

招新题目

注：I~III为基础题，IV~VI为进阶题，所有选择前端方向的同学都要至少完成三道基础题，学有余力的同学可以尝试后三道进阶题

I 开干，我玩的就是真实

上了大学当然少不了一场甜甜的恋爱啦，而全面的收集信息更有助于找到适合自己的朋友，在本题中，你将设计一个表单收集信息，并且加上好看的 CSS 动画背景，尽你所能复刻一份如图所示的表单吧

要求：

如图所示复刻

1分钟注册，享一辈子幸福！

性别 ☒ 男 ☒ 女
☐ 沃尔玛购物袋

生日

所在地区

婚姻状况 ☒ 未婚 ☐ 离婚 ☐ 丧偶

[免费注册](#)

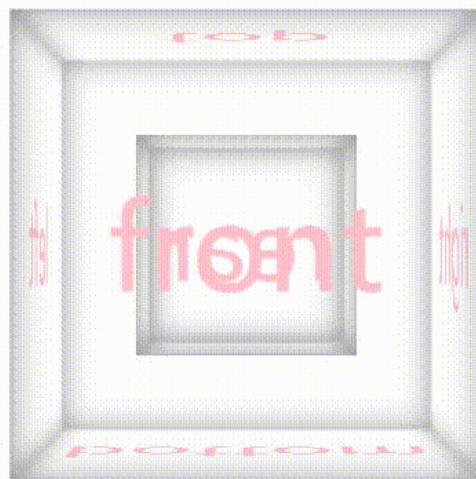
[我是会员，立即登录](#)

II 旋转盒子

CSS3 可以让我们实现很多动画效果，有时这些效果甚至比 JS 还要丝滑。在本题中，你需要用 HTML 和 CSS 创建一个透明盒子并使其旋转起来

要求：

使用 HTML 和 CSS 创建两个透明盒子，并通过 CSS3 动画使其旋转起来。其中大盒子为了便于区分六个面，可以分别在六个面上标注前后左右上下，而小盒子应该在大盒子里，当鼠标移动到盒子的位置时，大盒子顶面打开同时旋转，小盒子也旋转飞出，具体范例如图

