



社会网络分析

第5讲 网络数据抓取（八爪鱼）

邵鹏 博士

副教授 硕士生导师

西安工程大学管理学院

shaopengde@sohu.com

inebm.cn



提纲

- 1 八爪鱼采集器
- 2 网易云音乐原创者数据采集
- 3 喜马拉雅有声书数据采集
- 4 好大夫在线数据采集
- 5 B站科普视频采集数据



1. 八爪鱼采集器



产品 ▾

价格

解决方案 ▾

软件下载

免费模板

教程

帮助

论坛

登录

注册

无需编写代码就能采集任意网站

0基础，30秒上手，1分钟拿到数据

免费下载

▶ 一分钟了解八爪鱼





产品 ▾

价格

解决方案 ▾

软件下载

免费模板

教程

帮助

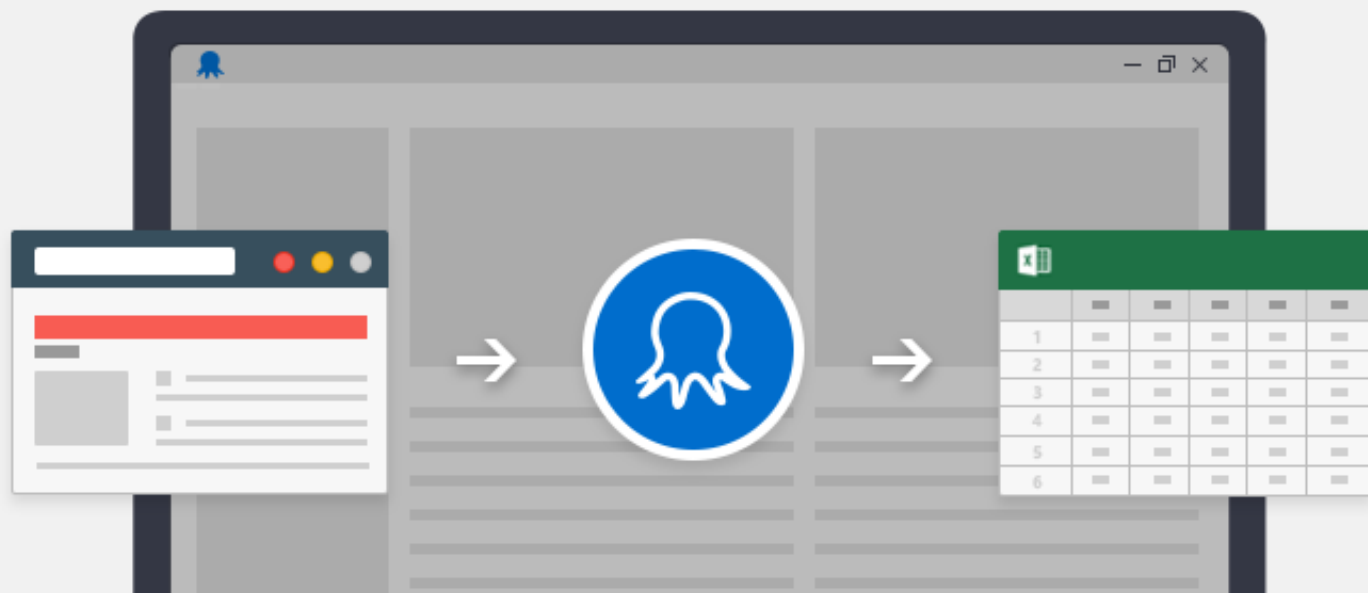
论坛

软件版本：V7.6.0 更新日期：2019年01月04日

V7.6.0下载

免费注册

Beta版下载 





实战教程

更多>



电商

淘宝、天猫、京东、亚马逊、美团等



金融征信

东方财富、网易彩票、股票基金等



新闻媒体

头条、网易、百度、新浪、知乎、豆瓣等



企业信息

天眼查、顺企网、黄页88、企业邮箱等



自媒体

微博、微信公众号、知乎、豆瓣等



房源

搜房、链家、安居客、58等



生活服务

地图数据、旅游路线、大众点评、美团等



其它

文章、图片、文书、公告等




2. 网易云音乐原创者数据采集

原创歌曲榜 100首歌创建 者社交网络

云音乐特色榜

 云音乐飙升榜
每天更新


 云音乐新歌榜
每天更新


 网易原创歌曲榜
每周四更新

 云音乐热歌榜
每周四更新


全球媒体榜

 新声榜
每天更新

 江小白YOLO云音乐说唱榜
刚刚更新

 云音乐古典音乐榜
每周四更新

 云音乐电音榜
刚刚更新

 抖音排行榜



网易原创歌曲榜

最近更新：04月25日（每周四更新）

歌曲列表 100首歌

播放：278332928次

	标题	时长	歌手
1	 晚安	04:49	颜人中
2	 归去来兮	03:26	花粥
3	 Why we here	05:29	Jony J/宫阁
4	 锦中客 - (网易云音乐独家自制国风企划)	03:28	国风堂/三...
5	 这个与直觉相冲突的时代	04:01	陈鸿宇
6	 等你	04:51	陈硕子
7	 白裙子黑裙子 (Written in water)	04:22	栗先达

歌手主页网址

https://music.163.com/#/artist?id=12429072



隔壁老樊



热门作品

所有专辑

相关MV

艺人介绍



https://music.163.com/#/user/follows?id=1750344369



颜人中

VIP·年 Lv.7

私信

+ 关注

查看歌手页

音乐人 网易音乐人 作词 作曲

142

动态

10

关注

1927746

粉丝

个人介绍：其实我是在你家隔壁制造噪音的男孩儿！微博 搜索【颜人中】 合作邮箱：yrzstudio@163.com

所在地区：北京市

社交网络：

关注 (10)



八三乐团

动态0 | 关注2 | 粉丝68736
八三乐团, 主唱阿璞, 键盘手小橘, 吉...

+ 关注



沈以诚

动态47 | 关注32 | 粉丝2056662
YOLO

+ 关注



余弦

动态0 | 关注5 | 粉丝189

+ 关注



邹念慈

动态297 | 关注162 | 粉丝156748
原创音乐人, 用音乐治愈心灵的感冒和上...

