





URL： 统一资源定位符,俗称为网址

网址格式为：<协议>://<域名或IP>:<端口>/<路径>。

<协议>://<域名或IP>是必需的，<端口>/<路径>有时可省略。

http://10.202.69.46/redir.php?catalog_id=18749 求是学院蓝田
学园网站

[http://read.pudn.com/downloads161/ebook/726699/howtogoog
gle.pdf](http://read.pudn.com/downloads161/ebook/726699/howtogoog
gle.pdf)

[http://www.zju.edu.cn/_upload/article/files/29/8b/d9788e244
a028d1070e0f866f379/7181ce3a-d812-4477-9793-
e5f7151412d2.pdf](http://www.zju.edu.cn/_upload/article/files/29/8b/d9788e244
a028d1070e0f866f379/7181ce3a-d812-4477-9793-
e5f7151412d2.pdf)

语法



1

空格：优先返回同时含有两个关键词的结果

2

减号-：不包含后面的词

3

星号*：通配符，包括任何文字，没有字数限制

4

双引号“”：完全匹配，包括顺序

语法



1

filetype: 用于搜索特定文件格式

2

site: 用来搜索某个域名下的所有文件

3

inurl : 网址中包含该字符

4

intitle: 网页标题包含该字符

语法



1

related: 与某个网站有关联的网站

2

allintitle: 搜索返回的是页面标题中包含多组关键词的文件

3

Allinurl: 网址中包含所有字符

4

define: 快速查找定义



- 1 ..: 在某个数字范围内搜索

- 2 『』 ——查找论坛版块

- 3 《》 ——精确匹配/电影或小说

- 4 综合使用



【搜索背景】 6月28日是小王的生日，他是浙江大学2008的本科生。在大四这年，为了庆祝生日，他和朋友们一起看了一场刚好在生日这天上映的国产玄幻电影。

【搜索任务】 在这场电影中，饰演“炼丹大师”角色的演员曾经出家，请问他的法号是什么？

定制搜索



高级搜索



自定义搜索

Google

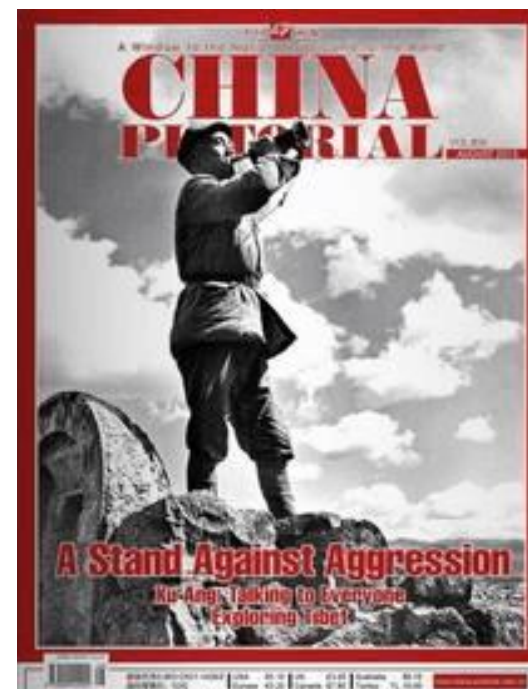
作业

1. 如下图，这本期刊的英文名称是什么，中文名称是什么，ISSN 号是多少？

2. 【搜索背景】小周计划在2013年的暑假去丽江玩一趟，他想选择在客栈当义工这种有挑战的方式。他关注到，有一名背包客经验丰富，出版了《背包十年》《我们为什么旅行》等书籍，并且在丽江开了一家小客栈。

【搜索任务】请问这位掌柜对义工的要求工作时长至少是多少个月？（请填写一个数字）

3. 2016年底，微信上出现一篇名为“中国阶层报告：顶层及最上层仅占0.001%，底层占45%”的文章，其划分中国当代社会阶层的方式很有道理，并且数据似乎挺专业。现在你要引用这篇文章，请找出它的作者和发布时间？



作业上交的要求：请写出自己的搜索过程，过程>结果



PS: 1、所有与冒号有关的，百度都可以使用中文或者英文的冒号，而谷歌只能使用英文的

2、实际上还有一些语法我没有给出，它们不是很常用，我们日常生活中只需要记住几个

常用的就行了，用它们进行自由组合基本上就满足我们的需要了

百度和谷歌均可以使用的语法：

1. 双引号：返回结果中必须完全匹配关键词，不能拆分，包括顺序
2. 减号-：排除掉后面的词
 - a. 搜索引擎 -百度（Google）
3. 空格：表示包含这两个关键词中任意一个，但优先显示两个关键词都有的结果
浙江大学 蕾姆
4. inurl：网址中包含该字符
 - a. inurl:浙江大学
 - b. inurl:"viewerframe?mode="（能够搜索出一些可以控制的摄像头）
5. intitle：网页标题包含该关键词
 - a. intitle:蕾姆
 - b. intitle:无间道
6. allintitle：搜索返回的是页面标题中包含多组关键词的网页
7. allinurl：返回网址中包含所有关键词的网页
8. filetype：用于搜索特定文件格式
 - a. filetype:pdf 百年孤独 黄锦炎（网页快照）（百年孤独有三种不同的译本，可以试着找全它们）
9. site：用来搜索某个域名下的所有文件
 - a. site:zh.moegirl.org 火影忍者
 - b. site:http://freebookfiles.elonex.com/freebook/ star wars（注意在网页中或者文档中灵活使用搜索框，快捷键“ctrl+f”）

只有谷歌可以使用的语法：

10. related：与某个网站有关联的网站 g
 - a. related:taobao.com（不如垂直搜索引擎，可以自己去找一下都有什么）
 - b. related:www.uzzf.com/apk/240458.html 湖北 蕾姆
11. 通配符*：可表示任何字符，没有字符数限制
 - a. 道德*养
 - b. 从零开始的异世界 *姆
12. ..：在某个数字范围内搜索
 - a. camera \$50..\$100
13. define：快速查找定义（这个没有特定的输入格式，一般只需要同时输入 define 和你要搜索的关键词即可）
 - a. define 互联网（互联网 define）（define 互联网）
 - b. define:江泽民

