。



图 2-11

第四步: 栏目属性的设置

栏目创建完成之后可以根据需要对栏目的属性进行相应设置;

1.栏目管理:对已经建好的栏目进行修改删除等操作;

2资料来源:下可以对组件的资料来源进行修改;

3 导航:可以设置在网站导航中显示或隐藏及打开方式,以及使用图片导航组件 时使用的图片;

4装饰:模板上如果使用的栏目装饰组件将在这里进行配置;

5访问控制:对浏览访客进行的一些权限设置;

6 属性:对该栏目进行名称、模板修改(图 2-12)。

栏目管理	1 资料来源 2	导航 3	装饰 <mark>4</mark>	访问控制 <mark>5</mark>	属性 6
当前位置:1×f>>关于我们					

图 2-12

第五步:资料的添加

VSB 资料的添加维护非常简单方便,因为所有资料都是根据栏目的引用来展示的,因此在添加资料时,必须先找到对应的栏目。

切换到资料库管理(图 2-13)

模板 栏目	资料库管理
🔁 资料库 管理	A.D

图 2-13

在右侧栏目树种找到要添加内容的栏目,左边出项对应的资料源方可添加更新内容。

第六步:检查测试

网站实施完后必须经过仔细检查测试排除错误,最好和原网站对照检查及时 做好备份。

第三章

1.数据迁移

网站迁移是将原网站整体全部迁移到 VSB 平台,数据是网站非常重要的一部分,传统的数据迁移一直都必须经过专业的工程师对数据库进行操作。VSB 是一款智能建站系统,针对普通用户开发的数据采集可以灵活的对网站数据进行快速迁移。

1.1 文章采集

点击主菜单上的 文章采集,左侧出现网页采集和数据库采集,网页采集主要针对普通大众通过设置使程序自动到原数据页面进行资料收集的过程,数据库 采集则需要了解数据库专业知识的工程师才可以使用。

第一步:认证

选择从网页采集任务设置添加采集任务(图 3-1)



图 3-1

从网页采集	
嗿 当前位置:	文章采集>>从网页采集>>任务设置>>第1步:认证
第1步: <u>认证</u>	第2步: <u>基础</u> 第3步: <u>列表页</u> 第4步: <u>正文页</u> 第5步: <u>附加</u> 保存
任务名称	* 💽 启用 🖸 停用
采集内容放入	选择栏目文章源 💦 *
采集网站编码	GB2312/GBK 💌
是否需要认证:	● 不需要认证 ○ 需要认证

图 3-2

填写任务名称,建议最好根据栏目名称命名否则在栏目多的情况下有可能会 出现混乱(图 3-2),采集内容放入是指将采集到的数据资料存放在使用 VSB 创建 的那个栏目下,手动选择需要存放到的栏目。采集网站编码应在原网站的代码状 态下查看编码格式。一般选不需要认证。完成后点击保存按钮。

第二步:基础



图 3-3

先选择采集列表的类型(图 3-3),文章列表页面就是普通的带翻页的标题列表 页,就是通常点更多后进入的页面。RSS链接是目标网站提供的一种可以订阅 的聚合内容列表。如:网易提供的RSS地址:http://www.163.com/rss;新浪的 RSS地址:http://rss.sina.com.cn.如果原网站提供RSS功能可以选此项,如没有 应选文章列表类型的。找到需要采集文章源的标题翻页列表的URL地址(以网易 社会新闻为例),复制并粘贴到采集列表地址,点击预览列表页在新窗口查看地 址是否正确,内容位置可以根据自己的需求来选择。每次最多采集条数选不限, 完成后点击保存。

第三步:列表页

第1步: <u>认证</u> 第	第2步:基础 第3步:列表页 第4步:正文页 第5步:附加 保存
任务名称	新闻动态 3 🖤
列表提取方式	C 自动提取 · 从页面上采集
列表起始标记	<pre></pre>
列表结束标记	
文章链接提取方式	◎ 自动提取 ○ 从页面上采集
内容去重	 采集和本地系统中标题相同的文章 不采集和本地系统中标题相同的文章
间隔时间:	毎隔 0 毫秒采集一条文章 2
正文页链接	http://news.163.com/11/0421/01/724LF7A300014AED.html * 预览正文页 说明:诸您选择列表页内指向文章正文的任一链接用以设置正文页参数。
需要转换正文页链接	◎ 不需要 ○ 需要
列表下一页	 ● 没有下一页 ○ 获取下一页 ○ 指定分页URL ○ 获取分页

