

doi: 10.3969/j.issn.1006-1576.2011.04.014

浅谈企业网站设计的误区

张弦弦, 蒙庆芳, 李刚

(中国兵器工业第 58 研究所 信息中心, 四川 绵阳 621000)

摘要: 针对企业网站设计中 5 大误区进行探讨。介绍在设计网站时需要注意的问题, 主要包括: 明确网站定位, 合理使用色彩、字体及多媒体表现形式, 提高网页显示速度, 及时更新网站信息, 重视网站安全问题。通过合理设计企业网站, 使企业网站能更好地发挥作用, 提升企业形象。

关键词: 企业网站; 网站设计; 误区

中图分类号: TP393.092.1 **文献标志码:** A

Discussion of Designing Mistakes for Enterprise Website

Zhang Xianxian, Meng Qingfang, Li Gang

(Information Center, No. 58 Research Institute of China Ordnance Industries, Mianyang 621000, China)

Abstract: Aiming at the enterprise web, five kinds of design mistakes were discussed. Introduce the problems which requiring attention during web designing. The problems mainly include: clear website localization, reasonable use colors, fonts and multimedia forms, improve web page display speed, website updated information, pay great attention to the site safety problems. By reasonable design enterprise web site, enterprise website can play a better role to promotion enterprise image.

Keywords: enterprises website; web design; error

0 引言

企业网站是企业在互联网上进行电子商务和形象宣传的平台, 一个成功的网站往往会对企业发展起到积极作用。目前, 许多企业网站建设中出现了一些误区, 导致无法达到预期效果, 甚至可能对企业造成负面影响。因此, 笔者就目前企业网站建设的 5 个误区进行讨论, 并提出解决方法。

1 企业网站设计误区及解决办法

1.1 误区 1: 网站的定位不明确

许多企业网站只有企业简介、产品信息等内容, 无法体现企业的个性化内容和服务内容。

企业网站必须具有明确的定位。要清楚网站是面对客户、代理商还是内部员工, 主要目的是为了介绍企业、宣传产品还是为了实现电子商务。针对不同的定位, 网站的布局和规划就有所不同。比如, 针对客户, 主要介绍企业的产品以及产品促销的信息; 针对代理商, 就要强调企业的长期可经营性、产品的优势, 品牌的价值等。

1.2 误区 2: 网页的设计不合理

1) 色彩运用不和谐

优秀的网页设计应注重色彩的和谐表达, 一个网站最好有一个主色调, 标准色彩不超过 3 种, 否则会让人眼花缭乱。所谓标准色彩, 是指能体现网

站形象和延伸内涵的色彩, 要用于网站的标志、标题、主菜单和主色块, 给人以整体统一的感觉。在企业网站设计中, 还应根据企业产品特点、企业文化特色和网站主要浏览者的背景, 选择不同的色调。

2) 字体使用不合理

最好以主流字体为主, 使用特殊字体最好采用图片的形式。

3) 多媒体表现形式过多

过多地使用图片、动画、声音, 不仅影响网站浏览速度, 还会扰乱浏览者的阅读视线。同时, 由于有些用户不一定安装了相应软件, 有些图像或文件可能无法正常显示。因此, 应适当控制多媒体表现形式。

1.3 误区 3: 网页显示速度过慢

网页显示速度十分重要。若做不到每个页面都保持较快的显示速度, 至少要保证首页打开的速度尽可能地快。为了提高网页显示速度, 应要求网页中独立单元包含的内容尽可能小、最好让网页分块显示、尽可能采用小容量图片等。

1.4 误区 4: 网站信息更新不及时

若一个网站内容长期没有变动, 浏览者不能从网站取得最新资讯, 就难以保持关注。应根据企业的发展状况, 及时调整网站的内容。

(下转第 48 页)

