项目说明

**网易游戏首页 - 赵建堃**

导航区域右边红色盒子--点击有事件可以打开列表，再点击关闭列表，主要是利用一个在课下学到的动画实现的，可以通过变速动画改变列表的高，相当于与jQuery里面的animate方法。

轮播图采用淡入淡出的方法，也是用上面的动画写的 通过变速动画改变透明度，

左右按钮鼠标移入会有小的轮播图--同理；

Banner区域下面有个tab切换，然后右边的广告有个hover效果鼠标移入会有动画效果；

下面的 4个小的广告有个hover的效果 鼠标进入有个小小的透明度的改变；

下面的换一批鼠标 鼠标点击会有切换的效果，鼠标进入下面的li会有二维码弹出，也是上面的动画写的。(\*￣︶￣)

鼠标滚动到底部的时候右边会有一个小的东西出来 回到顶部；

底部上面的游戏列表 查看更多可以点击，会变为收起；

**网易VIP – 汪千照**

背景效果

使用了Canvas和JQuery

顶部导航区域

顶部导航右边文字定时切换，超出部分先隐藏，然后使用了定时器，每隔一秒切换一次，

固定导航区域

使用了滚动事件，盒子先给绝对定位，然后判断ScorllTop到一定距离，让盒子变成固定定位，同时Top要变为0；

轮播图

调用插件，通过焦点旋转。以右下角点为焦点定时旋转切换实现功能

Tab栏事件

使用jQuery，先给当前点击的事件添加样式，然后将其他兄弟元素隐藏，然后通过下标相对应。

图片左右显示

使用了滚动事件Scorll，判断ScorllTop滚动到一定位置时，添加动画样式fadeInLeft和fadeInRight使样式左右显示

图片动画效果

鼠标放入，实现图片放大功能，使用css3中的transform:scal()以及transition属性

二维码显示隐藏

具体语言使用jQuery，使用其中的hover和fadeToggle方法控制显示隐藏

**网易游戏app – 张雨凡**

（页面适配，组长给的适配js代码，图片相对盒子宽高给定宽度100%，误区，容易理解为放大镜原理或者滚动条触发事件）

1.创建第一层图片，第一层图片中心定位一个div，

用浮动及定位方式将图片添加到网页中，设置a标签，将可点击图片添加到a标签中

给二维码设置白色边框

2.创建第一层分割区域并定位，底层图片相对于分割区域100%；

文字图片相对定位到合适位置；

小箭头（a标签上添加）给定动画（上下跳动），并添加js样式，引用jQuery:滚动条样式，点击可向下移动值第二个分割线处（用console.log($(window).scrollTop())获取滚动条合适的位置）

3.创建第一个底层图片

创建一个div相对与body相对定位，给合适的上外边距值，使之一部分隐藏到第一层分割线下面

用精灵图的方式，显示图片部分区域，并将精灵图相对于Body固定定位；

第二个，第三个，第四个底层图片步骤相同（相对与上一个底层图片给合适的上外边距值）

4.创建第二个分割区域，底层图片相对于分割区域100%（相对与上一个分割区域给合适的上外边距值）；

创建一个div相对定位到中间区域，在div中添加图片，三个红色图片用浮动排列（引用animation，给定动画）并隐藏；

创建js滚动条事件，调试合适的位置获取scrollTop()值；

用判断的方式判断滚动条是否移动到该显示的位置，给定滚动条事件值，显示红色图片。

第三个，第四个，第五个分割区域步骤相同；

5.创建第五个底层图片给合适的外边距值，采用前几个底层图片的方式使之一部分隐藏到第五个分割区域下面，

创建一个div相对定位到中间区域，里面内容均用定位方式添加；

6.底部精灵图部分

hover触发事件使图片切换成另外一种颜色的精灵图y值位置稍微改动一下，创造一种触发抖动效果

（三个精灵图我加上链接了。。。）

7.最下面部分，正常的HTML布局

8.返回顶部点击模块，

input设置样式就不说了；

用电梯导航的方式，当滚动条移动到一定距离，显示点击模块，

①获取滚动条卷起距离

②判断、显示点击模块

③给window添加滚动事件

④获取input触发点击事件

⑤获取body，html并添加动画给滚动条事件赋值为0（返回顶层方式）；

**关于网易游戏 – 刘郡宇**

1游戏简介

鼠标进入导航： 使用伪类:hover实现鼠标移入出现边框;

功能：隐藏导航，具体语言使用js，使用其中onclick display方法控制显示隐藏;