只有百度可以使用的语法：

14. 『』——查找论坛版块

百度作为国人自己开发的搜索引擎，支持的中文标点符号最多。『』是直行双引号。检索式形式如：『论坛版块名称』。如：『影视交流』。

PS：这个直行双引号怎么输入呢？调出中文输入法，选择“软键盘”——“标点符号”，就能找到。

15. 《》——精确匹配/电影或小说

书名号是百度独有的一个特殊查询语法。在其他搜索引擎中，书名号会被忽略，而在百度，中文书名号是可被查询的。加上书名号的查询词，有两层特殊功能，一是**书名号会出现在搜索结果中**；二是**被书名号扩起来的内容，不会被拆分**。书名号在某些情况下特别有效果，例如，查名字很通俗和常用的那些电影或者小说。比如，查电影“手机”，如果不加书名号，很多情况下出来的是通讯工具——手机，而加上书名号后，《手机》结果就都是关于电影方面的了。

16. 综合使用

a. inurl:浙江大学 intitle:专业

b. site:zju.edu.cn intitle:专业

c. 从零开始的异世界 - “*姆”（仅对于 Google）

17. google 自定义搜索引擎（主要用于搜索多个站点，此时 site 语法不好用）

1. **注册账号登陆后才可使用**

2. 添加网址（以豆瓣和知乎为例）

a. 豆瓣

i. www.douban.com 主网站，所有方面都搜索

ii. https://movie.douban.com/ 只搜电影

iii. https://movie.douban.com/subject/*/from=showing

b. 知乎

i. https://zhuanlan.zhihu.com/p/ 寻梦环游记

3. 还有修改外观，屏蔽关键词，以及将某些网站的结果优先显示等功能，大家有需要的话可以自行尝试

18. google 高级搜索（百度也有高级搜索，大体都差不多）

实际上就是使用语法搜索，如果不想记语法的话，也可以直接在这里输入，个人认为语法更方便一些

19. a google a day: <http://www.agoogleaday.com/>

20. google doodle: <https://www.google.com/doodles>

21. 百度 logo 平台: <http://logo.baidu.com/>

22. 专门用来对付伸手党的小东西（帮你百度一下）: <http://www.baidu-x.com/>

第二节课教案

1. 垂直搜索

① **文件类型**，后缀名，标志文件格式的一种机制，让系统决定当用户想打开这个文件时用什么软件运行

1) 音频文件格式

i. 常见无损：wav,pcm,au,ape,flac,wma,tta

ii. 有损压缩：aac,mp3,ac3,ogg,mpc

2) 视频文件格式

i. 封装格式：ts,avi,mov,mkv,wmv,flv,rmvb,mp4,mpg,asf

3) 文本文件

i. 文本文件格式：html,htm,inf,rtf,txt,pdf

ii. 办公文件格式：doc,docx,ppt,pptx,xls,xlsx,wps

4) 图片文件格式

i. 图形文件格式：bmp,gif,jpg,jpeg,png,tiff,raw

5) 字体文件：fon,ttf,otf

6) 软件

i. 电脑：exe,iso

ii. 手机：apk

7) 压缩文件格式

i. 常见：rar,zip,7z,ace,jar

② **网盘搜索**

1) [资源搜索聚合](#)

2) [去转盘网](#)

3) [小不点](#) 单独列这个的原因在于有一定的资源评价系统以及能够搜索新浪微盘（微盘也可以在谷歌上使用

site:http://ishare.iask.sina.com.cn 来搜索）

4) [资源猫](#) 兼有磁链搜索和网盘搜索，效果很不错，能及时从外网获得可用的磁链，有一定的资源显示条数的限制，要无限使用需要付费，但仅仅给出的条目基本上能满足我们的需要了

③ 学术搜索

1) 检索式

i. 布尔逻辑检索式

a) 逻辑“与”，简写 AND、×

即 A 与 B 表示检索结果同时包含 A 和 B；

b) 逻辑“或”，简写 OR、+

即 A 或 B 表示检索结果包括 A 或者 B 中的一个或者两个都包含；

c) 逻辑“非”，简写 NOT、-

即 A 非 B 表示检索结果只包含 A 不包含 B；

ii. 截词检索式 (星号 “*” 匹配 0 个或以上的字符，问号 “?” 匹配 0 或 1 个字符。)

a) 后方截词，用于前方一致的派生词检索

例：

comput* (computer , computers , computerize , computerized)

b) 前方截词，用于后方一致的派生词检索，类似上一个

c) 任意截词

例：wom ? n (woman , women)

2) 校内:[校图书馆](#)

i. 网站评测

ii. 借书流程

a) 帮助与指南

b) 中图法分类

iii. 数据库收录

3) 校外

i. 索引

a) SCI 科学引文索引

b) EI 工程引文索引

c) ISTP 科技会议录

- d) SSCI 社会科学索引
- e) AHCI 艺术人文索引

ii. 语料

- a) Linggle, 搜索英文语言搭配, 根据出现的词频进行判断
<http://www.linggle.com/>
- b) 术语搜索 <http://www.termonline.cn/>
- c) 术语翻译助手 <http://dict.cnki.net/>
- d) 台湾国家教育研究所 <http://terms.naer.edu.tw/>
- e) 美国当代语料库 <https://corpus.byu.edu/coca/>

iii. 影响因子

- a) JCR [JCR](#)
- b) SJR <http://www.scimagojr.com/journalrank.php>
- c) Google 热门出版物
https://scholar.google.fi/citations?view_op=top_venues&hl=zh-CN&vq=en
- d) 免费获取论文搜索引擎排名
<http://www.oalib.com/rank/showKeywordsOfJournal>

