

单位网站建设改版方案【书】

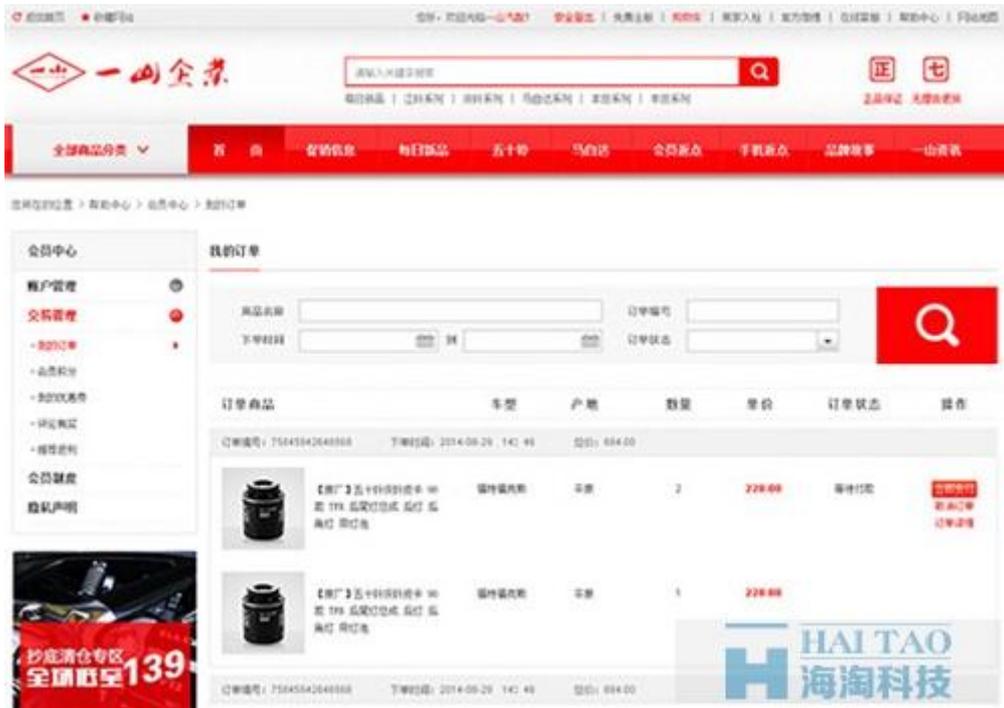
政府部门及事业单位网站建设改版方案

第一部分网站改版升级总体方案

1.1 网站程序代码采用 ASP+Access 升级到 PHP + MySQL 的政府和机构很多年以前建造的现有门户，当初使用主流网站 ASP + Access 时，随着信息时代的发展，建筑的大量安全漏洞。据网络监督部门统计显示，该框架存在严重的安全隐患，一些单位已建立全国性的门户网站遭受黑客的不间断入侵，极大威胁着各类信息资源的安全。PHP + MySQL 为当前主流网站架构、网络负载的结构是比较小的，这是一个很好的优化 (Highly Optimized)，可提供各种弹性扩展接口的数据格式(ODBC)。较少的安全漏洞，该框架，一旦出现新的泄漏，官方将在第一时间发布补丁，最大程度上保证数据安全。

1.2 升级专用于政府门户网站域名。州长 gov(政府)是一个特殊的领域，政府机构，它通常被用来描述的一个分支，作为一个政府实体或组织域。它只能由政府部门使用，据中国互联网络发展状况统计报告显示，越来越多的政府部门的其他类型(如.com 等)领域进入政府特殊领域。仅是恩施州境内政府网站来说，由国家政务网络管理部门网站为首，大多采用.gov 域名。

1.3 站点程序存储空间由云主机升级为独立 IP 服务器 IP 服务器，稳定性较好，对于云主机，当共享过负载时，会导致性能退化，有时会遇到恶意攻击，并可能导致整个网络瘫痪。但如果选择独立的 IP 服务器，可以进行网络上的安全保护，服务器具有最高的性能。此外，独立 IP 服务器享受性更加明显，在实现资源共享，多个主机同时访问服务器，此时服务器的速度会明显变慢，但如果你选择独立的服务器，就可以选择一个更强大的网络带宽，即使在实现资源共享，相应的网络还快。



从安全方面，多个用户共享云托管，每个用户都会有不同的权限设置，所以有很多潜在的安全问题。和独立的服务器，可以设置访问权限，加强防火墙本身的建设，以确保安全。此外，由于是独立 IP，IP 地址是我们的优势，只有别人可以共享也不带宽，保证网站的显示速度。所以，独立 IP 服务器的速度和数据的安全性，绝对优于目前使用的云主机。

第二部分对版本升级的目标和原则，此次政府门户网站的重新设计和机构将采用先进的门户网站处理模式，基于储备建设、保护条例的宣传，营造完美和谐的社会主义新氛围。政府门户网站作为一个自然保护区和机构信息发布网站，目前的政策法规、新闻、自然资源保护、林业执法、技术专家咨询、公共信息交换等功能结合在一起，形成有效的保护的宣传平台。

