

汇总7-数据源

数据源（数据集和统计发布）

GITHUB开放数据

- [stedy/Machine-Learning-with-R-datasets](#)
- [BrambleXu/pydata-notebook](#)
- [apachecn/AiLearning](#)
- [rstudio/learnr](#)

数据集：

- UCI数据集：<https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php>
- 北京大学开放研究数据平台：<http://opendata.pku.edu.cn/>
- 社科院社会科学调查共享数据：<https://cssdata.zkey.cc/>
- 中国人民大学中国综合社会调查数据：<https://cgss.zkey.cc/>
- 北京大学教育数据：<https://pkudata.zkey.cc/>
- 国际投入产出表数据库（WIOD）：<http://www.wiod.org/home>
- 亚马逊云平台（AWS）数据集：<https://registry.opendata.aws/>
- 《Generalized Linear models》教材数据集：<https://data.princeton.edu/wws509/datasets/#ceb>

时间序列

- UCR Time Series Classification
Archive：https://www.cs.ucr.edu/~eamonn/time_series_data_2018/
- Time Series Classification Web: <http://www.timeseriesclassification.com/>
- <http://data.uis.unesco.org/Index.aspx>
- DJIA30 Stock Time Series-Kaggle:<https://www.kaggle.com/szrlee/stock-time-series-20050101-to-20171231>
- Time series dataset
library(datamarket):<https://www.qlik.com/us/products/qlik-data-market?q=provider:tsdl>

开放数据源

- 海航集团开放数据平台：<https://data.hnagroup.com/>
- UIC开放数据源：<http://data.uis.unesco.org/Index.aspx>

城市与交通数据

- 城市数据派(付费数据)：<https://www.udparty.com/>
- 交通运输部出行云（暂不可用）：<https://transportdata.cn/>
- 开源ITS联盟开放数据库<http://www.openits.cn/>
- 物流产业大数据（商业，免费一天）：<http://www.lcchina.org.cn/public/pub/data>
- 联物流平台（中国物流与采购联合会平台）：<http://www.l-wl.com/>
- 北京城市实验室开放数据：<https://www.beijingcitylab.com/data-rele>
- 国家交通运输物流公共信息平台：<http://www.logink.org/index.html>
- OECD iLibrary:<https://www.oecd-ilibrary.org/>
 - ITF Transport Outlook:https://www.oecd-ilibrary.org/transport/itf-transport-outlook_25202367
- NHTSA-National Center for Statistics and Analysis (NCSA) Motor Vehicle Traffic Crash Data Resource Page:<https://crashstats.nhtsa.dot.gov/#/>

环境数据：

- IPCC:<https://www.ipcc.ch/>
- 中国城市温室气体工作平台：<http://140.143.189.230:8080/>
- 环境云：<http://www.envicloud.cn/home?title=0>
- 城市温室气体（City GHG）：<http://www.cityghg.com/index.html>
- 全国空气质量指数（AQI）：<http://www.pm25.in/rank>
- CAIT Climate Data Explorer:<http://cait.wri.org/>
- 世界银行气候变化数据库（World Bank Climate Change Knowledge Portal）：<https://climateknowledgeportal.worldbank.org/>
- 机动车排污监控中心（生态环境部）：<http://www.vecc-mep.org.cn/>

经济数据

- Federal Reserve Economic Data(FRED) :<https://fred.stlouisfed.org/#>
- Economic Watch:<http://www.economywatch.com/economic-statistics/#stats>

政府数据平台：

- 国家数据：我国宏观统计数据，各行业统计数据<http://data.stats.gov.cn/>
- 中国国家统计年鉴：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/>
- 各省市和行业均有统计年鉴
- 北京市政务数据资源网：<http://www.bjdata.gov.cn/jkfb/index.htm>
- 深圳市政府数据开放平台：<https://opendata.sz.gov.cn/>
- 广东省政府开放数据平台：<http://www.gddata.gov.cn/>
- 国家综合地球观测数据共享平台（卫星遥感数据）：<http://www.chinageoss.org/dsp/home/index.jsp>
- 上海市政府数据服务网：<http://www.data.sh.gov.cn/>
- 常州市数据开放网：<http://opendata.changzhou.gov.cn/>
- 无锡市数据开放平台：<http://etc.wuxi.gov.cn/zfxgk/sjzf/index.shtml>
- 苏州市政府数据开放平台：<http://www.suzhou.gov.cn/dataOpenWeb/data>
- 武汉市政务公开数据服务网：<http://www.wuhandata.gov.cn/whData/>
- 国家地球系统科学数据共享服务平台：<http://www.geodata.cn/>
- 一带一路数据库：<https://www.ydylcn.com/>
- 美国EIA数据库：<https://www.eia.gov/>
- 美国能源局：<https://www.energy.gov>
- 美国Bureau of Transportation Statistics:<https://www.bts.gov/>