+ 关注



VaVamaoyanqi

动态21 | 关注4 | 粉丝392817
VaVa

+ 关注



lambertling

动态129 | 关注19 | 粉丝469765
Rhyme my life

+ 关注

歌手个人页面网址



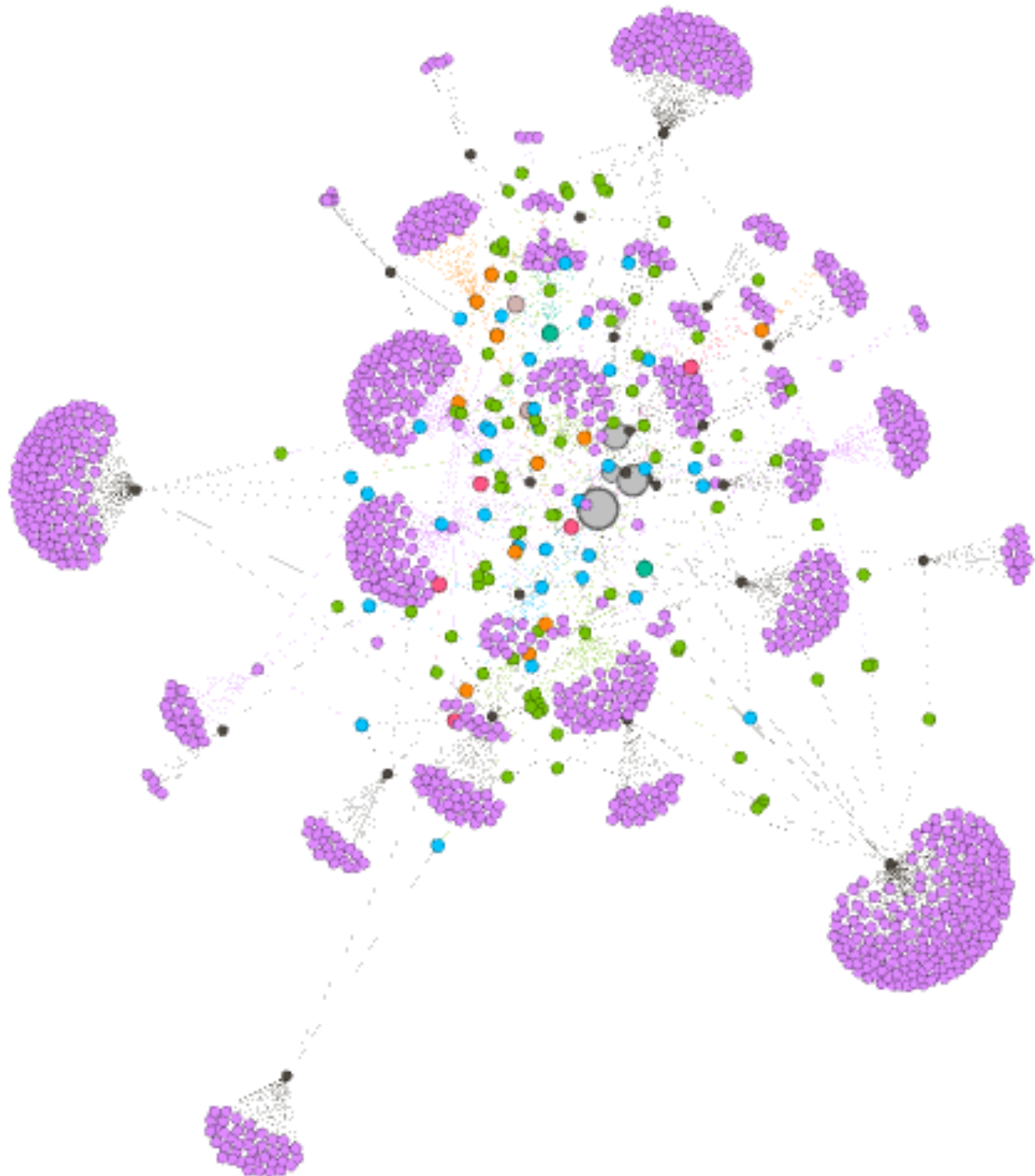
<https://music.163.com/#/discover/toplist?id=2884035>

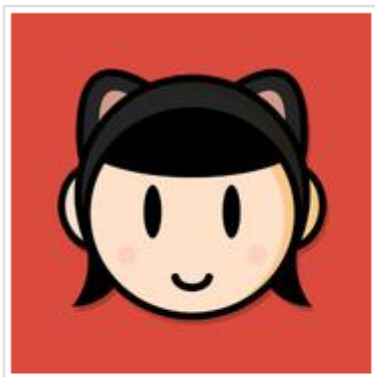
第一步，100首歌曲的信息、歌手主页网址。

第二步，歌手个人页面网址。

第二步，获取所有歌手所关注用户的信息，包括名称、个人页面网址。

第三步，构建歌手A向其关注者B的有向网络。





原创君创建的专栏

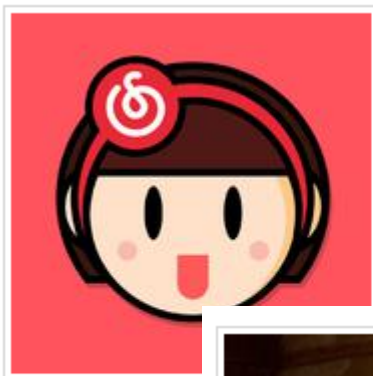
原创君 CNIP·年 Lv.10 发私信

音乐人 网易音乐人

4913
动态

287
关注

347012
粉丝



云音乐小秘书 CNIP·年 Lv.7

V 认证 云音乐小甜心

5856
动态

427
关注

99999
粉丝



网易UFO丁磊 CNIP·年 Lv.9 发私信

V 认证 网易公司创始人、CEO

964
动态

64
关注

99999
粉丝

个人介绍：做音乐，是为了灵魂的对话与沟通。感谢你一直喜欢云音乐。
买遍全世界的好商品。网易自营，保证正品，假一赔十。 <http://www.kaola.com>
流名师学习，享受最高质量的在线教育课程，提高成绩。 <http://ke.youdao.com>
网易自己严选产地、材质、工艺和设计，都是为了让不用选。 <http://youku.com>
所在地区：浙江省 - 杭州市