iv. 获取全文

- a) Sci-hub <http://www.sci-hub.gq/> <http://sci-hub.ga/>
(网址经常会失效, 可能需要经常寻找网址)
 - ① DOI 数字对象识别码
 - ② 论文的名字
 - ③ URL 统一资源定位符

v. 搜索导航

- a) <http://scholar.chongbuluo.com/>

④ 图片搜索

- 1) **反向搜索**(谷歌的最好用, 但由于各自的数据库不同, 可以多尝试几个, 使用时记得最好在图片旁加上已知关键词, 或者截出图上的特征部位进行搜索)

i. 谷歌识图

- a) 上传图片的网络地址(URL)
- b) 直接上传图片
- c) 谷歌浏览器中可右键唤出菜单选项,直接对图片进行搜索
- ii. [拍立淘](#) 淘宝开发的根据图片找商品的搜索引擎,要不是它,我的双手至今健在(雾)
- iii. 百度识图
- iv. [Tineye](#) 老牌图片反向搜索引擎,基本上可以算是最早正式推出这项功能

2) 图库

- i. 国内
 - a) [别样网](#) 国内较大的无版权高清图片网站,里面是一些用户自己上传的高清图片
 - b) [7mx](#) eput 与 7mx 合并后创办的网站,收费,但图片的质量真心不错
 - c) [图虫网](#) 图片素材电商平台,同样是收费的,图片质量也可以
 - d) [poco](#) 国内的摄影社区,质量也很不错,图片都是有版权的,使用要获得作者同意哦
 - e) [泼辣有图](#) 一个国内的开源摄影社区,分享带有故事图片,每周由社区内水平较高的摄影师选出 10 张图片放置于网站上,由于都是国内的摄影师,这里的图片更有中国的气息
 - f) [太作](#) 一个聚合型图片搜索网站,可以搜索这里所提到和没提到的很多国内外网站,包括那些需要翻墙的,不需要 VPN,但是这个网站的搜索服务有一定的限制,想要无限使用,只能开通 VIP
 - g) [多搜搜](#) 图片搜索导航网站
- ii. 国外
 - a) [Unsplash](#) 全球最大的免费图片网站,有适配各种设备类型的美图,而且都是无版权限制的
 - b) [pixabay](#) 同样是无版权免费图库,图片数量很多,界面为中文

- c) [visualhunt](#) 大多数为有版权的图片,但基数很大,无版权免费的图片也不少,这个网站里一个有趣的功能是可以根据色调来搜索同色调的图片,不过现如今很多网站都已经有了这样的功能
- d) [picjumbo](#) 免费高清无版权,导航分类做得很好,图片质量也很棒
- e) [pexels](#) 无版权免费图库,图片的质量也很不错
- f) [stocksnap](#) 有大量的精美高分辨率的图片,而且网站搜索功能强大,方便查找,并且可以浏览热门照片。每天更新上百张照片,全部是无版权
- g) [gratisography](#) 同样是无版权免费的图库,每周都会更新,但数量总体来说没有 unsplash 多,而且图片风格很独特
- h) [dribbble](#) 集合众多优秀的设计师设计作品,如果你想要更多富有设计感的作品,这里是你的不二选择
- i) [pinterest](#) 也是设计师很熟悉的网站,上面有很所优秀的设计作品,也有用户自己上传的一些图片
- j) 特别的图库
 - ① [foodiesfeed](#) 看名字就知道是专注于食物类图片的网站,里面都是无版权免费的图片,而且食物色相都很好啊
 - ② [cupcake](#) 无版权免费,简洁的界面,主要提供冷色调的风景图
 - ③ [new old stock](#) 公共领域内老旧照片的收集,可以免费实用
 - ④ [streetwill](#) 免费高清无版权,图片优质小众,并且网站设计得简洁美观,但图片更新得比较慢
 - ⑤ [textures](#) 免费高清可商用材质贴图网站
- k) 摄影师论坛
 - ① [flickr](#) 雅虎旗下的图片分享网站,汇集了大批摄影师,图片质量较好,大多都有版权

② [500px](#) 国外比较著名的版权图片论坛,需要付费,但也有些免费的,注重图片的质量而非数量,所以图片质量较高

③ [1x](#) 摄影师论坛,里面的图片质量很高,都是有版权的

3) 表情包

- i. [soogif](#) 中文 gif 搜索网站,有各种明星,社会热点等的 gif 表情包
- ii. [斗图啦](#)
- iii. [动图宇宙](#)
- iv. [U 表情包](#) 标签丰富

4) Anime

- i. 反向搜索
 - a) [二次元画像详细检索](#) 可以提供 P 站原图出处,有颜色搜索和特征搜索,前者适合颜色简单的图,后者适合颜色较为复杂的图,但本身对图片的收集量不多
 - b) [SauceNAO](#) 也可以查找 P 站的原图,其还有一些其他二次元图片网站的数据库,可以在高级选项中设置
 - c) [What anime](#) 根据动漫截图寻找动漫出处,根据颜色布局来匹配,所以颜色较少或特征不明显的容易搜索出错,但只要稍微特别一点,就可以精确到哪集的几分几秒,
- ii. 图库(基本上在 P 站就能找到很多好图,其他大家可以看看)
 - a) P 站 pixiv <http://www.pixiv.net/>
 - b) [萌图床](#) 用户上传自己收集的图片的图库,中文界面!
 - c) <https://yande.re/post>
 - d) <http://konachan.net/>
 - e) <https://safebooru.org/>
 - f) <http://danbooru.donmai.us/>
 - g) <https://gelbooru.com/>
 - h) <http://behoimi.org/>
 - i) 来自战斗民族 <https://anime-pictures.net/>
 - j) <http://www.zerochan.net/>

k) <http://e-shuushuu.net/>

⑤ 影视搜索

- 1) 非正规的网络资源(包括后面将提到的音乐,软件,游戏,电子书,网络课程)的根本来源有两个,一个是 0day(泛指所有在官方发布某作品之前或者当天,由网络上的爱好者破解发布的版本,这类东西一般在 FTP 服务器里,基本上很难进入获取),另一个是 PT(Private Tracker)站(这类网站也十分难以进入,最重要的原因是网站管理者为提高资源的质量限制人员的进入,采取邀请制,而非邀请进入的条件很高)

