设计思路

1. 导航栏下拉菜单效果

鼠标经过显示一级菜单

通过id值获取节点，绑定onmouseover和onmouseout事件，实现css样式的改变

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

liNodes[i].onmouseover=function(){

ulNodes[i].style.display="block";

}

liNodes[i].onmouseout = function(){

ulNodes[i].style.display="none";

}

}

2. 幻灯片效果

（1）图片滚动

通过设置setInterval（）函数和速度使其滚动起来，通过scrollTop将其设置为纵向

（2）鼠标经过停止滚动

使用onnouseover和 onmouseout事件绑定，用clearInterval（）使其停止滚动

（3）鼠标经过将图片显示到指定的区域中

for(let i=0;i<imgs.length;i++){

imgs[i].onmouseover=function(){

photo.src = 'images/'+i+'.jpg';

}

}

通过属性值的更改替换图片

3. 鼠标跟随效果

在样式表中将位置设置为绝对并且不显示：position:absolute; display:none;

绑定onmousemove事件并传参，使其发生时显示并设置显示位置

photo.onmousemove=function(e){

divTip1.style.display="block";

divTip1.style.left=e.clientX+5+"px";

divTip1.style.top=e.clientY+5+"px";

}

photo.onmouseout=function(){

divTip1.style.display="none";

}

4. 表单验证

先获取节点，并绑定onblur事件

（1）当失去焦点时，若内容为空（value.length==0），显示不能为空；

（2）当失去焦点时，若内容的长度不符合要求，显示长度不正确；

（3）在确认密码时，若value值与密码中的value值不同时，显示密码不一致，并清空内容；

（4）在验证邮箱时，若格式不正确，则显示邮箱格式不正确并且清空内容

（5）在提交表单时，若用户名为空，则不提交表单，并弹出窗口

（6）添加文字时，先判断后面是否有文本节点，若有则先删除后添加，保证后面的内容只有一个