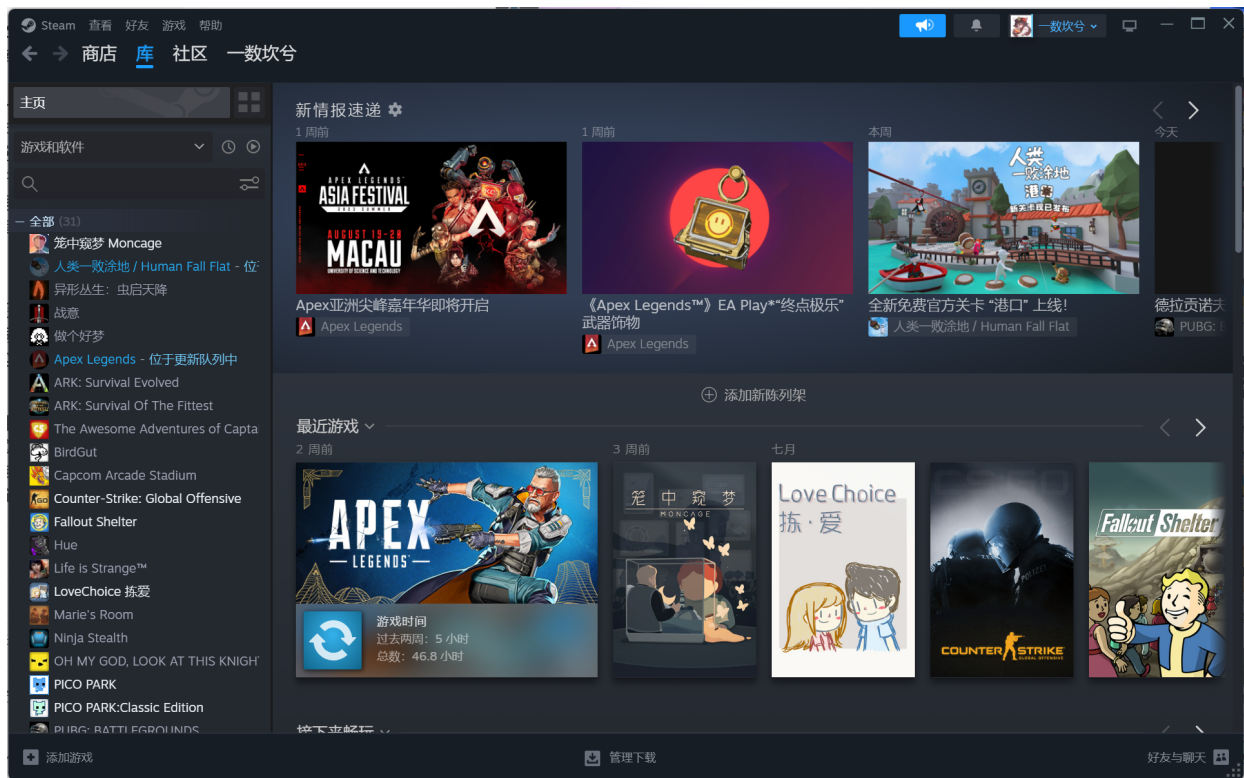


III 自学软件

大学大学，大不了自学，相信大家每天的自学中一定会打开一个名为 Steam 的软件，在本题中，你需要模仿 Steam 游戏平台的界面设计一个网页

要求：

使用 HTML 与 CSS 创建一个模仿 Steam 库界面的网页，至少包含以下内容：



1. 一个顶部导航栏，包括 Steam 的 logo、菜单选项（如查看，好友，游戏，帮助，以及下方的商店，库，社区，用户名称等）以及用户登录信息，和必要的图标
2. 在页面主体部分的左侧，需要有必要的分类栏，搜索栏，以及库中的游戏，其中需要包括小图标和游戏名称
3. 在页面主体部分的右侧，需要展示一些热门游戏的封面图片和名称。这些游戏可以是虚构的，你可以使用任意的图片占位
4. 在页面底部，创建一个简单的页脚，包括一些文字信息

