

# 期末大作业-爬取京东商品

京东

笔记本电脑

搜索

我的购物车

笔记本电脑京东自营 | 华为笔记本电脑 | 笔记本 | 笔记本电脑联想 | 笔记本电脑游戏本 | 电脑 | 游戏本 | 平板电脑 |

全部商品分类 | 大牌奥莱 | 美妆馆 | 超市 | 生鲜 | 京东国际 | 拍卖 | 金融 | 京东五金城

全部结果 > "笔记本电脑"

品牌:

Lenovo 联想

Apple Authorized Reseller 授权经销商

ThinkPad

hp

ASUS 华硕品牌·灵耀接口

HUAWEI

DELL 戴尔

Hasee 神舟

MECHREVO 机械革命

REPUBLIC OF GAMERS

MI

HONOR

acer

ALIENWARE

七彩虹

msi

机械师

Microsoft

更多

+ 多选

电脑整机:

笔记本

游戏本

平板电脑

工作站

服务器

台式机

笔记本配件

平板电脑配件

二手电脑整机:

二手笔记本

屏幕比例:

16:10

16:9

4:3

3:2

+ 多选

支持IPv6:

支持IPv6

不支持IPv6

更多

高级选项:

能效等级

类型

成色

处理器

待机时长

包装配件

固态硬盘 (SSD)

厚度

机身材质

硬盘容量

机械硬盘

屏幕尺寸

内存容量

商家精选

综合 | 销量 | 评论数 | 新品 | 价格

配送至 云南曲靖市富源县大河镇 | 京东自营 | 货到付款 | 仅显示有货 | 京东国际 | 可配送全球 | 新品 | PLUS专享 | 拍拍二手 | 618

共92万+件商品 1/100

机械革命 (MECHREVO) 极光Pro 15.6英寸游戏本 笔记本电脑(i7-12650H 16G

618

限时抢购

5999.00

抢购中

京品电脑 戴尔 (DELL) 游匣G15 15.6英寸游戏本 笔记本电脑(14核7 16G 512G

618

限时抢购

5499.00

抢购中

ROG魔霸7 Plus 17.3英寸 电竞游戏本笔记本电脑(R9 7845HX 液金导热 16G 1T

618

限时抢购

8999.00

抢购中

机械革命 (MECHREVO) 旷世16 Pro 16英寸游戏本笔记本电脑(i9-12900HX 16G

618

限时抢购

6999.00

抢购中

ROG魔霸新锐 2023 第13代英特尔酷睿i7 16英寸 星云屏 电竞游戏本笔记本电脑(i7-

618

限时抢购

9999.00

抢购中

爬取京东网页版“笔记本电脑”信息。排序方式为：综合降序

[https://search.jd.com/Search?keyword=%E7%AC%94%E8%AE%B0%E6%9C%AC%E7%94%B5%E8%84%91&qrst=1&suggest=1.def.0.SAK7%7CMIXTAG\\_SAK7R%2CSAK7\\_M\\_AM\\_L5381%2CSAK7\\_S\\_AM\\_R%2CSAK7\\_D\\_HSP\\_R%2CSAK7\\_SC\\_PD\\_R%2CSAK7\\_SM\\_PB\\_R%2CSAK7\\_SM\\_PRK\\_R%2CSAK7\\_SM\\_PRC\\_R%2CSAK7\\_SM\\_PRR\\_R%2CSAK7\\_SS\\_PM\\_R%7C&wq=%E7%AC%94%E8%AE%B0%E6%9C%AC%E7%94%B5%E8%84%91&shop=1&pvid=9682685401bf42fa81d3d8fe09e1b0d7&psort=3&click=0](https://search.jd.com/Search?keyword=%E7%AC%94%E8%AE%B0%E6%9C%AC%E7%94%B5%E8%84%91&qrst=1&suggest=1.def.0.SAK7%7CMIXTAG_SAK7R%2CSAK7_M_AM_L5381%2CSAK7_S_AM_R%2CSAK7_D_HSP_R%2CSAK7_SC_PD_R%2CSAK7_SM_PB_R%2CSAK7_SM_PRK_R%2CSAK7_SM_PRC_R%2CSAK7_SM_PRR_R%2CSAK7_SS_PM_R%7C&wq=%E7%AC%94%E8%AE%B0%E6%9C%AC%E7%94%B5%E8%84%91&shop=1&pvid=9682685401bf42fa81d3d8fe09e1b0d7&psort=3&click=0)