2) 下载方式

- i. 磁力链接 magnet:?xt=
- ii. 电驴 ED2K ed2k://
- iii. 迅雷链接 thunder://
- iv. BT 种子 .torrent

3) 下载工具

- i. 迅雷(现在很不好用)
- ii. BT 软件(µTorrent、bittorrent、qbittorrent(无广告,推荐))
- iii. 百度云(离线下载,但有时会无法解析,或者资源被屏蔽)
- iv. 115 网盘(离线下载很好用,但现在只有会员才能用,不如去某宝买)

4) 识别资源

- i. 正规的压制组一般都用 0day 的命名方法,即
- ii. 英文名称+版本说明+年份+片源+分辨率+视频编码+音频格式-压制小组+视频格式(一般我们只需要看标红部分)
- iii. [肖申克的救赎(国英双语)].
The.Shawshank.Redemption.1994.BluRay.720p.x264.AC3.2Audios-CMCT.mkv
- iv. 片源: WEB-DL(来自网络在线商店资源的录制,如 iTunes)
BD(Blu-ray Disc,蓝光原盘,体积大,但质量很好,适合收藏)
HR-HDTV(人人影视使用的较多的转压格式,容量与质量平衡得很好,不过分辨率只有全高清(1080P)的一半)

\BDrip (将蓝光碟内的影片转录后压制, 质量较蓝光会有所下降, 但体积会小很多) \HD (往往指在高清电视上录制下来的片源, 之后大多经过压制组的再处理) \DVD (从数字硬盘生录制下来的) \CAM (枪版, 影院盗录), TS (准枪版, 在空的影院录制), TC (胶片版, 从电视电影机上直接数字拷贝) 以上三种强烈不推荐, 宁可等一段时间, 也不要看枪版, 珍爱眼睛, 从你我开始!

- v. **分辨率**: 720P (高清), 1080P (全高清)
- vi. **视频格式**: mp4 (体积比较小, 但画面质量仍很好, 这都归功于编码方式), mkv (目前比较流行的封装格式, 体积往往较大, 原因除视频本身质量较高外, 还因为其很有可能内封有多个音轨或者多个字幕轨), rmvb (这已经很老了, 质量远不如前两个, 但是最大的优势就是体积比前面两个要小)
- vii. **压制组**: WIKI\CMCT\KEEPFRDS\BEAST\ESiR\DON\Ebp
- viii. **体积**: 在同等条件 (分辨率, 编码方式以及视频格式相同) 下, 当然越大质量越好喽!

5) 搜索引擎

i. 在线观看

- a) [降龙影院](#) 更片的速度不快,但更过的基本上能在线看
- b) [在线之家](#) 更片速度不快,但更新得基本上都能看,720p,而且支持手机观看
- c) [看看屋](#) 更片速度不快,能在线看,但有些会有枪版
- d) [暖光影视](#) 同在线之家,但 UI 更美
- e) [哈哩哈哩](#) 主打动漫,但其他的也很多,界面也很美
- f) [云播 TV](#) 更新的速度不快,部分能在线看,部分则需要解析

ii. 网站解析

- a) [够低调解析](#) 解析的话就是用来观看那些正规网站的 VIP 电影的,不过一般不是很好用,更推荐找资源下载

iii. 下载网站

- a) [胖鸟影视](#) 界面很美，提供磁链，电驴，百度云，以及外挂字幕，一次帮你找齐，很良心，资源的名称标注比较规范，大多数都是提供蓝光，会经常更新一些老电影的资源
- b) [片源网](#) 提供高清的片源，但是体积都非常大
- c) [音范丝](#) 这个网站主要提供蓝光原盘（40G），但同时也有较小的压制版
- d) [人人影视](#) 提供网盘,磁链还有电驴,大名鼎鼎的人人，压制的视频体积小，字幕翻译很棒，出片的速度也很快，主要是拿来看美剧的
- e) [光影资源联盟](#) 里面集合了 66 影视，电影天堂和人人影视的资源
- f) [6v 电影网](#) 磁链和电驴以及网盘,体积较小,同时清晰度还不错
- g) [面包网](#) 主要是能看一些在线的枪版资源（不推荐）
- h) [ed2000](#) 主要提供电驴链接也会有一些磁链，更片速度也挺快，但基本上比较散，同一影片的资源没有整合，高清晰度的一般要晚点才出来
- i) [飘花电影网](#) 只有磁链,感觉资源和下面的差不多
- j) [电影天堂](#) 只有磁链,为了躲避打击,创建了好多个镜像网站,所以见到不同的电影天堂不要惊讶,都是同根生,里面的电影更新得很快,但质量不是那么高
 - ① <https://www.dygod.net/>
 - ② <http://www.dy2018.com/>
 - ③ <http://www.dytt8.net/>
- k) [疯狂影视搜索](#) 一个聚合型的影视资源搜索引擎,还是很好用的
- l) [电影 FM](#) 文艺范,能同时查看豆瓣和 IMDB 的评分,能全网搜索资源(实际上貌似只有一个下载网站的资源),里面也有电影专辑

