

Web 第二次作业提交说明

1652667 梁栎鹏

完成内容

基本内容

- 修改 JSON 文件，完成 JSON 文件的解析 (ref:在 Javascript 中，如何读取外部的本地 JSON 文件?)
- 完成分页功能 (ref:https://www.jq22.com/jquery-info21337 & https://www.jq22.com/jquery-info20964 根据需要整合，并做了部分改动)
- 布局合理，简洁美观 (使用 **mdui** 库制作卡片，ref: 布局组件-卡片；使用 codepen.io 整合检索框，ref:codepen.io)

附加内容

- 完成电影详情页
 - 解析详情；
 - 使用 d3 库，实现评分可视化 (def: D3.js-柱形图)。
- 搜索功能，并不限于对电影名搜索
 - 缩小并建立搜索域（如：省去_id 等不必检索的字符）；
 - 使用 lunr.js，建立快速索引，实现快速检索 (def:为 lunr.js 添加中文支持)；
 - 整合检索结果与分页，使得结果可分页展示。
- 数据统计及可视化
 - 实现电影类型的统计；
 - 使用 d3 库，实现统计结果可视化 (def: codepen.io)。

内容展示

按页面展示


- index.html

tips: 点击搜索图标/ 按 enter 键即可搜索

点击类型可跳转至数据统计页面

点击 More info 可跳转详情页面

Movies, Actors and something else



野狼 Hombre

年份: 1960-03-21


导演: 马丁·斯科塞斯

演员: 保罗·纽曼 詹姆斯·惠特莫尔 理查德·布赖特 康安妮·史密斯 卡梅隆·米切尔

约翰·罗素·安德森是保罗·纽曼先生从战争中期归来并抚养他长大的。但是他生性暴戾不堪。又回到土著人的中间，在茫茫山野中生活。直到老人去世时，留给他自己的一处房子，那里现在是一家旅馆，由愉快的夫妇经营。老人希望他回到白人...

MORE INFO

12345



千钧一发 Nick of Time

年份: 1995-11-22


导演: 约翰·达顿

演员: 约翰·达顿 Courtney Chase 詹姆斯·惠特莫尔 詹姆斯·惠特莫尔 詹姆斯·惠特莫尔 詹姆斯·惠特莫尔

詹姆斯·惠特莫尔(JohnnyDepp饰)的前妻去世了。带着小女儿琳恩(CourtneyChase饰)，也他的父女二人远赴洛杉...

MORE INFO

12345



落叶 Dead Leaves

年份: 2004-01-17


导演: 今石洋之

演员: 山口胜平 本田贵子 水谷优子 飞田展男 高木涉 岩田光央 保田清之

在未来的某一天，一对男女Retro(山口胜平配音)和Pandy(本田贵子配音)在一片荒野中醒来，却发现自己不约而同地...

MORE INFO

123456789



BJ单身日记2: 理性边缘 Bridget Jones: The Edge of Reason

年份: 2004-11-12(美国)


导演: 罗杰·米歇尔

演员: 蕾妮·齐薇格 科林·费尔斯 休·格兰特 詹姆斯·克伦威尔 杰西达·巴特

布里奇特·琼斯(蕾妮·齐薇格饰)自从与律师马克·达西(科林·费尔斯饰)坠入爱河后，心态与外貌均发生极大的变化...

MORE INFO

12345



地狱归来 Hell and Back

年份: 2015-10-02(美国)


导演: Tom Gulas Ross Shuman

演员: 尼克·奈特 尼克·奈特 尼克·奈特 尼克·奈特 尼克·奈特 尼克·奈特 尼克·奈特 尼克·奈特

三个打小一起长大的小伙伴(尼克·奈特饰)，(尼克·奈特饰)以及(尼克·奈特饰)的“生死之旅”，当科...

MORE INFO

123456789



流浪者之歌 ツイゴイネルワイゼン

年份: 1980-04-01


导演: 森田雄

演员: 原田芳雄 大谷友子 藤田敏八 大楠道代 树木希林 森田雄 森田雄 森田雄 森田雄

本片(日文名为)由西班牙音乐家伊萨克·阿尔贝尼兹(1879-1909)演奏的唱片名,原曲是西班牙电影《夕阳红》主人公,随笔家内田...

MORE INFO

12345



天生爱情狂 Don Juan DeMarco

年份: 1994-10(ShowEast) 1995-04-07(美国)


导演: 詹姆斯·曼高德

演员: 约翰·达顿 詹姆斯·曼高德 詹姆斯·曼高德 詹姆斯·曼高德 詹姆斯·曼高德 詹姆斯·曼高德 詹姆斯·曼高德 詹姆斯·曼高德

精神病医生杰夫(马龙·白兰度MarlonBrando饰)的家庭平静但缺少激情。随着年岁的增长，他感到曾经梦想着自己结...

MORE INFO

123456789



车轮不息 Where The Trail Ends

年份: 2012-09-19

导演: Jeremy Grant

演员: Jeremy Grant Darren Benoit Andreu Lacondeguy James Doerfling Cam Zink Kurt Sorge

2012年9月19日，全世界第一辆二轮的自行车在INTERLAKEN在瑞士的因特拉肯开幕。它一辆配备了巨大的风翼在拉斯维加斯...