导航收起，JQuery方法设置点击高度；

2表单

顶部 hover添加边框

中间 背景图表单

**爱玩网 – 杜晓天**

1.轮播图

(1)如何实现: jQuery淡入淡出 定时器

2.轮播图

(1)如何实现:利用CSS3和Javascript 还有jQuery

3.手风琴

(1)如何实现: 鼠标经过当前元素宽度恢复

剩下的全是hover效果配合CSS3中的新特性

**游戏热爱者 – 孙雪**

一．功能：

注：所有动画效果基本都是用jQuery来写的

1. 右上角隐藏导航：淡入淡出，右侧滑动进入，离开等效果
2. 鼠标进入播放按钮：按钮放大，点击播放按钮：播放完整视频
3. 换页效果：

①点击向下按钮换页，换到最后一页时向下按钮隐藏，返回顶部按钮显示，分享盒子显示，点击返回顶部按钮实现返回顶部，同时右侧的小圆点也会改变相应的样式；

②点击小圆点也会实现换页效果。

实现原理：类似于电梯导航，通过scrolltop属性，在事件中，通过创建一些关系，改变scrolltop的值实现换页的效果。

③鼠标滚轮事件：也能实现页面换页效果，此功能是通过刘光兴的帮助下完成实现的。具体原理目前不是很清楚。

1. 字体效果：通过刘光兴给我推荐的网站实现的，方便好用。
2. 每页的动画效果：通过css中animation实现的
3. 分享盒子效果：鼠标进入图标颜色半透明，用fadeto（）实现

二．遇到的问题：

①布局问题：看起来挺简单的页面，但是在入手布局的时候遇到了困难，刚开始参照了网站的源代码，越写越乱，后来屡清思路重新写了一下，就好了很多。

②视频问题：插入背景视频之后发现不能自动播放，在组长杜晓天的帮助下，了解到谷歌浏览器不能自动播放有声音的视频，需要添加muted（静音）属性。后又遇到了完整视频需要带声音，又需要自动播放，又在刘光兴的帮助下，弄出来啦。

**网易大神 – 刘宏鹏**

网易大神主要分为四个模块，网易大神首页，内容精选，大神招募，商务合作。

整个网易大神小模块有独立的通用顶部导航栏和底部导航栏。

1. 顶部导航栏，引入了animation.css样式，直接进行了动画的调用，并且导航栏的每一个a标签上都设置了鼠标点击样式和css中的hover样式，点击时a标签下方出现蓝色的底边框，鼠标经过时字体颜色变成蓝色，最后一个a标签设置了鼠标经过的js下拉菜单。
2. 底部导航栏，鼠标经过出现二维码，使用jQuery设置了hover事件，利用fadeToggle实现渐入渐出的效果并且通过js滚动事件实现了波浪的效果。

首页的主内容部分：

同样给h1标签引入了animation.css样式，直接进行了动画的调用，并将动画时间设置为infinite，使动画保持一直运动。

二维码与底部导航栏一样使用jQuery设置了hover事件，实现动画效果。

主内容第二部分：

主要实现的功能是弹幕功能，轮播图与动态发送弹幕功能。

首先是弹幕功能，

起初使用的是原生js实现的弹幕功能，实现思路大致是动态追加标签，并获取输入框输入的文本内容，然后显示。但是组长告诉了我一个html的标签，marquee一行代码即可实现弹幕效果，通过行内属性控制弹幕的出现方式和速度，并且还可以添加js 的鼠标悬停。一行代码解决弹幕的问题后，不过缺点应该就是动态获取的短板，没有js的功能更加全面。

使用marquee实现弹幕后，使用js进行动态添加完成弹幕的实现以及发弹幕的功能。

然后是轮播图，使用了swiper的插件，但是对插件进行了删改，去除了不必要的花里胡哨的不相关功能，对所需内容进行了调整，并且更换了点击按钮的样式。

主内容第三部分：

主要实现的是滚动事件，实现方式是css的overflow:auto;

首页整体的电梯导航功能：

使用原生js实现，首先判断盒子卷起的距离判断是否需要隐藏或显示盒子，然后给window添加滚动事件，当滚动卷起到div时获取对应li的索引值，接着每个盒子和顶部距离比较，判断是否到达该盒子，最后是实现点击事件，点击任意li卷起到对应盒子，首先找到对应的li索引值，接着找到对应div到顶部的距离并获取高度值，然后修改卷起高度，附加卷起样式，实现电梯导航功能。