- m) [neets 追剧专家](#) 登陆后订阅剧集便会第一时间收到更新情况，并且本身聚合了许多网站的链接，也可以直接从这里找到在线或者可下载的资源
 - n) [电影传送门](#) 也算是一个聚合类型的搜索网站，里面包含的网站很多，界面也很美
 - o) [爱恋动漫](#) 提供动漫及相关资源的下载，磁链和种子，更新快，界面简洁
 - p) [漫猫动漫](#) 其实爱恋和漫猫都是字幕组，他们是基友，你看这网站的风格都一模一样，自古红绿出 CP 不是？（雾
- iv. **BT 搜索引擎**（大多数的 BT 搜索引擎可以搜索很多资源，包括电影，电视剧，动漫，电子书，软件，游戏，音乐，但电影什么的都是未经过翻译的，所以之后可能还要再寻找字幕）
- a) <http://torrent-finder.info/> 特别强的聚合型 BT 搜索引擎，看看它收集的网站数量你就懂了，但弊端在于实际上需要自己一个个筛选各个网站的搜索结果
 - b) [torrentz2](#) 同样是一个聚合型的磁力搜索引擎，自动对多个网站进行筛选，对中文的支持不错
 - c) <http://btlibrary.co/>
 - d) 这个也是国外电影片源的重要来源
<https://rarbg.is/torrents.php>
 - e) <http://cnbtkitty.com/>
 - f) <https://zooqle.com/>
 - g) 大名鼎鼎的海盗湾，由一群秉持互联网分享精神的人建立，收集来自世界各地的网络资源 <https://thepiratebay.org/>
 - h) 东京图书馆(并不是真的官方图书馆网站，大概是为了伪装自己的真面目...)，日本的动漫，电影，日剧，漫画更新得很快 <http://tokyotosho.info/?page=1&cat=0>
 - i) <http://oabt004.com/? =2331>
 - j) <http://bthub.io/>
 - k) <http://www.btwhat.info/>

- l) <http://www.runbt.co/>
- m) <https://yts.pe/>
- n) <http://www.btcerise.info/>
- o) <https://btso.pw/tags>
- v. **字幕** (如果下载了高清蓝光原盘的资源或者国外压制组压制的资源, 往往是没有字幕的, 所以需要去下载字幕, 下载下来的字幕后缀往往是 srt, ass, 只要将后缀前面的名字改成和视频文件相同的名字, 并和视频文件放在同一文件夹内, 那么大多数播放器就能加载外挂的字幕了)
 - a) 字幕聚合搜索
 - ① <http://subhd.com/main>
 - ② 伪射手网 <https://secure.assrt.net/>
 - ③ 开放式的字幕聚合网站, 里面有多种语种的字幕
<https://www.opensubtitles.org/zh>
 - ④ <http://www.zimuku.cn/>
 - ⑤ <http://subtitlesbank.online/zh/>
 - b) 字幕组 (各字幕组自己的网站, 如果有自己中意的字幕组, 那就去他们的网站第一时间关注他们发布的作品吧)
 - ① 人人字幕组 <http://www.zimuzu.tv/fsubtitle>
 - ② 深影字幕组 <http://www.shinybbs.info/forum.php>
 - ③ 伊甸园字幕组 <http://bbs.sfile2012.com/index.php>
 - ④ TLF 字幕组 <http://sub.eastgame.org/>
 - ⑤ 翻托邦字幕组 <https://fantopia.club/>
 - ⑥ SSK 字幕组 <http://sskzmz.com/>
 - ⑦ 诸神字幕组 <http://www.kamigami.org/>
 - ⑧ FIX 字幕侠 <http://www.zimuxia.cn/#2>
 - ⑨ Orange 字幕组 <http://www.orangesub.com/>
 - ⑩ 冰冰字幕组 <https://www.icezmz.com/>
 - 电波字幕组 <http://dbfansub.com/>

⑥ 音乐

- 1) 各大音乐软件，包括网易云，QQ 音乐，虾米音乐，酷狗音乐等
- 2) [疯狂音乐搜索](#) 搜索各大音乐平台的音乐，并获取下载链接，能下载的最高音质
- 3) [音乐聚合搜索](#) 支持的站点没有上面多，下载的资源音质没有上面的好，但是它做的是个网页播放器，界面美观很多
- 4) [5sing](#) 原创音乐很多，知名唱见也有很多，能找到很多音乐的伴奏
- 5) [音悦台](#) 搭配 <http://tool.mkblog.cn/yinyuetai/> 食用可以下载原画 MV
- 6) [FREEPD](#) 收集公共领域内的音乐以及录音，有分类，但是没有搜索功能，不过可以使用 google 配合 site 语法来搜索
- 7) [audionautix](#) 无版权的免费音乐，不过使用时要标注出处
- 8) [imslp](#) 世界乐谱图书馆计划，收集珍贵的录音以及乐谱
- 9) [free-mp3](#)

⑦ 电子书

- 1) 在各大搜索引擎网站上使用语句“书名+格式”的方式搜索，往往就能有很多可用的资源
- 2) [鸠摩搜书](#) 一个聚合型的搜书网站（也可以搜索微盘，微盘也是电子书十分多的地方），可以搜索各种格式的图书电子版
- 3) [ebook search](#) 利用谷歌自定义搜索做成的搜索引擎，支持微盘
- 4) [周读](#) 资源不算多也不算少，界面很美而且简洁
- 5) [我的小屋](#) 每个月都会更新 300 多本书，每本书基本都有 epub，mobi，azw3 三种格式
- 6) [epubee 电子书库](#) 设置后可推送到 kindle，无需注册，图书数量比较多
- 7) [苦瓜书盘](#) 书不是很多，但是不用注册，能直接下载 mobi，epub，azw3
- 8) [读书小站](#) 书不多，也不用注册
- 9) [sobooks](#) 界面美观，主要提供 mobi，azw3，书也挺多的，不用注册