(图 3-4)列表提取方式从页面上采集方式是:打开网易社会新闻的翻页列表(图 3-5、图 3-6、图 3-7、),查看此页面的源文件,把起始的标记和结束标记都拷贝 粘贴好,然后点击预览列表,如果可以看到一个单纯的列表说明是正确的。



图 3-5

图 3-4



图 3-6



图 3-7

内容去重根据自己情况选,间隔时间默认,正文页链接就是点击在列表页上 随便点一条标题进入的内容详细页面地址,填写后预览下看能不能打开。其他选 项默认不用选,也根据自己情况可选择,最后保存。

第四步:正文页

第1步: <u>认证</u> 第2步:基础 第3步: <u>列表页</u> 第4步:正文页 第5步:附加				
任务名称	新闻动态			
标题提取方式	C 自动提取 · G 从页面上采集			
标题起始标记	<pre></pre>			
标题结束标记				
正文提取方式	○ 自动提取为主 . 页面采集为主 如果当前方式提取不出正文,则用另一种方式提取			
正文起始标记	<pre>{div id="endText"></pre>			
正文结束标记	⟨/p⟩ ⟨diw⟩			
采集文本格式	○ 纯文本 ○ 超文本			
恢复HTML转义字符	☑ 不恢复			
过滤标记	A AREA B BASE BGSOUND BIG BR CENTER DD DIV DL DT EM EMBED FONT FORM FRAME FRAMESET H1 H2 H3 H4 H5 H6 HR I V IFRAME IMG INPUT LI LINK MAP MARQUEE NOFRAMES OL OPTION P PRE SELECT SMALL SPAN STRONG STYLE TABLE TD TEXTAREA TH TR TT			
	更多:			
正文的下一页	○ 不采集分页 ○ 获取下一页或分页的链接标签 ○ 指定分页URL			

(图 3-4)标题提取方式、正文提取方式先选择自动提取,如果预览正文空白或 出错,就必须选择从页面采集。填写标题起始标记,方法是在原网站正文页查看 网页源文件找到完整的标题前面的一段 HTML 语言标记并复制粘贴到此(图 3-9、 图 3-10)。预览标题。

綱 易 新闻 网易 > 新闻中心 > 滚动新闻 > 正文 请输入关键词 新闻 ▼ 搜索
国企老总借已故岳母名义参股 举报者曾遭批捕 2011-04-22 01:31:15 来源:京华时报(比京) 有818人参与 手机看新闻 时间 來源 网帖中,署名"冒死举报"的谭红霞称,国资背景的中福物业改制前进行的三个房产 开发项目获得巨大成功,还低价购买了两宗地作为储备用地。但中福物业却于2004年将当 年国资注册的500万元资本金原价转让给武汉一家房产企业。
随后企业增资扩股,前董事长、法人代表戚名振出资60万元成为改制后的中福物业股 东之一,威已经去世多年的岳母周明金"死而复生",出资540万元成为了中福物业的自 然人股东。 正文部分
网帕还贴出了改制后的三份材料,证实废名振在改制中存在的异常行为。 网友对这个中国版"死魂灵"故事表示惊愕,称"大开眼界,什么事儿都能发生。" 中华论坛网友"lucha"说:"死人都能成股东,国有资产流失的监管漏洞也太大了!" 不少网友留言,希望相关部门彻查此案,公布真相。

图 3-8



图 3-10

同样找到正文内容的起始标记和结束标记粘贴到此,并预览正文,最后保存。

第5步:附加

第1步: <u>认证</u> 第	第2步: <u>基础 第3步:列表页</u> 第4步: <u>正文页</u> 第5步:附加 保存 ()
任务名称	新闻动态
发布状态	采集后需要审核才能发布 C 采集后立即发布
内容所嵌的图片	〇不下载,链接到原来地址(推荐)
需要转换图片链接	○ 不需要 ○ 需要
设置图片链接	不设置图片链接 伊尔设置图片链接
附件	
附件	 不下载 C下载并存放在本地系统中
附件链接提取方式	💽 自动提取 🔽 从页面上采集 附件文件名编码: UTF-8 🛛 💌
需要转换附件链接	○ 不需要 ○ 需要
发布日期	
发布日期获取方式	○ 当前日期 ④ 从页面上采集
日期起始标记:	<pre> </pre>
日期结束标记:	来源: 页览日期 💮
日期格式:	y=年, M=月, d=日, H=小时, m=分钟,s=秒,采集日期格式应当匹配此格式
摘要	
摘要获取方式	○ 不采集 • 从正文截取摘要 ○ 从页面上采集摘要
获取正文前	50 字符作为摘要