网易UFO丁磊创建的歌单 (31)



西安工程大学管理学院
XI'AN POLYTECHNIC UNIVERSITY School of Management



3. 喜马拉雅有声书数据采集



上传



主播后台



有声出版



小雅音箱



新型冠状病毒肺炎
最新动态

点击查看



全部分类

排行榜 · 看小说

抗击肺炎

- 民生
- 央视新闻
- 疫情防护
- 头条
- 儿童防护
- 心理调节

有声书

- 文学
- 言情
- 商业
- 悬疑
- 武侠
- 历史小说

音乐

- 相声
- 评书
- 小品
- 流行
- 民谣
- 轻音乐

教育

- 英语
- 历史
- 人文
- 听两会
- 科技
- 外文原版

儿童

- 学前英语
- 科普
- 少儿音乐
- 文学

听书、听
6亿用户

下载



发现 我的 APP下载

专辑/声音/用户



上传



主播后台



有声出版



小雅音箱



全部分类 > 有声书

全部 文学 生活 教材 经典 童书 成长 社科 商业 外文原版 期刊杂志 言情 悬疑 都市 幻想 武侠 历史 女生最爱 收起

男生最爱 QQ阅读 读客图书 果麦文化 中信书院 博集新媒 磨铁阅读 蓝狮子 华章图书 大剧必听榜 会员有声小说 爆更小说

文学名著 历史专区 国学经典 小说 言情女生 都市重生 悬疑推理 历史纵横 仙侠幻想 王牌强档 有声漫 出版小说

宅家听书指南

人群 8090 宅男 上班族 文青 高管 小清新

播讲形式 单人播 双人播 多人播

是否完本 连载中 已完结

会员畅听 会员有声书 会员专栏

是否付费 付费 免费

筛选

是否付费 付费 × 清除全部

商业有声书

综合排序 播放最多 最近更新



完本 狼道全集:卓越... 司南时代



完本 富爸爸穷爸爸... 读书人文化



完本 大变局时代: ... 石头说话2017



完本 穷查理宝典 中信书院



完本 论中国 中信书院



完本 激荡三十年|... 蓝狮子FM



完本 中国式管理【... 时代光华图书



快速读懂世界经济格局 怒剑之音



完本 原则|中信书... 中信书院



连锁店运营管理手册... 暖愀



4. 好大夫在线数据采集



搜索

- 我的中心
- 我的订单
- 我的医生
- 手机好大夫
- 联系客服

[首页](#) |
 [找大夫](#) |
 [按医院找](#) |
 [按疾病找](#) |
 [按专科找](#) |
 [专家团队](#) |
 [就诊](#) |
 [预约加号](#) |
 [海外就诊](#) |
 [品牌汇](#) |
 [咨询](#) |
 [网络咨询](#) |
 [电话咨询](#) |
 [私人医生](#) |
 [家庭医生](#) |
 [指南](#) |
 [专家访谈](#) |
 [60秒问答](#) |
 [疾病专题](#) |
 [快速找药](#)

|
 |

全国21万医生在线免费义诊

- 7×24小时接诊
- 覆盖所有疾病方向

[医生入口](#) |
 [登录](#) |
 [注册](#)

好大夫在线提示

好大夫在线是医患沟通平台，医生基于患者自述病情所发表的言论仅供参考，不能作为诊断和治疗的直接依据。

[找好大夫](#) |
 收录全国 **10,156** 家正规医院 **624,509** 位大夫 |
 [更多>>](#)

