### JavaScript大作业实验报告

# 一 设计要求

http://www.kugou.com/ 首页

http://www.kugou.com/yy/html/rank.html 列表页

http://www.kugou.com/song/#hash=5FB1CD80B8FAAF5E02384399E50DF2B3&album\_id=0 详情页

利用CSS，HTML等所学内容完成上述三个网页，并且运用这学期所学的JS来完善网页特效。

# 二 网页设计

### 首页

利用js将幻灯片可以自动播放，通过css做一些简单的特效。比如在一些新歌推荐是，鼠标点上去有透明色。在新歌首发上，歌的列表单可以在点上去时有小列表出现。

Js特效：（幻灯片的自动播放和新歌首发列表单）

<script>

var m=0;

var time=null;

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

function doStart(){

if(time==null){

time=setInterval(function(){

m++;

show(m);

if(m>=2)

m=0;

},2000)

}

}

function doStop(){

if (time!=null) {

clearInterval(time);

};

time=null;

}

doStart();

function show(x){

for(var i=1;i<=2;i++){

var img=document.getElementById("m"+i);

if(i==x){

img.style.display="block";

}else{

img.style.display="none";

}

}

}

var big\_left=document.getElementById("big\_left");

big\_left.onmouseover=function(){

document.getElementById("span").style.display="block";

}

big\_left.onmouseout=function(){

document.getElementById("span").style.display="none";

}

var little\_top\_left=document.getElementById("little\_top\_left");

little\_top\_left.onmouseover=function(){

document.getElementById("span1").style.display="block";

}

little\_top\_left.onmouseout=function(){

document.getElementById("span1").style.display="none";

}

var little\_top\_right=document.getElementById("little\_top\_right");

little\_top\_right.onmouseover=function(){

document.getElementById("span2").style.display="block";

}

little\_top\_right.onmouseout=function(){

document.getElementById("span2").style.display="none";

}

var little\_bo\_left=document.getElementById("little\_bo\_left");

little\_bo\_left.onmouseover=function(){

document.getElementById("span3").style.display="block";

}

little\_bo\_left.onmouseout=function(){

document.getElementById("span3").style.display="none";

}

var little\_bo\_right=document.getElementById("little\_bo\_right");

little\_bo\_right.onmouseover=function(){

document.getElementById("span4").style.display="block";

}

little\_bo\_right.onmouseout=function(){

document.getElementById("span4").style.display="none";

}

for(var i=1;i<=4;i++){

var newSong=document.getElementById("newSong"+i).getElementsByTagName("li");

for(var k=0;k<newSong.length;k++){

newSong[k].onmouseover=function(){

this.childNodes[4].style.display="block";

if(this.childNodes[0].childNodes[2].innerHTML=="独家"){

this.childNodes[0].childNodes[2].style.display="none";

this.childNodes[0].childNodes[4].style.color="#0080ff";

}else{

this.childNodes[0].childNodes[2].style.color="#0080ff";

}

this.childNodes[0].childNodes[0].style.color="#0080ff";

}

newSong[k].onmouseout=function(){

this.childNodes[4].style.display="none";

if(this.childNodes[0].childNodes[2].innerHTML=="独家"){

this.childNodes[0].childNodes[2].style.display="inline-block";

this.childNodes[0].childNodes[4].style.color="#5b5b5b";

}else{

this.childNodes[0].childNodes[2].style.color="#5b5b5b";

}

this.childNodes[0].childNodes[0].style.color="#5b5b5b";

}

}

}

var playAll=document.getElementById("playAll");

playAll.onmouseover=function(){

this.id="playAll2";

document.getElementById("playAll2").childNodes[0].style.color="#0080ff";

}

playAll.onmouseout=function(){

this.id="playAll";

document.getElementById("playAll").childNodes[0].style.color="#4f4f4f";

}

var China=document.getElementById("China");

var Occident=document.getElementById("Occident");

var Korea=document.getElementById("Korea");

var Japan=document.getElementById("Japan");

document.getElementById("menu1").onmouseover=function(){

China.style.display="block";

Occident.style.display="none";

Korea.style.display="none";

Japan.style.display="none";

}

document.getElementById("menu2").onmouseover=function(){

China.style.display="none";

Occident.style.display="block";

Korea.style.display="none";

Japan.style.display="none";

}

document.getElementById("menu3").onmouseover=function(){

China.style.display="none";

Occident.style.display="none";

Korea.style.display="block";

Japan.style.display="none";Z

}

document.getElementById("menu4").onmouseover=function(){

China.style.display="none";

Occident.style.display="none";

Korea.style.display="none";

Japan.style.display="block";

}

</script>

### 列表单

列表单的全选：

<script>

function getAll(){

var li1 = document.getElementById('li1');

var list = document.getElementsByTagName("input");

for(var i=0;list.length;i++){

if(list[i].type == "checkbox"){

if(li1.checked == true){

list[i].checked=true;

}else{

list[i].checked=false;

}

}

}

}

</script>

### 详情页

歌单的滚动：

<script>

var speed=40;

var $$=function(id){

return document.getElementById(id);

}

$$('box2').innerHTML=box1.innerHTML;

function roll(){

if($$('box2').offsetTop-$$('wrap').scrollTop<=0) {

$$('wrap').scrollTop-=$$('box1').offsetHeight;

}

else{

$$('wrap').scrollTop++ ;

$$('refer').innerHTML=$$('box2').offsetTop+' '+$$('wrap').offsetHeight+' '+$$('wrap').scrollTop

}

}

var start=setInterval(roll,speed);

$$('wrap').onmouseover=function() {clearInterval(start)};

$$('wrap').onmouseout=function() {start=setInterval(roll,speed)};

</script>

# 三 设计感想

在经过将近一个学期的学习，在做这三个作业是任然感觉心有余力不足，任然需要多做多练。在首页上开始做幻灯片的时候就感觉困难重重，更别收后面的新歌首发了。后来在同学的再次讲解后又做了一遍，才有了一丝丝的自豪感。在列表单中，只运用了全选这个JS特效。在详情页中，开始时是一点思路都没有，后来在就利用了歌单的滚动，下面的播放列表就没有做出来。