国际组织数据：

- 联合国统计数据库：<https://unstats.un.org/home/>
 - UNdata数据搜索: <http://data.un.org/Default.aspx>
 - 能源统计年鉴：<https://unstats.un.org/unsd/energy/yearbook/default.htm>
- 欧盟数据（剔除英国）：<https://ec.europa.eu/eurostat/help/faq/new-aggregate>
 - Indicator, Statistics:https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/indicators-statistics_en
 - 欧洲季报：https://ec.europa.eu/economy_finance/publications/european_economy/2012/2012-sa-spring_en.htm
- 世界银行统计数据库：<http://data.worldbank.org/indicator>
- 国际货币基金组织(IMF)数据库：<https://www.imf.org/external/datamapper/datasets>
 - <http://data.imf.org/?sk=388DFA60-1D26-4ADE-B505-A05A558D9A42>
- WTO数据库：<http://stat.wto.org/>
- APEC:
 - Expert Group Energy Data and Analysis(EGEDA):<https://www.egeda.ewg.apec.org/>
- OECD统计数据库：<https://stats.oecd.org/Index.aspx>
- 欧盟统计数据：<https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- 欧盟（剔除英国）统计数据：<https://ec.europa.eu/eurostat/help/faq/new-aggregate>
- ADB data library（亚洲发展银行数据库）：<https://data.adb.org/>
- NationMaster:<https://www.nationmaster.com/>

竞赛平台数据

英文

Kaggle:<https://www.kaggle.com/>

中文

天池（阿里竞赛平台）：<https://tianchi.aliyun.com/home/>

DC数据城堡：<http://www.pkbigdata.com/>

京东算法竞赛平台：<https://www.datafountain.cn/projects/jdata/>

地图空间数据和GIS导航

高德GIS开发者API：<https://lbs.amap.com/>

百度地图开发者API:<http://api.map.baidu.com/lbsapi/> <http://lbsyun.baidu.com/>

Open StreetMap(OSM开源地图数据) : <https://www.openstreetmap.org/>

NASA Worldview:<https://worldview.earthdata.nasa.gov/>

pyNASA-NASA数据集的Python接

口 : <https://mp.weixin.qq.com/s/CqeQGqly9oRIe51AGIP0jA>

中国科学院资源环境科学数据中心云平台 : <http://www.resdc.cn/data.aspx?DATAID=213>

地理国情监测云平台(商业, 部分免费) : <http://www.dsac.cn/DataDownload>

商业数据来源 :

Qlik数据市场: <https://www.qlik.com/us/products/qlik-data-market>

中国电信天翼云(大数据) : <https://www.ctyun.cn/>

咕咕数据(商业) : <https://www.gugudata.com/>

数据导航

- IndexMundi:<https://www.indexmundi.com/china/>
- IPCSR (Find & Analyze Data):<https://www.icpsr.umich.edu/icpsrweb/ICPSR/>

数据处理与获取工具

数据获取类

Excel-PowerQuery

- 下载(2013版以前) : <https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=39379>
- <https://support.office.com/zh-cn/article/%E4%BB%8E%E5%A4%96%E9%83%A8%E6%95%B0%E6%8D%AE%E6%BA%90%E5%AF%BC%power-query-be4330b3-5356-486c-a168-b68e9e616f5a>

Chrome插件 :

data miner(抓取数据):<https://data-miner.io/>

restlet(API提取数据):<https://restlet.com/terms/>

网络爬虫类 :

后羿采集器(免费版可用) : <http://www.houyicaiji.com/>

神箭手-在线网络爬虫(提供免费版) : <https://www.shenjian.io/>

Hawk爬虫软件(开源免费工具) : <https://github.com/ferverdesert/Hawk>

- 项目说明 : <https://ferverdesert.github.io/Hawk/>

postman(API工具) : <https://www.getpostman.com/>

newman(Chrome扩展程序, postman辅助工具)

- 用法介绍 : <https://www.yuque.com/miyang.meyoung/other/mwikkg>

处理工具

在线数据处理 :

- Gapminder:<https://www.gapminder.org/>

待整理

数据集列表 : <https://www.cnblogs.com/weiyinfu/p/8016405.html#32>