图 3-11

(图 3-11)这是最后一步,主要是对一些其他信息数据的采集设置,方法操作起来 和前边几步的都一样,比较简单。



图 3-12

选项都要根据自己的需要选,一般常用的就是时间和附件,全部都设置好后保存(图 3-12)。

第5步:开始采集数据

回到任务设置,可以将这个已经存在的任务设为模板,这样添加新的任务就可以 在模板的基础上修改下就可以了(图 3-11)。

•	采集任务名称	任务状态	栏目名称	采集地址	采集/扫描条数	操作
	新闻动态 [任务设置] [查 看记录]	启用	新闻动态	http://news.163.com/special/00013BUR/sh ehuibj.html	0/0条	设为模板

图 3-11

进入任务控制台:点击启动采集(图 3-12)

文章采集	从网页采集
 文章采集 ○ ○<!--</th--><th> AMPLOURAGE 当前位置:文章采集>>从网页采集>>任务控制台 启动指定采集任务 停止采集 [11:19:00]任务[786102078]进入。 [11:19:00]任务初始化,装入任务. [11:19:00]任务初始化,装入任务. [11:19:00]任务装入完成,任务总数为 1 [11:19:00]共有 1个采集任务. [11:19:00]共有 1个采集任务. [11:19:00]共有 1个采集任务. [11:19:00]任务线程新闻动态(列表)开始启动</th>	 AMPLOURAGE 当前位置:文章采集>>从网页采集>>任务控制台 启动指定采集任务 停止采集 [11:19:00]任务[786102078]进入。 [11:19:00]任务初始化,装入任务. [11:19:00]任务初始化,装入任务. [11:19:00]任务装入完成,任务总数为 1 [11:19:00]共有 1个采集任务. [11:19:00]共有 1个采集任务. [11:19:00]共有 1个采集任务. [11:19:00]任务线程新闻动态(列表)开始启动

图 3-12

等待任务完成后,切换到网站管理界面查看当前网站数据源中是否有采集过来的数据(图 3-13)。

共50条 毎页 10 🗸 条 1/5 上页 1 2 3 4 5 下页	转到页						半年内	~
□ 标题	置顶	▼ 头条	推荐	重要性	发布日期	状态	数据来源	1
🔲 红十字会天价餐费发票系饭店人员上传微博(组图)				10	2011-04-22 11:19:40	待审	信息采集	预.
□ 深圳海上皇宫房屋主体拆除完毕 无证矗立8年				10	2011-04-22 11:19:39	待审	信息采集	预.
🔲 医院为应对黄牛倒卖专家号推出"摇号"产检				10	2011-04-22 11:19:38	待审	信息采集	预.
□ 保姆持铁管打死雇主妹妹 称因"未获尊重"				10	2011-04-22 11:19:37	待审	信息采集	预.
🗌 台湾演员孙兴被曝吸毒5年 自制液体冰毒				10	2011-04-22 11:19:37	待审	信息采集	预
🔲 女职员为保购房资格放弃加薪 (图)				10	2011-04-22 11:19:36	待审	信息采集	预.
🔲 温州豪华婚礼车队"叫板"车展 26辆豪车估价上亿				10	2011-04-22 11:19:34	待审	信息采集	预
🗌 青岛白莱供大于求价格暴跌 种植户亏本不敢出莱				10	2011-04-22 11:19:33	待审	信息采集	预
🗌 医院实习生两个月黑了60多个网站 称只觉得好玩				10	2011-04-22 11:19:33	待审	信息采集	预.
□ 男子持刀强奸少女 遭反抗后连砍受害者15刀				10	2011-04-22 11:19:32	待审	信息采集	预.

图 3-13

这些新出现的数据的数据来源是信息采集,表示采集是成功的,之后做进一步的检查,如:核对原网站数据的数目、图片、附件等。如果没有问题,就可以进入下一个任务采集了。

数据采集完后对整个网站进行全面检查,直到没有错误,最后发布网站。