MORE INFO

123456789

高图 上一页 1 2 3 4 5 ... 25 尾页 下一页 共 25 页 共 200 条记录

- details.html

tips: 实现评分可视化



天生爱情狂 Don Juan DeMarco

别名: 唐璜 这个男人有点色 唐璜德马科 Don Juan DeMarco and the Centerfold

导演: 杰里米·莱文

编剧: 杰里米·莱文 拜伦

演员: 约翰尼·德普 马龙·白兰度 费·唐纳薇 杰拉尔丁娜·帕伊亚 Bob Dishy

制片国家/地区: 美国

语言: 英语 西班牙语

上映日期: 1994-10(ShowEast) 1995-04-07(美国)

时长: 97分钟

评分: 8.1 (13793人参与评分)

豆瓣链接: tt0112883

★ ★ ★ ★

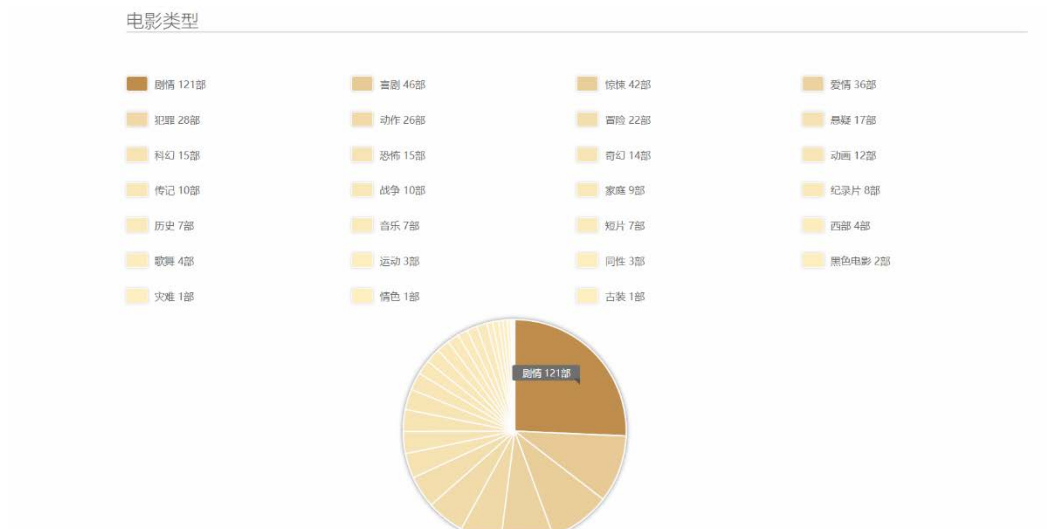
简介: 精神科医生杰克 (马龙·白兰度MarlonBrando饰) 的家庭平静但缺少激情, 随着年岁的增长, 他感到曾经的梦想离自己越来越远。就在离退休还有10天时, 他接手了一个有妄想症, 企图自杀的青年。青年自称唐璜 (约翰尼·德普JohnnyDepp饰), 带着面具, 穿着不符合时代的长靴和披风, 佩带长剑, 他因被最爱的女人抛弃, 而萌生了自杀的念头。唐璜虽然行为举止十分怪异, 但却有着无法抵挡的个人魅力, 他向杰克倾诉自己的过往, 他的传奇经历深深吸引了杰克, 同时也引发了他对自己婚姻生活的深刻的思考。就在杰克被唐璜吸引之时, 唐璜的祖母和母亲相继出现, 两人所言却大相径庭。他到底是谁? 只是一个疯疯癫癫的浪荡子, 还是真的是一个背负着沉重过去的大情圣? 10天很快就要过去了, 面对同事和法官, 他又会做出怎样的选择呢?

暂无播放源

剧情 喜剧 爱情

- stats.html

tips: 鼠标放在饼状图上, 会显示那一部分的详情信息 (题材+数目)



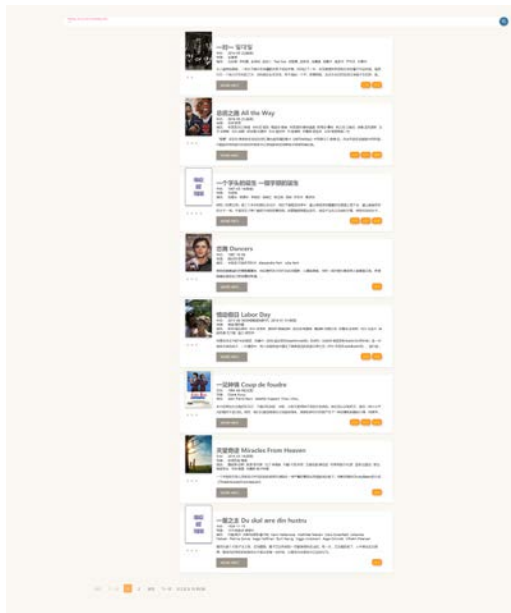
按功能展示

- 检索

检索"一"

