设计思路

此页面实现了导航条效果、表单操作和幻灯片效果

1. 导航条效果

//导航条效果

var liNodes = document.getElementsByTagName("li");

for (var i=0; i<liNodes.length; i++)

{

liNodes[i].onmouseover = function(){

this.className = "subMenuShow";

}

liNodes[i].onmouseout = function(){

this.className = "";

}

}

此代码实现鼠标滑过，隐藏的菜单出现效果。

1. 表单操作

//用户名判定

var user=document.getElementsByTagName('input')[0];

user.focus();

user.onblur = function(){

if(user.value.length==0){

var spans = document.getElementsByTagName('span');

if(spans.length>0){

spans[0].parentNode.removeChild(spans[0]);

}

var newSpan = document.createElement('span');

newSpan.innerHTML = '用户名不能为空';

user.parentNode.appendChild(newSpan);

}else{

var spans = document.getElementsByTagName('span');

if(spans.length>0){

spans[0].parentNode.removeChild(spans[0]);

}

var newSpan = document.createElement('span');

newSpan.innerHTML = '用户名可用';

user.parentNode.appendChild(newSpan);

}

}

此代码实现用户名的判定，当用户名为空时，提示用户名不能为空，改正后显示用户名可用。

//密码设置

var passwd = document.getElementsByTagName('input')[1];

passwd.onblur = function(){

if(passwd.value.length==0){

var spans1 = document.getElementsByTagName('span');

if(spans1.length>0){

spans1[0].parentNode.removeChild(spans1[0]);

}

var newSpan1 = document.createElement('span');

newSpan1.innerHTML = '密码不能为空';

passwd.parentNode.appendChild(newSpan1);

}else{

var spans1 = document.getElementsByTagName('span');

if(spans1.length>0){

spans1[0].parentNode.removeChild(spans1[0]);

}

var newSpan1 = document.createElement('span');

newSpan1.innerHTML = '密码可用';

passwd.parentNode.appendChild(newSpan1);

}

}

var repasswd = document.getElementsByTagName('input')[2];

repasswd.onblur = function(){

if((repasswd.value.length==0)||(repasswd.value!=passwd.value)){

var spans = document.getElementsByTagName('span');

if(spans.length>0){

spans[0].parentNode.removeChild(spans[0]);

}

var newSpan = document.createElement('span');

newSpan.innerHTML = '密码不一致';

repasswd.parentNode.appendChild(newSpan);

}else{

var spans = document.getElementsByTagName('span');

if(spans.length>0){

spans[0].parentNode.removeChild(spans[0]);

}

var newSpan2 = document.createElement('span');

newSpan2.innerHTML = '密码正确';

repasswd.parentNode.appendChild(newSpan2);

}

}

这部分代码实现密码的设置和确认 当密码为空时提示密码不能为空，确认密码与原密码不同时，提示密码不一致。

1. 幻灯片效果

//实现幻灯片效果，自动更换图片

var i = 0;

var pic = document.getElementById("imgs");

function time(){

i = (++i)%5;

pic.src = "images/banner" + i + ".jpg";

}

setInterval(time,2000);

设置time函数，实现i+1，再利用setInterval函数定时调用time函数实现图片的定时转换。