- 10) [azw3 贴吧](#) 贴吧里有各位朋友分享的资源，直接在吧内搜索也很不错
- 11) [readfree](#) 类似于一个图书共享的社区，必须要有上传量，才能下载，设置后可以推送到 kindle，不过因此里面的资源很多，另外里面还可以搜索古腾堡计划里的书籍并免费下载
- 12) [走读派](#) kindle 电子书瀑布流，注册后才能下载，同时设置后可推送，书不是那么多，但瀑布流的形式很美观
- 13) [idesks](#) 一个简洁的电子书个人分享站点
- 14) 国外的电子书
 - i. [ebookee](#)
 - ii. [b-ok](#)
 - iii. [pdfdrive](#)
 - iv. [Library Genesis](#)
 - v. [古腾堡](#) 世界上最早的公共数字图书馆，是公益项目，致力于收集公共领域书籍的原本，以开放文件的形式流通，大多数为英语，但也有中文珍贵电子书籍
 - vi. [digilibraries](#)
 - vii. [epubbooks](#)
 - viii. [it-ebooks](#)
- 15) 各大图书馆的网站
- 16) 读秀
- 17) 超星

⑧ 软件

1) 软件推荐

- i. [Awesome mac](#) 根据 github 上非常著名的 awesome 项目的格式，收录一些非常好用的 Mac 应用程序、软件 and 工具，打开后你一定会惊呼 awesome
- ii. [Awesome windows](#) 这是 windows 版的，然而需要绕过墙
- iii. [油猴脚本](#) 是一个浏览器扩展插件，可以在里面找到很多使用的脚本，比如解除网页上不能下载百度云大文件的限制，或者去除百

度搜索页面的脚本等,与下面的那个不同的是,这里的脚本大多数是用户自己写的,下面的则有很多商业化的产品,仔细探索,这里面一定会有很多让你惊喜的东西

- iv. [chrome 网上应用商店](#) 这里面可以找到许多 chrome 的扩展插件,跟上面那个一样,里面也有许多很棒的插件,比如 Adblock Plus,一款屏蔽网页上的广告的插件,效果强悍,从此还你一个干净的网页页面,但是这个商店要绕墙,不过后面我会推荐一些可以直接下载安装的网站
- v. [greasyfork](#) 这里是下载油猴脚本的地方,虽然油猴里给了三个直接寻找的脚本的站点,但只有这个有中文界面,基本上能满足大多数的需求,打开看看吧
- vi. [MSDN,我告诉你](#) 学计算机的同学可能很多都知道这个网站,里面提供了很多开发工具,以及原生的纯净 windows 系统,还有微软的 office 全家桶
- vii. [小众软件 PC 精选软件](#) 这里可以让你相对轻松的从几款知名或者优秀的软件中,寻找到最适合自己的
- viii. [小众软件](#) 分享免费、实用、小巧、有趣、绿色的软件,这里会经常发布一些软件的评测或者推荐,包括一些软件的优惠信息,同时包含多个平台的软件信息
(MAC,Windows,Android,Chrome 扩展,在线应用)
- ix. [mac 毒](#) 专门针对 Mac 的各种技巧和应用
- x. [异次元软件](#) 同样是个软件推荐和评测的网站
- xi. [善用佳软](#) 没错,看名字就知道这是一个教你如何使用好软件的博客,不过已经一年多没有更新过了,毕竟现在的网络环境,已经没有什么人会去看博客了,但就目前已更新的文章来看,对我们仍然是很有用的
- xii. [少数派](#) 这里是一个纯净、小众的写作分享社区,主张用工具改善生活,致力于帮助人们更好地运用数字产品或科学方法,围绕数字生活分享自己的经验

- xiii. [next](#) 36Kr 旗下的产品,网站每天收集国内外的新产品,其中也包括了一些不一样的应用
- xiv. [正版中国](#) 这里提供各种限时免费的软件或者促销信息,但必须要有贡献才能下载,比如上传促销信息或者分享激活码
- xv. [最美应用](#) 推荐手机端的各种有趣的应用
- xvi. [豌豆荚设计奖](#) 豌豆荚优质应用精选
- xvii. [酷安网](#) IOS 是不可能用的,这辈子不可能用 IOS 的,卖肾又不会卖,就是用安卓这种东西才能维持得了生活,进酷安感觉像回家一样,进了里面去,个个都是人才,说话又好听,超喜欢在里面的(这里是大型基(机)佬交友平台,里面有各种优质应用的开发者,以及一大批高质量的用户,安卓搞机必备)
- xviii. [手机乐园](#) 主要是关于安卓的应用市场,推荐它主要是因为有一些敏感一点的软件酷安没有,而这里可能有
- xix. [Google play](#) 里面上架的软件都需要经过一定的审查,所以相比国内的更为绿色,同时应用也特别多,也可以找到许多别的国家的应用,但是能不能用,你懂的,所以就有了下面的推荐
- xx. [apkpure](#) 这是一个国外的第三方应用市场,有中文很棒,google play 里有的,这里有,google play 里没有的这里也有,并且墙内也可使用,还可以下载应用的历史版本,况且 play 里的应用你只能安装,不能有安装包
- xxi. [吾爱破解](#) 里面有很多用户自己破解的应用可以免费获取,不过需要先注册账号,不定期开放注册

2) **下载网站**(这里分享的大多数都是个人博客网站,他们搜集分享绿色、纯净的破解软件,方便大家使用,不过真有那种十分好用,大大改善生活质量的软件,我还是希望大家有能力就去支持正版,当然为了照顾大家,我用 google 自定义搜索做了一个搜索这里面大多数网站的搜索引擎 [google 软件](#),以后会不定期更新里面存有的网址)

- i. <https://www.gugeapps.com/extensions> 是一个类似于 google 应用商店的网站,找到想要使用的插件,之后网站会提供百度云,下载下来你会得到一个后缀为 crx 的文件,打开