## 每人爬取两台笔记本电脑的信息

由于京东每页展示60个商品，若某人在名单上序号为 $i$ ，则爬取第1页中的第 $i$ 个商品和第2页中的第 $61 - i$ 个商品

要求：

1、爬取笔记本电脑数据（包括名称、外观和配置等）



限时优惠立减 1200 元  
活动时间: 6.15 - 6.20

180 天只换不修  
咨询客服领千元软件

高校专享

关注

对比

企业购更优惠

AppleMacBookAir【教育优惠】13.3 英寸M1芯片(7核图形处理器) 8G 256G SSD 深空灰 笔记本电脑 MGN63CH/A

此商品享教育优惠专享价 (不支持开具增值税专用发票以及换开发票) !! 更多Mac教育产品信息!! 猛戳查看>

京东价 **¥ 7199.00** 降价通知

促销 **满减** 满4000元减1200元

**满减** 满4000元减1200元

以下“满减”仅可任选其一, 可在购物车更改

增值服务 **高价回收, 极速到账**

配送至 云南曲靖市富源县大河镇 有货 支持 可配送全球 99元免基础运费

**京东物流** 预约送货 部分收货 送货上门

由 京东 发货, 并提供售后服务, 明天18:00前下单, 预计06月18日(周日)送达

重量 2.47kg

选择颜色 **深空灰色** 银色 金色

选择版本 **13.3英寸 M1芯片 8+7核 8G+256G** 13.3英寸 M1芯片 8+7核 8G+512G 13.3英寸 M1芯片 8+7核 16G+256G 13.3英寸 M1芯片 8+7核 16G+512G 13.3英寸 M1芯片 8+7核 8G+1T 13.3英寸 M1芯片 8+7核 8G+2T 13.3英寸 M1芯片 8+7核 16G+1T 13.3英寸 M1芯片 8+7核 16G+2T

选择版本 **官方标配** 教育优惠价 A+会员专享版

倒计时 838天15小时41分56秒

| 商品介绍                   | 规格与包装                 | 售后保障           | 商品评价(20万+) | 商品问答              |
|------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------------------|
| 品牌: Apple              |                       |                |            |                   |
| 商品名称: AppleMacBook Air | 商品编号: 100009554947    | 商品毛重: 2.47kg   |            | 商品产地: 中国大陆        |
| 屏幕比例: 16:10            | 系列: Apple-MacBook Air | 屏幕色域: DCI-P3   |            | 颜色: 深空灰色          |
| 类型: 高端轻薄笔记本            | 固态硬盘 (SSD) : 256GB    | 系统: MacOS      |            | 屏幕尺寸: 13.0-13.9英寸 |
| 厚度: 15.1-18.0mm        | 屏幕刷新率: 60Hz           | 支持IPv6: 支持IPv6 |            | 处理器: Apple M1     |
| 显卡型号: APPLE M1 集成显卡    | 内存容量: 8GB             | 显卡芯片供应商: Apple |            | 机械硬盘: 无机械硬盘       |

更多参数>>

## 2、获取该笔记本评论情况

分别爬取“好”，“中”，“差”三种评价的内容

商品介绍

规格与包装


售后保障

商品评价(20万+)

商品问答

好评度

94%

此商品暂时还没有买家印象哦~

全部评价(20万+)

晒图(500)

视频晒单(700+)

追评(700+)


好评(3.7万+)

中评(400+)

差评(1400+)

☐只看当前商品评价


默认排序

z\*\*\*n

PLUS会员

★★★★★


颜值和品质担当，结果收到货后，真的很惊喜，非常满意，和图片一样。丝滑流畅，不卡顿，电池也耐用。不愧是工业界的设计典范。触控板也好用。



银色 13.3英寸 M1芯片 8+7核 8G+256G

2023-06-04 08:21 山东


举报 5 2

T\*\*\*o

PLUS会员

★★★★★

挺好用，第一次使用苹果笔记本，主要是办公学习，轻便、好用是第一感觉，跟大书本一样大小，按键舒适。能和苹果手机配合的很好。续航真硬可！不用关机，盖盖就走



### 3、对商品进行分析(可视化):

- 1) 生成三种评价的词云, 获取关键字
- 2) 分析购买不同颜色、配置的比例
- 3) 根据评价时间分析购买趋势

4、针对两台不同电脑的分析结果，给出购买建议

最后提交报告