检索"二"

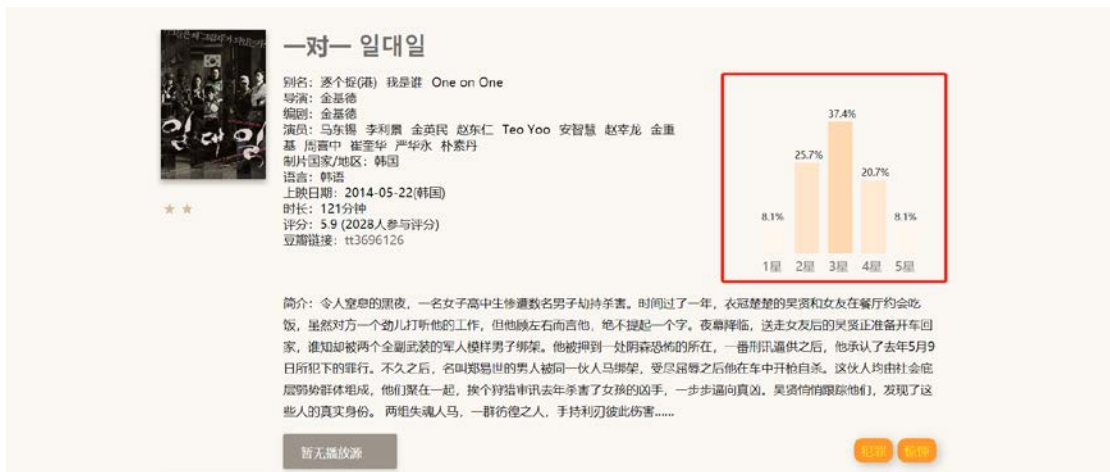
有 15 条记录，实现内容分页：



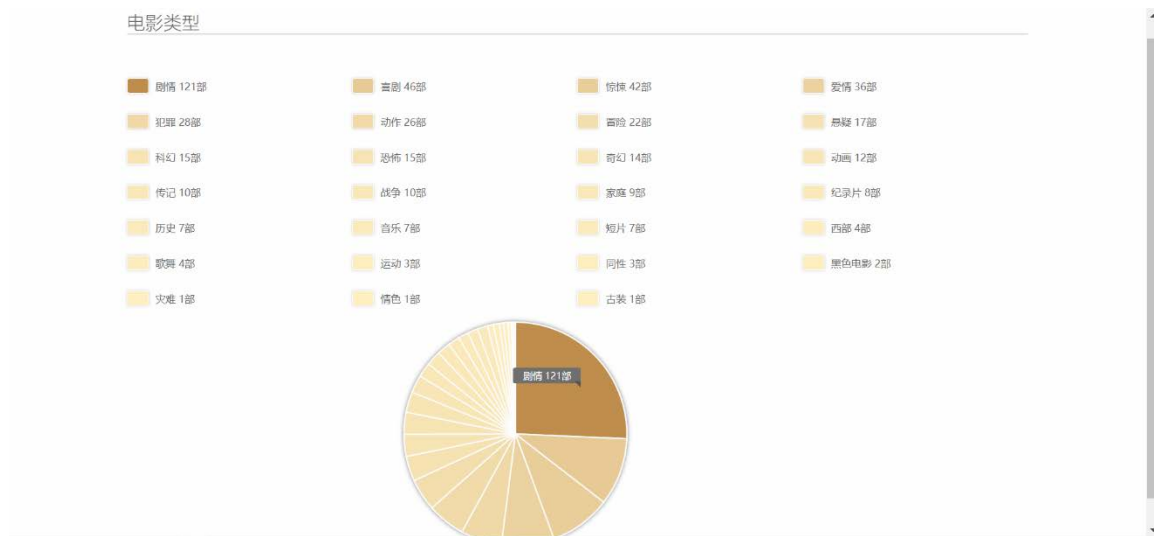
有 2 条记录：



- 评分可视化



- 统计&数据可视化
 - 统计题材，按照数目的多少，使颜色渐变



提交内容

- src/css 文件夹 包含：主页面与统计页面的 css
 - index.css 主页面
 - statistics.css 统计与可视化页面
- src/js 文件夹 包含：主页面、详情页面、分页、统计页面的 js 与三个库文件
 - d3.min.js d3 v4 用作数据可视化
 - jquery-3.3.1.min.js jquery v3.3.1
 - lunr.js lunr 用作快速检索
 - details.js 详情界面
 - index.js 主页面
 - statistics.js 统计页面
 - pageMe.js 分页 // according to <https://www.jq22.com/jquery-info21337> & <https://www.jq22.com/jquery-info20964> 做了部分改动
- src/pic 文件夹 包含：图片不可用的默认图片
 - img-not-found.png ([图片地址](#))
- src 其它文件 包含：html 与处理后的 json 文件
 - details.html 详情页面，需要从 index 页面进入

- index.html 主页面
- statistics.html 统计页面
- films.js 经处理的 film.json，以浏览器读入该 json