

计图大作业汇报

汇报人：俞凯威

组内成员分工

组长

讲解程序

俞凯威

界面设计

潘星翰

资源提供

吴韩宇

温正长

文档编写

金拯弘

ppt制作

MAJOR FUNCTION

1. 实现形式:

用JavaScript 做展示主界面，各个项目通过css和js完成-

2. 主要功能描述:

主界面能够3d展示各项运动项目，能够进行缩放，旋转操作，有投影效果，通过跳转按钮，进入项目界面，罗列了展示的运动项目，其中乒乓球项目使用css3完成设计，能够自动展示对打乒乓球的动画，射箭项目使用js完成设计，鼠标拖动弓弦能射出箭，根据幅度大小和拖动方向，射出的距离和是否命中靶都会受到影响，田径项目使用js设计一个小人行走，能够旋转观看各个角度，其他项目时间不够，还未完成。

主要功能和代码展示

MAJOR FUNCTION

主界面：小组.html

跳转按钮 (button)

项目界面：list.html



```
for (var i = 0; i < aDiv.length; i++) {  
  aDiv[i].style.background = "url(images/"+i+1+".jpg) center/cover";  
  aDiv[i].style.transform = "rotateY("+i*36+"deg) translate3d(0,0,350px)";  
  aDiv[i].style.transition = "transform 1s "+(aDiv.length-i)*0.2+"s";  
}
```



跳转



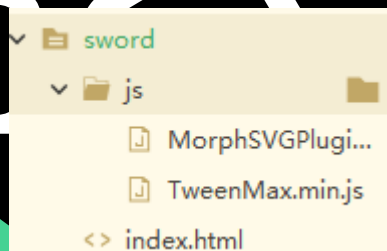
```
<a href="run/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>
```

```
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="pingpong/index.html">  
  
</a>  
  
<a href="sword/index.html">  
  
</a>
```

```
<button id="my-button" style="border:none; background-color: transparent;">跳转</button>  
<script>  
  var myButton = document.querySelector('#my-button');  
  
  myButton.addEventListener('click', function() {  
    window.location.href = 'list.html';  
  });  
</script>
```

list.html中可展示的运动项目

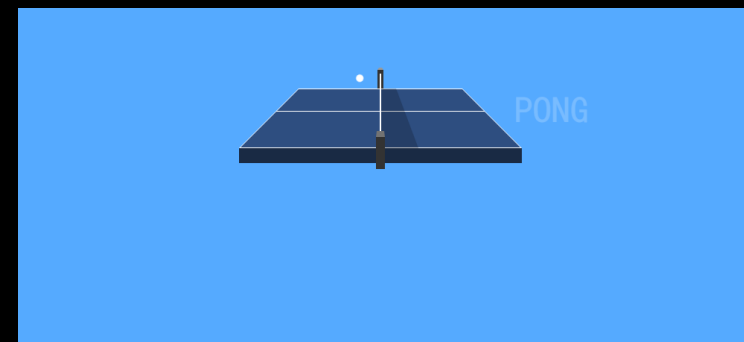
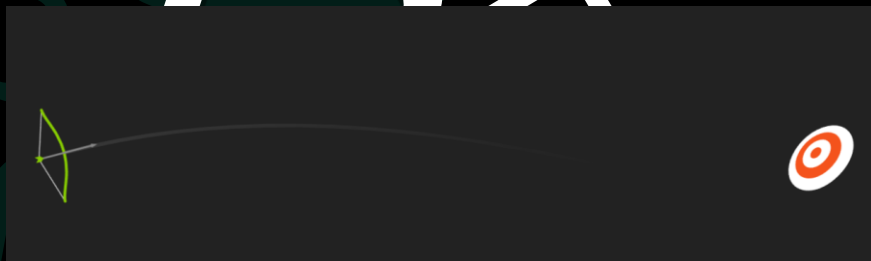
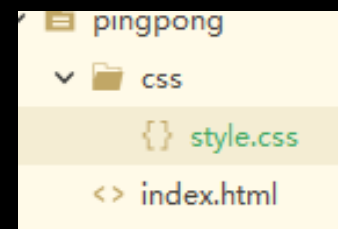
射箭:



田径:



乒乓球:



Thank you for watching

