

Momovie 系统用户手册

Momovie 团队：卢晓航/戴丛蔚/罗晶/罗尖/赵艺轩/浦隽瑾

|

Momovie 系统用户手册

1. 引言

1.1 编写目的

Momovie 系统希望通过重新组织电影天堂中的大量电影资源，重新建立索引及查询系统，以提供用户多种检索方式。

1.2 项目背景

- 项目来源：项目构想来源于《面向对象程序设计 JAVA》课程中制作一个检索系统的课程作业。
- 开发单位：北京大学信息管理系 Momovie 团队。

团队成员:卢晓航/戴丛蔚/罗晶/罗尖/赵艺轩/浦隽瑾

2. 软件概述

2.1 目标

通过网络爬虫获取电影天堂（<http://www.dytt8.net/>）中的电影内容及其下载地址，用户进行检索返回一定结果的具体信息、网页链接、及其下载地址。

2.2 后台操作

第一步，先根据数据库名称改数据库的名字

在 mysql 里的 JDBCConnection 类的构造函数中改数据库的名字

```

: JDBCConnection() { //建立数据库连接
y { //10行

    //Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");//加载驱动程序
    Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver"); //加载MYSQL JDBC驱动程序
    System.out.println("正在建立数据库连接.....");
    //connection = DriverManager.getConnection("jdbc:odbc:BookDB");//建立连接
    connection = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/film" "root","abc");
    System.out.println("数据库连接成功");
} //15行

```

第二步，运行 robot 包中的 SearchClient 类中的主函数

如图

```

import java.net.URL;
//搜索程序客户端
public class SearcherClient {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            //String urlString="http://127.0.0.1:8080/searchtest/A.htm";
            String urlString="http://www.dytt8.net/";
            //String urlString="http://book.51cto.com/art/200812/101131.htm";
            //创建表示种子地址的Link对象
            SQLUpdate.use(1, new Film());
            Link link=new Link();
            link.setURL(new URL(urlstring));

```

我们的程序中设定抓取 1000 部电影

但每次重新运行主函数都可以继续抓取

数据表如下截图示意

film

film (yoyo)