自己浏览器（一般只要是带有 chrome 内核的浏览器都可以）
的扩展程序的界面，将这个文件拖进去就行了

- ii. <https://www.cr4chrome.com/> 这也是一个下载 chrome 插件的网站，不过是国外的，全英文
- iii. <http://www.th-sjy.com/>
- iv. <http://icefeng.cc/>
- v. <http://www.xiazaigang.com/>
- vi. <http://www.v5pc.com/>
- vii. <http://www.qiuquan.cc/>
- viii. <http://www.wsf1234.com/>
- ix. <http://www.lrshare.com/>
- x. <http://www.zdfans.com/>
- xi. <https://www.portablesoft.org/>
- xii. <http://www.flighty.cn/>
- xiii. <http://www.sdifen.com/>
- xiv. <http://hrtsea.com/>
- xv. <http://www.dayanzai.me/>
- xvi. <http://www.carrotchou.blog/>
- xvii. <https://www.appcgn.com/>
- xviii. <https://alternativeto.net/> 这个网站是国外的一个专门寻找同类型替代软件的网站，不过有了以上这些推荐，我想基本上用不到了吧
- xix. <https://sourceforge.net/> 国外的一个开源软件分享网站

第三节课教案

1. 彩蛋

① 动效

1) Google

- i. do a barrel roll 爱的华尔兹(转个圈圈) [黑喂狗](#)
- ii. askew 失去脉动(页面倾斜) [黑喂狗](#)
- iii. Google sphere 谷歌有个球用(雾 [黑喂狗](#)
- iv. Google gravity 牛顿不再哭泣(雾 [黑喂狗](#)
- v. Pac-man 吃豆人 [黑喂狗](#)
- vi. Zerg rush 谷歌防卫战 [黑喂狗](#)
- vii. atari breakout 打砖块 [黑喂狗](#)
- viii. 水下的谷歌 [黑喂狗](#)
- ix. 谷歌终端 [黑喂狗](#)

2) 百度

- i. Duang [黑喂狗](#)
- ii. 跳跃 [黑喂狗](#)
- iii. 翻转 [黑喂狗](#)
- iv. 淡入 [黑喂狗](#)
- v. 黑洞 [黑喂狗](#)
- vi. 百度传情 [黑喂狗](#) 解密 89197677 [黑喂狗](#)



② 声效

1) google

- i. 羊驼怎么叫 [黑喂狗](#)

2) 百度

- i. 打雷 [黑喂狗](#)
- ii. 心碎 [黑喂狗](#)
- iii. 布谷鸟 [黑喂狗](#)
- iv. 大风 [黑喂狗](#)

v. 海边 [黑喂狗](#)

2. 技巧

① 谷歌

- 1) **字典**：在任意字词前或后加上定义 [乒乓定义](#)
- 2) **单位换算**：可换算单位较少，且一次只能比较两种单位，实际上是不如百度的
- 3) **货币换算**：输入要换算的货币 [1000 日元](#)
 - i. 人民币 日元/美元/韩元
 - ii. 直接搜索时显示 1 日元=.....人民币
- 4) **计算器**：直接输入算式，或者计算器或者输入 e 或者 pi [pi](#)
- 5) **绘制简单的图像**：三角函数、对数函数、指数函数，3D 立体图形（注意比较两个函数时，两个函数之间用逗号连接）
 - i. [cos\(3x\)+sin\(x\), cos\(7x\)+sin\(x\)](#)
 - ii. [\(ln x\)^2,ln\(x^2\)](#)
 - iii. [x^8+y^8](#)
 - iv. [sin\(x\)+tan\(x\)](#)
- 6) **天气/时间/日出/日落+城市名**（只支持部分城市，如上海、广州、深圳、厦门等，没有杭州和北京）
即时结果：返回各个城市的天气 / 所在时区的时间 / 日出时间 / 日落时间。
- 7) **歌手+music/song**
- 8) **国家首都**：显示各个国家的首都的简介
- 9) **我的位置**：在谷歌地图上显示你现在的 IP 所在的位置 [我的位置](#)
- 10) **国家的 GDP** [中国的 GDP](#)
- 11) **查词源（英文单词）** [ping pong etymology](#)
- 12) **the Answer to Life, the Universe and Everything** 致敬《银河系漫游指南》 实际上 42 并没有什么特殊的含义 [the Answer to Life, the Universe and Everything](#)
- 13) **不可思议**：佛教术语表示佛的智慧与神通，亦是一种数学单位 [不可思议](#)

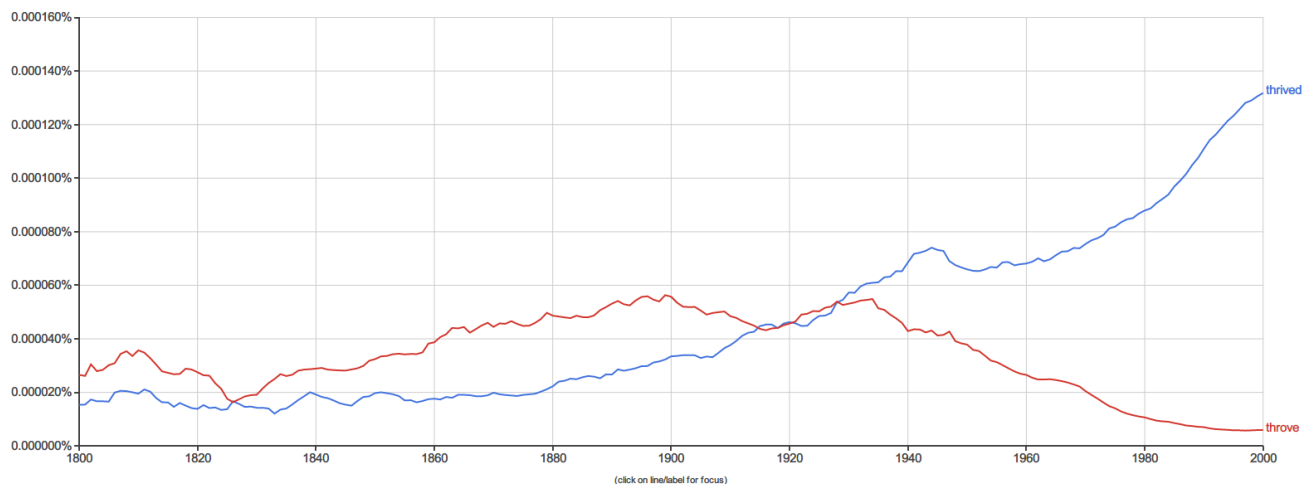
14) **无量**：指宗教普度无量众生而应具有的精神 [无量](#)