改版目标：

一、为访问者提供内容丰富，生动形象的图像信息查询和交换平台；

二、网站具有高的可扩展性，能够为未来的功能扩展接口设置；

三、网站风格设计美观大方，体现了保护区的特点和形象；

四、网站功能、结构和整体建设水平在行业领先水平；

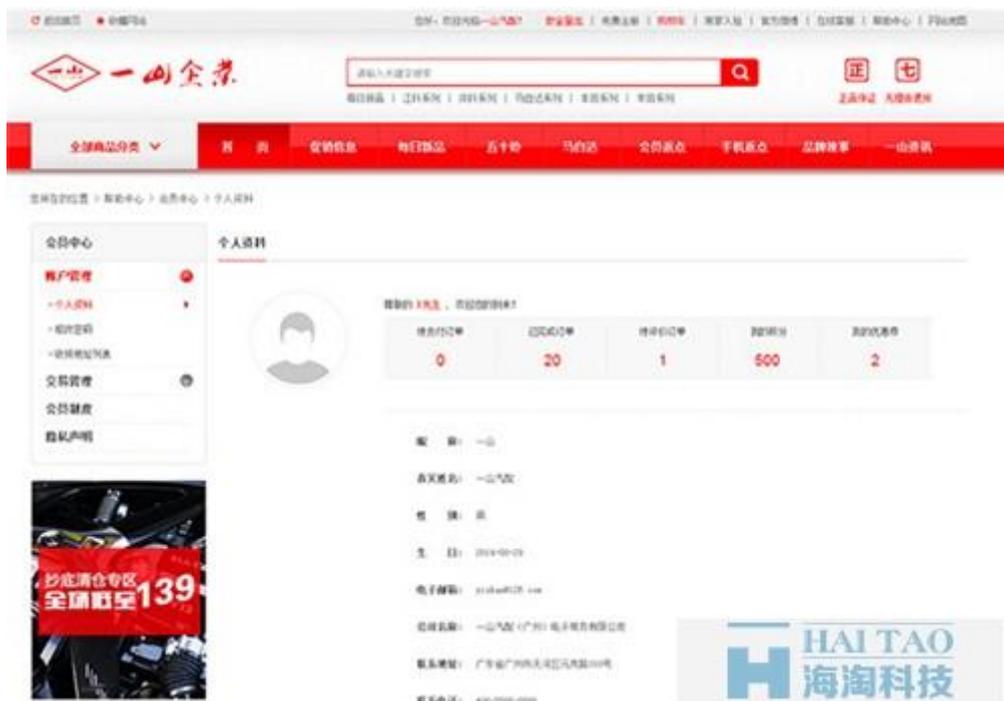
五、进一步加强数据的稳定性和安全性；

六、可以实现信息共享和多个平台。本次网站改版将遵循以下原则：

一、页面重新设计，增加新的流行元素，保持国家级自然保护区门户网站的风格。

二、栏目要规划，以强调板块分布、项目分类合理，功能明确，同时保留原来部分优势栏目。

三、版面设计采用当下主流的面分辨率 1024×768，长度为 4-5 屏。改版后的政府及事业单位门户网站框架如下图所示：



第三部分新增和改版工作重点

一、主页版块设置按照局领导要求重新规划设计；

二、增加数据自动采集组件，可采集网站上的表格数据并生成 EXCEL 表格文件，也可将 EXCEL 表格数据导入到数据库价格信息表中，提高数据采集工作效率；

三、首页重新设计制作视频播放模块，在保留现在星斗山保护区形像宣传片的基础上，增加国家领导、部委领导、厅局领导的会议、访谈等重要视频资源，所有视频无缝轮播，并且保证视频源的安全性及播放流畅性。

四、升级网站统计组件，以准确统计和分析网站工作情况；

五、根据需要增加辖区管护站的子网站集群，实现星斗山保护区管理局统管与各站分管相结合，能管理，能进行数据分析，增强宣传推广。

政府及事业单位门户网站改版升级建议书

第六部分门户网站信息综合处理平台设计说明

6.1 信息集成处理平台的系统框架是整个网站管理后台的数据，它通过信息采集、信息应用系统管理、社区、站点管理系统。一个系统框架的主要功能包括：网站管理组、信息自由录入、自动信息发布、信息修改、信息广播、工作统计、数据备份、信息雷达等功能。对于信息的获取，并自动发布到自己的网站上，还可以进行信息内容的编辑，编辑界面为一个字，提供字体、字体大小、颜色、位置、符号等文本编辑工具。同时，还提供在线的形式编制的数据库资源集成管理平台的内容管理数据集成、应用集成的结构化数据，非结构化数据的数据采集系统中的应用适配器、后备资源、储备资源、后备资源数据库的数据采集系统是互联网湖北星斗山，山国家级自然保护区在湖北政府门户网站信息综合处理系统和机构门户网站版本升级建议 13 系列，丰富的附件(视频，图片，音乐，文档，表格，PDF 等)快速上传等功能。该系统是解决基于互联网时代的网络信息处理工具的问题。