收稿日期: 2010-11-23; 修回日期: 2011-01-29

作者简介: 张弦弦(1980—), 女, 四川人, 工程师, 从事计算机软件应用开发研究。

值，至各校准点保持稳定后记录相应的回程示值；最后，将该校准过程连续进行 3 次；应该注意的是每次校准结束后，卸载标准力值，相隔 30 s 后再记录回零示值。

3.4 校准结果

1) 回零误差

$$Z_r'(\%FS) = (X_0 - X_0') / F_n \times 100\%$$

$$Z_r(\%FS) = (X_0 - X_0') / F_r \times 100\%$$

2) 进程示值

$$X_i = 1/3 \sum_{j=1}^3 (X_{ij} - X_{0j}), i = 1, 2, \dots, n$$

3) 回程示值

$$X_i' = 1/3 \sum_{j=1}^3 (X_{ij}' - X_{0j}'), i = 1, 2, \dots, n-1$$

4) 示值误差

$$\delta'(\%FS) = (X_i - F_i) / F_n \times 100\%$$

$$\delta(\%) = (X_i - F_i) / F_i \times 100\%$$

5) 重复性

$$R'(\%FS) = (X_{imax} - X_{imin}) / X_n \times 100\%$$

$$R(\%) = (X_{imax} - X_{imin}) / X_i \times 100\%$$

6) 滞后

$$H'(\%FS) = (X_i' - X_i) / X_n \times 100\%$$

$$H(\%) = (X_i' - X_i) / X_i \times 100\%$$

7) 长期稳定度

$$Sb'(\%FS) = (X_{i1} - X_i) / X_n \times 100\%$$

$$Sb(\%) = (X_{i1} - X_i) / X_i \times 100\%$$

式中： X_0, X_0' 为首次校准前及卸除标准力值后的张力仪零点示值； F_n, F_r 为分别为张力仪上、下限值； X_{ij}, X_{ij}' 为在标准力 F_i 作用下张力仪第 i 点、第 j 次测量的进程和回程示值； X_{0j}, X_{0j}' 为第 j 次测量时，进程和回程零负荷下零点示值； X_i, X_i' 为在标准力 F_i 作用下张力仪第 i 点的进程和回程示值； F_i, X_n 为分别为校准第 i 点的标准力和对应张力仪测量上限的进程示值； X_{imax}, X_{imin} 为在标准力 F_i 作用下 3 次重复测量的最大与最小示值； X_{i1} 为上次证书给出的第 i 点进程示值。

4 实验结果

表 1 实验结果

张力 F/N	100	200	300	400	500
$Z_r'(\%FS)$	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
$\delta'(\%FS)$	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
$R'(\%FS)$	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

说明： Z_r' 为回零误差； δ' 为示值误差； R' 为重复性。

用自主研发的手持张力测量仪校准系统对型号 DTM500 手持张力仪进行校准，实验结果如表 1。

5 结论

实验结果表明，该系统不仅使用方便、测量效率高，而且测量结果的准确可靠，有一定的市场推广价值。

参考文献：

[1] 何立民. 单片机应用系统设计[M]. 北京: 北京航空航天大学出版社, 1995: 66-76.
 [2] 倪云峰. 单片机原理与应用[M]. 西安: 西安电子科技大学出版社, 2009: 32-48.
 [3] 庞振基, 黄其圣. 精密机械设计[M]. 北京: 机械工业出版社, 2000: 58-89.
 [4] 费业泰. 误差理论与数据处理[M]. 北京: 机械工业出版社, 2000: 44-52.
 [5] 李增国. 传感器与检测技术[M]. 北京: 北京航空航天大学出版社, 2009: 68-87.

(上接第 41 页)

1.5 误区 5: 忽略网站安全问题

许多网站设计者忽视网站的安全问题，导致网站经常数据丢失，网页被攻击篡改，给企业带来更大的损失。

因此，必须事先制定一套全面的网站服务安全策略，包括网站源代码的安全、程序设计的安全，数据库的安全，WEB服务器的安全以及IIS的安全等方面，从而抵抗黑客非法入侵，避免企业信息泄露与丢失给企业带来的损失。

2 结语

为了建设优秀的企业网站，必须要结合企业的具体情况，明确网站的具体作用，并从浏览者的角度考虑，完成网站的总体方案设计，使企业网站在企业宣传营销的过程中起到最大的作用，充分表现企业的特色，提高企业的宣传力度。

参考文献：

[1] 魏善沛. 企业网站开发与管理[M]. 北京: 中国水利水电出版社, 2009: 72-74.
 [2] 冯俊伟, 唐云海, 李云飞, 等. 涉密网络中信息输入输出控制和管理[J]. 四川兵工学报, 2010, 31(6): 132-135.
 [3] 覃征. 虚拟企业网站的设计与实践[M]. 西安: 西安交通大学出版社, 2001: 35-37.
 [4] 杨方燕, 杨帆. 基于AJAX构建新型Web应用[J]. 兵工自动化, 2010, 29(3): 88-90.