内容精选页面将顶部选项栏的标签进行了css的放大效果，transform:scale(1.2)实现鼠标hover时的放大效果。

后两个页面静态内容较多，所以文字都使用css的hover进行了简单的动画效果和渐变色处理。

**人才招聘 – 杨艳**

这个页面主要是动画 + 页面滚动事件 为主；大致分为四个模块

每一个部分的高度为100vh （vh 相对于视窗的高度, 视窗被均分为100单位的vh）

导航栏鼠标移动事件 给a标签添加hover；

用jQuery 给window注册滚动事件 页面的的所有动画都是滚动到某一个特定的位置开始执行

鼠标的滚动事件以及右侧的电梯导航栏都可以点击跳转到不同的内容区域

1. search 用span标签 ul列表 原生js实现选中效果

\*点击span标签使得ul显示，同时向上的箭头图标旋转180deg

\*委托事件选中ul中的li

\*将li的innertext 赋值给span 同时向上的箭头图标恢复默认

这部分的动画是页面刷新就可以显示的；

页面主体的动画是c3动画 改变scale 以及自身的宽度 做的类似于橡皮筋的弹跳效果

search栏 ：位移translate jQuery动画实现

背景图片改变大小以及位移 jQuery动画实现收缩效果 并用回调函数去除掉橡皮筋动画

页面的开关灯效果 更换图片的背景颜色 并将橡皮筋动画再次显示

鼠标的样式：改变精灵图的位置以及背景颜色 用jQuery动画实现

2. 用精灵图做的七个盒子样式

animate 插件实现七个盒子的动画效果

3. 一个小范围滚动的事件封装一个函数 Marquee 原生js实现

用一个变量 MyMar 定义定时器setinterval 设置速度speed

鼠标进入清除定时器 离开启动定时器

4. 视频播放 设置遮罩层 背景图加按钮 点击按钮遮罩层消失

**社会招聘&天下3 – 周航成**

这个页面主要是手风琴 + 筛选

内容区域主要是动态创建的标签 内容是有三个数组组成

**游戏网页**

这个页面主要是动画 + 页面滚动事件 为主

头部分的高度为95vh （vh 相对于视窗的高度, 视窗被均分为100单位的vh）

导航栏鼠标移动事件 给导航栏标签添加鼠标进入和离开事件；

滚动事件是给图片大盒子注册滚动事件 页面的中的动画是滚动后才始执行的

第二个页面用的主要是手风琴效果 切换的效果是点击竖形的图片文字中间的半月的文字、中间的装图片大盒子，以及装图片的大盒子下的文字都会发生改变

**校园招聘 – 刘光兴**

1. 页面第一部分动态效果有，淡入淡出轮播图，投递按钮特效，校园招聘图片特效，轮播图左右点击按钮。
2. 页面第二部分动态效果有，点击滚动的轮播图，头像出现时特效，文字出现时特效。
3. 页面第三部分头像文字特效与第二部分相同，多加了自动轮播贡能。背景用的cavans插件。
4. 页面第四部分动态效果有，视频点击切换。底部按钮点击切换视频。视频左右点击按钮特效，投递简历按钮、小圆点点击按钮刷新页面时特效，投递简历按钮放上时特效。
5. 返回顶部。
6. 页面整体动态效果有：鼠标形按钮点击切换页面，鼠标形按钮放上时滚动特效；右侧小圆点点击切换页面以及鼠标滚动时右侧小圆点动态跟随；点击翻页后页面刷新时页面会固定在刷新时的位置；左侧宣讲会报名入口，页面滚动时，随鼠标滚动，页面静止时上下浮动。
7. 底部引用了组员的footer。

引用插件：

Animate.css 、基于cavans实现的动画效果插件、基于jQuery实现的视频播放插件

推荐session:

session对于本页面刷新记录值很有意思也很好用，页面刷新固定位置就用到了session。

**网易招聘门户 – 高瑞江**

这个页面主要功能是页面的滑动效果，通过点击和滚动实现页面的平滑滚动，大体有这么几种样式：

## 左边电梯导航的样式：

这个样式看似简单，但是实现起来个人认为还是有点难度的，基本来说涉及三种样式，页面滚动到不同的楼层对应文字的效果，其他文字奇数层黑色、偶数层白色，鼠标进入后文字放大变色的样式，页面滚动后电梯导航样式的切换(也涉及奇数层一种颜色,偶数层一种颜色,对应文字字体放大的效果),因为涉及给电梯导航加三种不同样式，所以操作的时候样式老会重叠，这个地方大家可能没听明白，简单举个例子：

