

# 温州大学瓯江学院理工分院

## 爬虫期中作业 实验报告

实验名称:	爬虫期中作业				
班 级:	16 计算机四班	姓 名:	金辉	学 号:	16219111418
实验地点:	7-403	日 期:	2019.4.25		

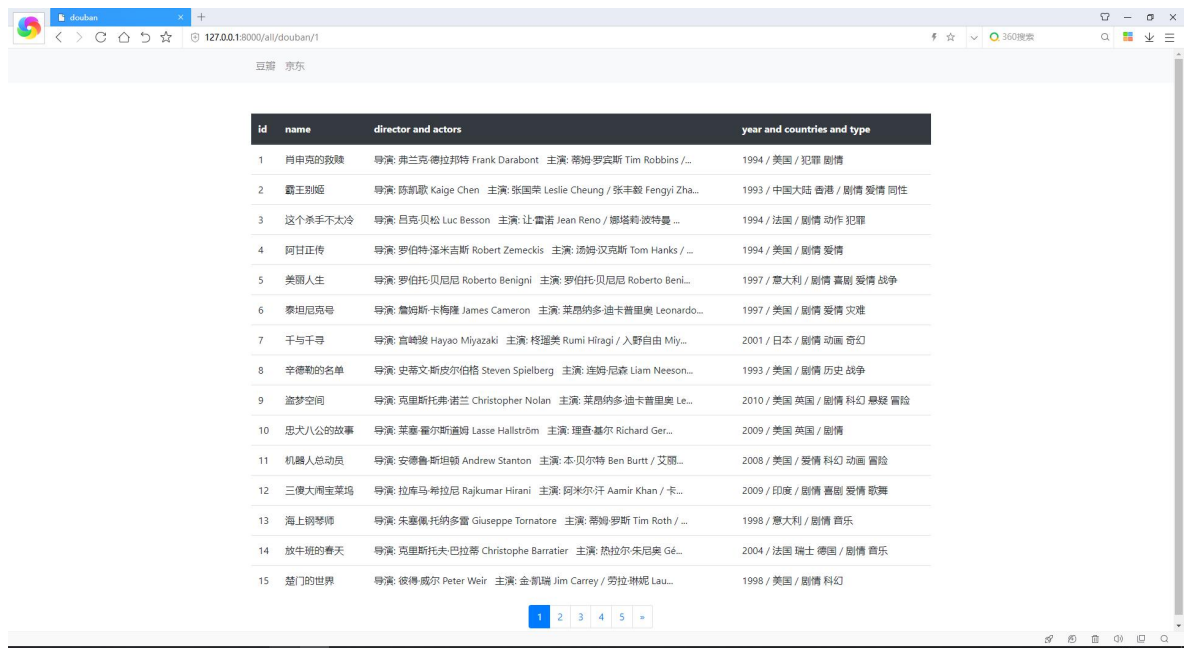
### 一、项目介绍:

项目包括静态与动态网页的爬取。静态网页以豆瓣 top250 为例，动态网页以京东手机为例。动态网页使用 selenium 爬取，Selenium 爬取数据是模仿人的行为去访问网站然后爬取到相应的数据。最后都将爬取到的数据保存到数据库中。

### 二、网站设计的思想:

爬取到的数据采用网页的方式展现出来，网页的页面设计使用了 bootstrap4。网站头部添加了一个导航栏，用于切换静态和动态网站的展示内容。网页的主体使用了一个表格来展示数据。因爬取到的数据较多，使用了 django 的分页将数据完整的显示出来。

### 三、效果截图:



京东

id	name	price
1	Apple iPhone XR (A2108) 128GB 黑色 移动联通电信4G手机 双卡双待	5698.00
2	【KPL官方比赛用机】vivo IQOO 44W超快闪充 8GB+128GB电光蓝 全面屏拍照手机 骁龙855电竞游戏 全网通4G	3298.00
3	华为 HUAWEI P30 超感光徇卡三摄麒麟980AI智能芯片全面屏屏内指纹版手机8GB+128GB亮黑色全网通双4G	4288.00
4	荣耀8X 千元屏霸 91%屏占比 2000万AI双摄 4GB+64GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏 双卡双待	1299.00
5	小米 红米Redmi Note7 幻彩渐变AI双摄 4GB+64GB 梦幻蓝 全网通4G 双卡双待 水滴全面屏拍照游戏智能	1199.00
6	荣耀10青春版 幻彩渐变 2400万AI自拍 全网通版4GB+64GB 渐变蓝 移动联通电信4G全面屏 双卡双待	1299.00
7	vivo U1 水滴全面屏 AI智慧拍照手机 3GB+32GB 银光色 移动联通电信全网通4G	799.00
8	小米 红米6 4GB+64GB 铂银灰 全网通4G手机 双卡双待	799.00
9	荣耀V20 胡歌同款 麒麟980芯片 慧眼全视屏 4800万深感相机 6GB+128GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏	2799.00
10	荣耀畅玩8C两天一充 莱茵护眼 刘海屏 全网通版4GB+32GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏 双卡双待	899.00
11	小米8SE 全面屏智能游戏拍照手机 6GB+64GB 灰色 骁龙710处理器 全网通4G 双卡双待	1399.00
12	Apple iPhone X (A1865) 64GB 深空灰色 移动联通电信4G手机	5949.00
13	小米9青春版 镜面渐变AI双摄 6GB+64GB 梦幻蓝 骁龙 全网通4G 双卡双待 全面屏拍照游戏智能	1499.00
14	小米9 4800万超广角三摄 8GB+128GB全息幻彩蓝 骁龙855 全网通4G 双卡双待 水滴全面屏拍照游戏智能	3299.00
15	vivo Z3 6GB+64GB 银光蓝 性能实力派 全面屏游戏手机 移动联通电信全网通4G手机	1598.00

1

2

3

4

5

»

«

1

2

3

4

5

6

7

8

9

»

«

13

14

15

16

17