梁

文件

编辑

查看

窗口

帮助

导入向导

导出向导

筛选向导

网络查看

表单查看

备注

十六进制

图像

升序排序

降序排序

移除排序

自定义排序

id	name	transname	time	score	country	type	language	minute	role	introduction	site	director	picture	href	
1	Jessabelle	杰莎贝尔/杰莎贝	2014	5.3/10	fro 美国	恐怖/惊悚	英语	1h 30mn	萨拉·斯图克	洁西遭遇一场严重的车祸，开车的男友丧命，幸	ftp://ygydy8ygydy8@y2	凯文·格鲁特	k	http://dynci http://	
2	Left Behin	末日迷踪	2014	0	美国	动作/科幻	英语	110 Mins	尼古拉斯·凯奇	影片改编自同名小说，讲述由凯奇扮演的机长驾	ftp://ygydy8ygydy8@y2	维克·阿诺斯	http://img0	http://	
3	Pirates	海盗/海盗：走向	2014	6.3/10	fro 韩国	冒险/历史	韩语	2h 9mn	金南佶	Narr	《海盗》以朝鲜建国初期为背景，讲述了为了排	ftp://ygydy8ygydy8@y2	李石勋	seok https://twill http://	
4	Fury	狂怒/暴怒/战怒	2014	7.8/10	fro 英国/中国/美	动作/剧情	英语	134 Mins	布拉德·皮特	1945年4月，第二次世界大战接近尾声。盟军	ftp://ygydy8ygydy8@y2	大卫·阿耶	Da https://twill http://		
5	Catch Hell	严惩	2014	5.1/10	fro 美国	剧情/惊悚	英语	1h 37mn	瑞恩·菲利普	闯荡好莱坞失败的演员里根·皮尔逊为工作而去	ftp://ygydy8ygydy8@y2	瑞恩·菲利普	F	http://dynci http://	
6	John Wick	疾速追杀/约翰·威	2014	7.6/10	fro 美国	动作/惊悚	英语	101 min	基努·里维斯	里维斯饰演的约翰·威克是一名退休的杀手。一群	ftp://ygydy8ygydy8@y2	大卫·雷奇	Ch	http://dynci http://	
7	Haunted	怨灵	2014	0	中国	惊悚/恐怖	普通话	1h27m	洪秀儿 Su-a	七月半，鬼节至。几个年轻人邀约外出游玩，在	ftp://ygydy8ygydy8@y2	徐亦至		http://i3.tiet http://	
8	Kung Fu A	精武青春/青春A	2014	0	中国香港	喜剧/爱情	普通话	1h23m	吴千语 Kare	出身豪门、为人粗枝大叶又自我中心的正程（吴	ftp://ygydy8ygydy8@y2	邱礼涛	Herm	https://twill http://	
9	Meet Mis	我的早更女友	2014	0	中国	喜剧/爱情	普通话	1h34m	周迅 Xun Zh	威廉（周迅饰）同男友交往多年，两人感情一直	ftp://ygydy8ygydy8@y2	郭在容	Jae-y	http://imag http://	
10	Alien Abdi	异形绑架/外星人	2014	4.8/10	fro 美国	科幻/惊悚	英语	85min	Katherine S	Avacationingfamilyencountersalienintheatrin	ftp://ygydy8ygydy8@y2	Matty Becke		https://twill http://	
11	Myeong-r	鸣梁海战	2014	7.1/10	fro 韩国	冒险/传记	韩语	1h 48mn	崔岷植 Min-	400多年前，日本对朝鲜发动了史称“壬辰	ftp://ygydy8ygydy8@y2	金汉珉	Han-r	https://twill http://	
12	Who Mov	谁动了我的梦想	2014	0	中国	喜剧/爱情	普通话	1h27m	张蓝心 Lan-	从小到大，董晓瑞（张蓝心饰）都是个不折不扣	ftp://ygydy8ygydy8@y2	王伟	Wang V	https://twill http://	
13	Revenge	青龙复仇/青龙（	2014	5.3/10	fro 中国香港/美	动作/犯罪	英语	1h 34mn	贾斯汀·汀	Ju	影片取材自真实的故事，围绕两个移民兄弟展开	ftp://ygydy8ygydy8@y2	刘伟强	Wai K	http://dynci http://
14	Mystery	秘术/秘术之盗墓	2014	0	中国	悬疑/惊悚	普通话	1h 22mn	安以轩	Ady	一天一夜，两个身世不明的孤男寡女狭路相逢，	ftp://ygydy8ygydy8@y2	吴兵	Bing Wi	http://www. http://
15	Dracula U	德古拉元年/德古	2014	6.3/10	fro 美国	动作/剧情	英语	92 Mins	卢克·伊万斯	卢克·伊万斯	《德古拉元年》由环球公司重金打造，将历史	ftp://ygydy8ygydy8@y2	加里·肖尔	Ga	http://dynci http://
16	Book of L	生命之书/生命书	2014	7.5/10	fro 美国	动画/冒险	英语	1h 35mn	迭戈·鲁纳	Di	影片灵感来自于墨西哥传统节日“鬼节” Dayo	ftp://ygydy8ygydy8@y2	吉尔·R·古铁雷		https://twill http://
17	A Walk Ar	行过死荫之地/皇	2014	6.6/10	fro 美国	犯罪/剧情	英语/西班牙语	1h 54mn	连姆·尼森	Li	影片改编自劳伦斯·布洛克经典小说。纽约出现	ftp://ygydy8ygydy8@y2	斯科特·弗兰特		https://twill http://
18	Before I C	在我入睡前/创作	2014	6.2/10	fro 英国/法国/瑞	悬疑/惊悚	英语	1h 31mn	妮可·基德曼	妮可·基德曼	《在我入睡前》的剧本是根据S.J.Watson的畅销	ftp://ygydy8ygydy8@y2	罗温·乔夫	Ro	https://twill http://
19	The Scorp	蝎子王4：争权	2014	(voting be	美国	动作/奇幻	英语	1h 44mn	罗伊斯·格	罗伊斯·格	当被一个信任的朋友背叛后，马塞尤斯必须与	ftp://ygydy8ygydy8@y2	麦克·艾略特		https://twill http://
20	Waiting Fc	0	2014	0	中国	喜剧/爱情	普通话	90Min	0	0	ftp://ygydy8ygydy8@y2	高根荣	Genrc	http://ent.ta http://	
21	Dog Eat D	自相残杀/相残	2013	6.7/10	fro 日本	剧情	日语	1h42m03s	菅田将晖 M.	昭和63年（1988）的夏天，位于山口县的下关	ftp://ygydy8ygydy8@y2	青山真治	Shir	http://218.2 http://	
22	Two Night	一夜情未了/两夜	2014	6.5/10	fro 美国	喜剧/爱情	英语	85 Mins	安娜·肯德里	安娜·肯德里	片中的女主角梅根，一年前还订了婚，爱情美	ftp://ygydy8ygydy8@y2	Max Nichols		https://twill http://
23	Caught in	0	2014	0	中国	剧情/爱情	普通话	92 Min	车晓 Xiao C	某城中村因强行征地拆迁发生群体性械斗，村	ftp://ygydy8ygydy8@y2	李作楠	Tso N	https://twill http://	
24	独自等待	Waiting Alone	2005	7.4/10	fro 中国	喜剧/爱情	国语	1:50:49	夏雨 Yu Xia	夏雨在片中饰演一个追求自己心目中真爱，但	ftp://ygydy8ygydy8@y2	伍仕贤	Dayye	http://imag http://	
25	推拿	0	2014	7.2/10	fro 中国/法国	剧情	普通话	114 min	郭晓冬 Xiao	这是一个发生在盲人按摩中心男女技师们之间的	ftp://ygydy8ygydy8@y2	姜文		http://sucin http://	
26	Kano	燕衣	2014	8.3/10	fro 中国台湾	传记/剧情	日语/闽南语/阿	3h:04m:43s	永濑正敏	一群奋战不懈的野球少年们，朝著梦想前进的	ftp://ygydy8ygydy8@y2	马志翔		http://218.2 http://	
27	Friends 2/	朋友2/朋友2：星	2014	6.6/10	fro 韩国	动作/犯罪	韩语	121 min	刘五性 Oh-s	侯锡因杀害朋友东秀的嫌疑被收监入狱。17年	ftp://ygydy8ygydy8@y2	郭景泽	Kyung	http://pic.yx http://	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