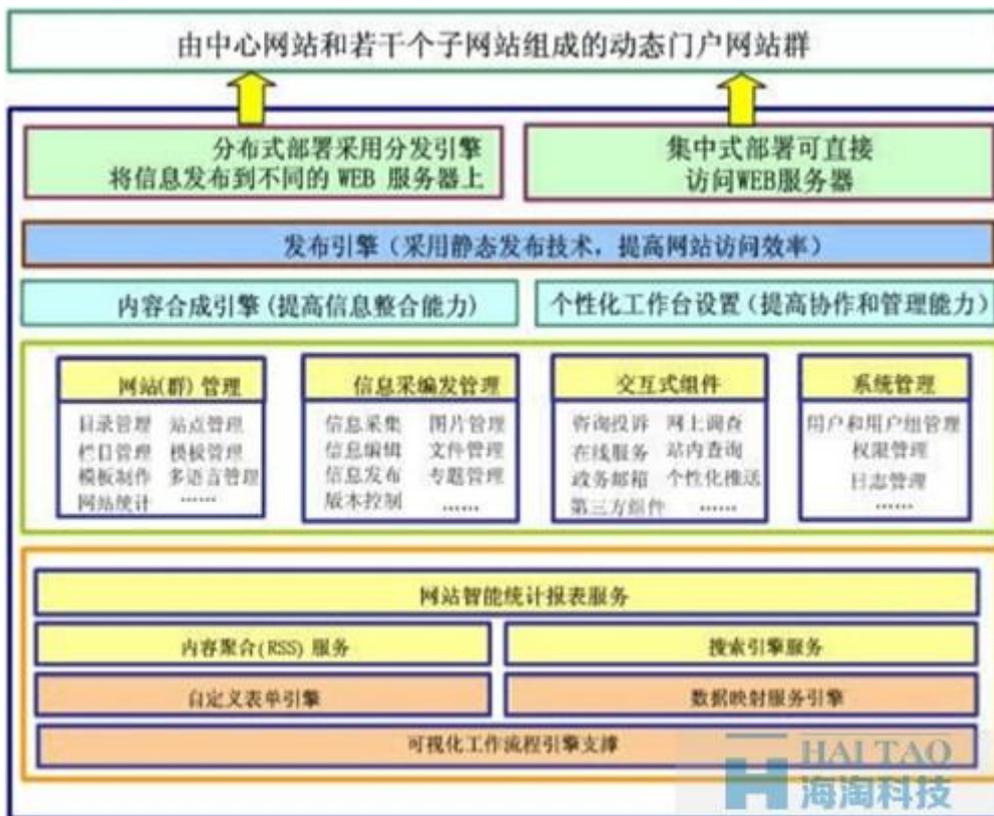
6.1.1 信息编辑系统消息的信息智能监控系统，将信息采集、信息分析、存储系统、先进的检索系统，维修管理系统和信息发布系统六个子系统。智能信息监控系统的作用是基于系统的信息监控系统设置的时间间隔，时间跟踪已经建立了信息更新状态，一旦出现，新的信息，立即通知信息采集系统。信息采集系统中英文网页采集器智能信息采集系统，它的信息监测系统更新网站的通知后，立即派出一个采集程序，抓取最新的更新信息提交到存储系统的分析，用户可以监测站点的数量是无限的。信息存储系统信息分析收集到的信息存储系统将自动编辑，分别提取标题、文本，自动转换成统一的格式，存放在本地数据库中，并通过空中接口广播信息标题。然后点击标题，看到新的信息。信息的编辑和发布系统信息发布系统是一个有效的网站管理系统，可以按照预先设定的标准，采集的数据自动发布到用户指定的列在网站上，系统提供丰富的编程接口，可以与用户数据库实现无缝对接现场。通过一套完善的信息披露制度程序，用户对网站的管理，采用模块化技术，对用户站点进行升级，不影响现有系统的使用。高级检索高级检索系统负责用户的搜索请求到系统代码，然后发现在检索相关网页信息的数据库，根据用户指定的规则(相关性、时间等)进行排序，并将检索结果生成系统的页面地址和页内容如组织提交给用户。维护管理系统是用来配置维护管理系统，维护整个编辑系统的管理工具。政府及事业单位门户网站改版升级建议方案。

6.1.2 本系统主要提供应用系统的政务公开、供求信息、数据中心、视频、会员，信息，广告，链接，如流量分析管理应用系统。本系统采用网页式管理，简单易用。

6.1.3 社区信息系统主要提供储备相关信息(文本和图形)系统管理。

6.1.4 网站管理系统管理模块主要提供给网站设置、程序管理、权限分配、插件管理、网络日志等。

6.1.5 门户网站信息雷达系统信息雷达是建立在分布式多线程体系结构之上，采用先进的结构化多模块组合设计，在大数据量、大访问量的情况下依然保持超稳定运行并完成搜索数据库实时更新，成功解决了这一信息检索领域公认的技术难题，从而可在各种复杂的实际应用环境下体现出卓越的性能。整个实时信息系统由信息监控系统、高效信息采集系统、信息存储播放系统、实时分析索引系统、高级检索系统以及管理维护系统六大子系统构成。信息雷达系统结构图如下：



相关案例：[企业事业单位网站建设案例](#)直接点击可跳转。