按疾病找大夫

内科	乙肝 肺炎 贫血	糖尿病 哮喘 肾炎	甲亢 类风湿 脑梗塞	胃溃疡 红斑狼疮 更多>>	妇科	不孕不育 多囊卵巢	月经失调 卵巢囊肿	盆腔炎 产前检查 更多>>	子宫肌瘤 更多>>
外科	气胸 肾结石 颈椎病	胆结石 痔疮 骨关节炎	静脉曲张 唇腭裂 腰椎间盘突出	乳腺纤维瘤 三叉神经痛 更多>>	儿科	小儿癫痫 小儿多动症	小儿腹泻 小儿斜视	小儿哮喘 性早熟 更多>>	小儿湿疹 更多>>
					肿瘤	肺癌 淋巴瘤	肝癌 肾癌	胃癌 鼻咽癌	乳腺癌 更多>>

223899名权威专家在线解答

[立即免费咨询](#)

最新出诊/停诊预报 [更多>>](#)

北医三院	19日21时更新
世纪坛医院	19日20时更新
北大医院	19日18时更新

肺炎全部推荐医生

地区：[全国](#) 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东
河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆

开通服务：[全部](#) 图文问诊 电话问诊 预约挂号 视频门诊 预约手术 私人医生

医院级别：[全部](#) 三级甲等

医生职称：[全部](#) 主任医师 副主任医师及以上 主治医师及以上

医院科室：[全部](#) 呼吸科 胸外科 中医呼吸科 感染内科 急诊科 中医科 普通内科 重症监护室 结核病科 儿科
老年病科 传染科 全科 职业病科 小儿呼吸科 肿瘤内科 肿瘤综合科 中医肿瘤科 过敏反应科 干部诊疗科
肿瘤外科 中医儿科 放射科



个人网站

张永明 主治医师 中日医院呼吸与危重症医学科

推荐热度(该疾病): 5.0 **荐** (近两年患者推荐)

2年内该疾病得票65/该疾病总票66 近两周回复1743问

擅长: 支气管哮喘、慢性阻塞性肺病(COPD)、肺癌、肺部结节、肺部阴影、...

查看张永明大夫的全部文章、全部咨询

图文问诊(200元) 电话咨询(236元)



查看详情



个人网站

程克斌 副主任医师 上海市肺科医院呼吸科

推荐热度(该疾病): 4.5 **热** (近两年患者推荐)

2年内该疾病得票28/该疾病总票29 近两周回复223问

擅长: 对呼吸系统疾病有一定的认识, 尤专于哮喘、支扩、慢性阻塞性肺疾...

查看程克斌大夫的全部文章、全部咨询



查看详情



1届年度好大夫

张永明 主治医师 讲师

中日友好医院 呼吸与危重症医学科
张永明医生工作室（北京 亚运村） 呼吸科

综合推荐热度 **5.0**

在线服务满意度 **100%**

在线问诊量 **3372**



微信扫码关注医生
有问题随时问

擅长 支气管哮喘、慢性阻塞性肺病(COPD)、肺癌、肺部结节、肺部阴影、肺部感染、结节病、间质性肺炎、咳嗽的诊治

简介 张永明，男,中日友好医院呼吸内科主治医师。毕业于协和医科大学获得呼吸内科学博士学位。现兼任中国医师协会呼吸医师分会常委、副总干事，北京医学会呼吸青委会副主任委员，北京医师协会呼吸专科医师 [展开](#)

图文/电话

在线问诊

团队接诊

预约挂号

长期照顾

私人医生

张永明的出诊时间

[查看完整出诊信息](#)

中日医院 呼吸与危重症医学科

张永明医生工作室（北京 亚运村）呼吸科

02/25 周二 下午

02/02 周二 下午

欢迎词

医者仁心

这世界上不缺乏专家，不缺乏权威，缺乏的是一个“人”，一个肯把自己给出去的人。当我们帮助别人时，要记住医药是有时而穷的，唯有不竭的爱能照亮一个受苦的灵魂。我们每一天所遇见的，不仅是人的病，也是病的人，是人的眼泪，人的微笑，人的故事！让别人去享受“人上人”的荣耀，我只祈求善尽“人中人”的天职！

个人网站数据统计

总访问：1,412,640次

昨日访问：6,664次(20-02-19)



5. B站科普视频采集数据



谢谢