SELECT * FROM 'film' LIMIT 0, 10

第 1 条记录 (共 831 条) 到 1 页

2.3 功能

提供内容、主演、导演、上映时间、类型、以及评分六个检索途径。返回一定数量的满足要求的结果，包括影片名、电影天堂网站链接、时长、类型等具体内容。

内容检索（题名和简介检索）



http://www.dytt8.net

内容
导演
主演
上映时间
类型
评分

导演检索

 Momovie
http://www.dytt8.net

内容

导演

主演

上映时间

类型

评分

导演搜索

搜索

@Copyright-Momovie团队

主演检索

 Momovie
http://www.dytt8.net

内容

导演

主演

上映时间

类型

评分

主演搜索

搜索

@Copyright-Momovie团队

评分选择


http://www.dytt8.net

内容

导演

主演

上映时间

类型

评分

请选择评分

5.0-6.0

6.0-7.0

7.0-8.0

8.0-9.0

9.0-10.0

搜索

@Copyright-Momovie团队

类型选择


http://www.dytt8.net

内容

导演

主演

上映时间

类型

评分

请选择类型

▼

搜索

@Copyright-Momovie团队

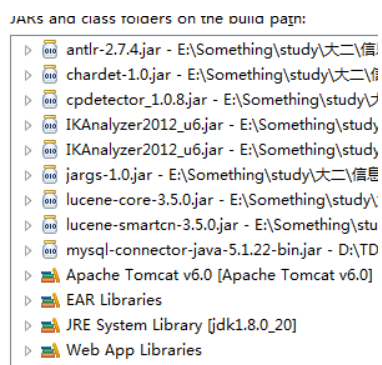
上映时间选择



@Copyright-Momovie团队

上映时间结果按照上映时间从远到近排列

3. 运行环境

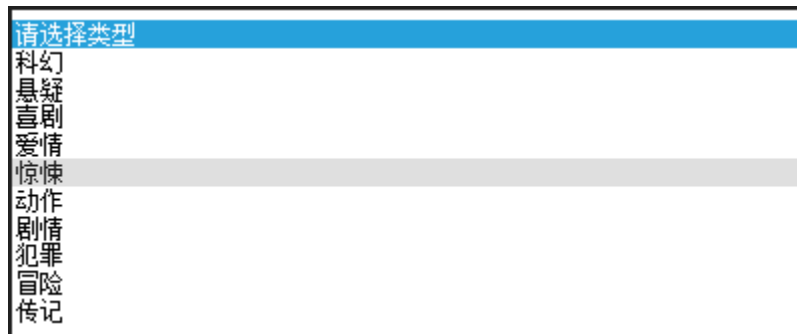


注意：如您使用校园网，请开外网，以确保所有信息能够正确加载。(结果页面加载图片时需要外网)

4. 操作实例

检索词：惊魂(类型检索)

4.1 搜索界面



4.2 结果展示界面





我们的结果页面的图片加载有的需要开外网。由于我们是用数据库做的，所以我们的分页是写得函数，是针对该页面所有关键字进行分页。

该页面展示了题名、译名、上映时间、时长、语言、评分、类型、主演、导演、简介。

设置的每页展示 3 条结果。

点击题名会跳转到电影天堂中的电影页面。

点击 download 会直接打开迅雷下载。

4.3 错误界面