IV 完善 Steam

进阶挑战（加分项）：

如果你觉得还有能力可以把它做得更好，那么可以根据以下提示来完成这一部分：

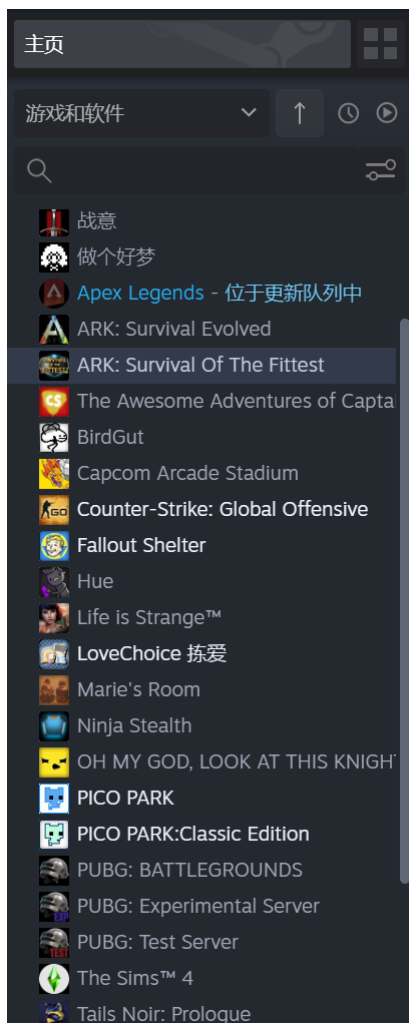
1. 实现顶部导航栏的下拉菜单



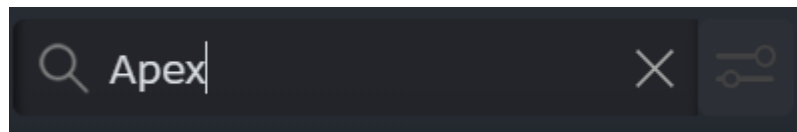
2. 当鼠标移动到部分文字或图标上时，实现它的高亮



3. 实现左侧，右侧主体部分的滚动



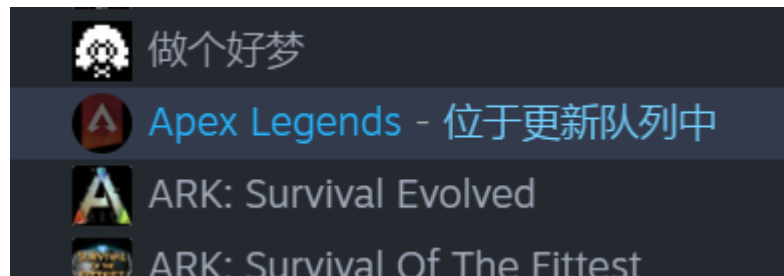
4. 搜索栏内可以输入文字



5. 当鼠标移动到右侧图片上时，图片可以浮动或显示更多信息



6. 当鼠标移动到左侧游戏上时，变换背景颜色



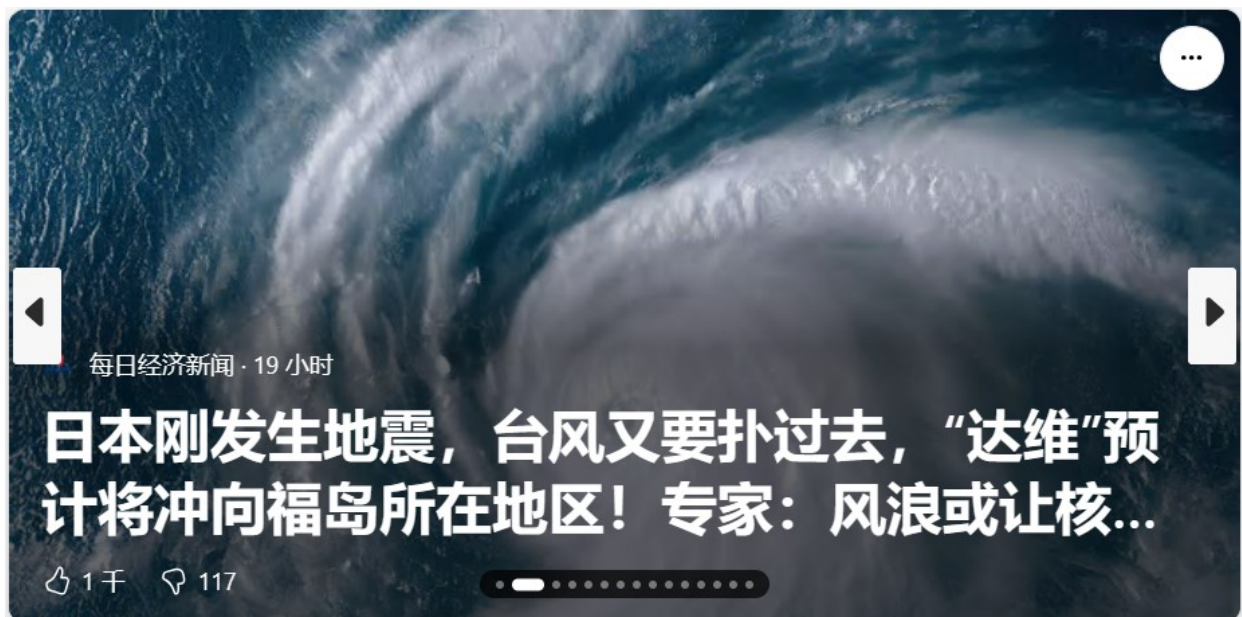
7. 尽力去还原更多的细节，与原版 Steam 越相似越好哦

请注意，这只是一个进阶题目，你不需要实现完整的功能，甚至可以只完成一部分，展示你在前端开发方面的能力和创造力。如果你有任何问题，可以联系学长们进行解答。祝你好运！

V 轮播图

题目要求：

实现一个轮播图，图片内容不做要求



基本要求：

- 图片展示区定时切换下一张照片
- 具有左右切换按钮和底部切换栏

VI 备忘录

题目要求：

本题需要完成一个能够记录事情的备忘录，必须具备增加，删除等基本功能。

备忘录	
请输入待办事项...	add
学习	×
吃饭	×
睡觉	×
打游戏	×

提示：

- 可以用自己所学知识去完善它的功能，例如修改要做的事情，标注要做的事情完成进度等等。

进阶：

- vue 是一套用于构建用户界面的渐进式 Javascript 框架，如果学有余力可以学习并使用vue框架来实现本功能。