比如说，页面滚动到某一个楼层，电梯导航的文字有一种样式，鼠标进去后这个文字要发生样式的改变，这样来说就给文字添加了两种样式，那么到底执行哪一种样式呢，就形成的样式的重叠，因为作者能力有限绞尽脑汁想了一天也没想明白解决方案，后来打算放弃其中的一种效果了，突然间灵感一动，想到了权重能解决这个问题，总体的样式可以使用类样式添加效果，鼠标进入的效果可以使用行内式添加效果，这样以来样式的层次就分明了，在这里很多同学可能早就想到了，或者还有更好的解决办法，但是请原谅本人技术太次，想了一天。确实实力决定效率、、、但是天下乌鸦估计都一般黑，本人发现他们网易的页面也有问题，比如说页面滚动到底部电梯导航“联系我们”样式改变，一刷新，他们的样式跑到第一个“关于网易游戏”上面去了，很幸运，本人没遇到，要是遇到了估计还得想一天。

## 楼层向下箭头样式：

这个样式其实就是比较简单了，就是一个动画效果，效果貌似一个东西掉到地上反弹起来的效果，因为跳动效果看起来有一种加速度的效果，动画中小图标每一个位置变化的时间不好确定，最后只能模仿高中物理中物体自由落体加速度和反弹起来的加速度来计算这个时间，貌似最后跳的还是不自然，有可能是算错了，高中物理没学好、、、

然后点击图标以后页面平滑滚动这个就很简单了，做的时候正好jQuery开始第一添，要的效果都讲了，基本也还是没什么压力的。

## 网易公司地址：

这个地址在原网页中是一张图片，但是个人认为客户体验可能不是很好，图片的范围毕竟有限，如果是个外国人浏览，可能连杭州、广州在哪都不知道，于是调取了百度地图的两个接口，这样一来就能很清晰的确定出来网易公司这两个地址在地球中的准确定位。便于客户阅读。

这个是对原网页的一个改动，还有一个改动就是底部区域文字鼠标进去后的效果，原网页中只有文字单一的变色，后来给变成了一个哗哗闪的一个效果，个人感觉非常炫酷。

客服中心 – 姜浩洋

顶部导航的背景颜色 我是通过渐变效果完成的 三种颜色的渐变过渡，

左边的logo图片用了CSS动画 实现了各种效果，当页面加载的时候就自动实现动画效果，

Tab栏里的下拉框使用移入移出移入事件。使用了纯生的JS 源码实现的。

轮播大图

布局实现：将每一个li图片位置和大小存入数组对象中，然后通过定位让每张图片开始重叠在一起，通过遍历数组和动画函数，通过延时定时器 实现散开效果，演示器散开效果时间

与tab栏里左边logo图片动画事件结束后想匹配。

功能： 左右两个箭头图标是通过鼠标移入移出事件完成的，其动画效果是淡入淡出，当点击没个图标箭头，图片就会左右切换。

具体使用语言

纯原生JS实现的和一些CSS动画效果。

内容区域

布局： 三个盒子通过定位重叠一起，然后通过点击内容盒子的TAB栏来切换盒子，

功能：每个盒子高度是不一样的，当点击每个盒子最下面的按钮，它就会展示盒子里全部内容，在点击收起盒子又变回之前高度。

具体使用语言：原生JS。

小轮播图

布局： 通过定位将播放盒子和移动盒子重叠一起，移动盒子里存放两个UL，通过

浮动实现并排显示，

功能： 通过定时器让移动盒子每次移动ul中每一个li图片宽度的距离，移动效果为变速效果，先快后慢，当移动盒子移动一个UL 长的距离，它就自动回到起始位置，实现重复轮播效果。

具体语言：利用变速动画封装函数和原生JS实现。

换一换

布局： 通过定位让三个父盒子重叠一起，通过层级和透明度显示第一个盒子，每个父盒子里有6个子盒子，其布局方式与其父盒子一样。

功能： 点击换一换按钮图片，通过JS 代码操控，给父元素和子元素加类名，让其显示和 隐藏， 子元素动画效果通过放大缩小实现。

具体语言：Jquery。

左侧的分享盒子

布局：通过固定定位实现。

功能： 通过鼠标进入进出实现显示隐藏， 鼠标进入后进入每个LI 都有背景颜色和字体颜色改变。

语言： js原生代码。

右侧广告盒子

布局： 固定定位

功能： 当点击关闭按钮，其高度逐级降低，最后隐藏。

语言：js原生。