15) **Google Ngram Viewer** |

<http://books.google.com/ngrams>

来自 <https://www.zhihu.com/question/26166417/answer/32329856>

- i. Ngram Viewer 收录的单词或短语需满足一项要求：该词或短语在某年出版的超过 40 本书中出现过，才会有该年该词的数据点。
- ii. 可以使用通配符 university of * (只能表示整个单词，不能表示部分)
- iii. 详细的使用说明 <https://books.google.com/ngrams/info>
- iv. 比如，想知道 thrive 的过去式应写作 thrived 还是 throve，在 Ngram 里输入这两个词，得到下图。



看图的中间，1900 年出版的书刊中，throve 出现的个数占该年全部书刊的词汇总量的 0.00006%，而 thrived 是 0.00004%，岁月流逝，thrived 越来越受到亲睐。今天，书刊中基本见不到 throve 了。

- v. 试一下 Influenza (流感)，发现在 1920 年、1930 年、1960 年出现了三个波峰。这与“1918 大流感”、“亚洲流感”等历史事件吻合。
- vi. Electricity (两个高峰期)

1752 年 6 月，本杰明·富兰克林风筝实验

第二次工业革命，也称第二次科技革命，是指 1870 年至 1914 年的工业革命。

- vii. Fascism 法西斯：第二次世界大战
- viii. Slave：1861-1865 年的南北战争
- ix. 皇帝 1757 闭关锁国
- x. 举一个例子。限定英文书籍数据库，搜索一位名为 Marc Chagall 的艺术家，是一条上升的曲线，知名度越来越高，是正常的。

但是，德语书籍数据库中的曲线在 1933-1945 年出现了异常的低谷。为什么呢？

原来 Marc 是犹太人，在特殊的年代他的名字被和谐了。

- xi. 精神，物质

16) Google 艺术与文化

<https://artsandculture.google.com/partner?hl=zh-CN>

② 百度

- 1) 单位换算，比谷歌的要好用一些
- 2) 国际首都
- 3) 国家 GDP

3. 社交搜索 (以目前的趋势来看,社交搜索在未来将有很大的发展空间,从用户得来的第一手信息和资料,往往是更有效和准确的,这也是为什么如果我们想要优质的资源,那么社交网站是我们的第一选择(这里面也包括博客))

- 1) **知乎** (与世界分享你的知识和故事，顺便推荐一个国外和这个同类型的社区 [quora](https://www.quora.com/)，全英文，在这里答题还能锻炼一下各位的英文写作水平，毕竟要准确表达自己的观点可是很不容易的，另外在这里大家也能看到一些外国人对中国的一些看法，那些你习以为常的事在国外的人看来可是非常不可思议的，PS：不用绕墙)

- i. <https://www.zhihu.com/>
- ii. <http://zhihu.sogou.com/> 搜狗开始帮知乎做搜索引擎后，知乎的搜索功能就没有之前那么糟糕了，就目前的使用来看，在

知乎直接搜索和用搜狗知乎搜索貌似结果...算了，我也不知道怎么说，反正大家搜索时选着用吧

- iii. [知乎封神榜](#) 如果你不知道在知乎里各领域的优秀答者都有哪些，那就来这里看看吧！

2) [微博](#)

- i. 搜索支持 3 种常见的语法：

- a) 与：用空格表示，韩寒 郭敬明，这种表示韩少和小四要同时出现；
- b) 或：用~表示，韩寒~郭敬明，表示他俩出现任何一个就可以啦；
- c) 非：用空格 - 表示，韩寒 郭敬明 -方舟子，表示希望前 2 个在一块但又不想看到某人捣乱。

- ii. 对于饭店、图书、电影、音乐以及热点事件，你能在这里快速看到大众的反映和评价

- iii. 微博鱼龙混杂,信息真真假假,如果没有分辨能力,很容易迷失,只有资源是实实在在的,关注一些优质的资源博主（我就不推荐了，大家搜索一下应该很快就能找到），查看它的关注列表,你将看到更多同类型的优质博主,那么以此递增,你就能...能...扩充自己的关注列表，装作自己认识很多人

- iv. 相关资讯的微博的评论区翻一翻，也许你也会有不错的发现

- 3) **微信**（那么多的公众号，那么多的用户，那么多的红点...内容产出量可不容小觑，不是特别专业的内容在这里怕是都能找到相关内容，甚至还有这样的内容存活着（我就丢个链接 <https://mp.weixin.qq.com/s/njQKqXWK2wTl1PlgFsl6KA>）而且这里的时效性还要更好，对于传统搜索引擎来说，是个不容忽视的对手）

- i. 搜狗微信搜索 <http://weixin.sogou.com/> 这里可以方便地对特定的公众号进行搜索

- 4) **豆瓣** (豆瓣看书,看电影,听音乐,大概很多人都是以这里的评分来作参考挑选书籍和电影的吧,这里也记录着很多人的书评,影评,找到那个与你志趣相投的人交个朋友吧)
 - i. 豆瓣人肉搜索,在豆瓣的分类下进行搜索,利用了谷歌的自定义搜索,所以需要绕过墙 <https://www.idousou.com/>
 - ii. 这个主要是搜索用户的足迹 <https://www.punado.com/>
 - iii. [豆瓣历史 30 天](#) 收录 2018 年 2 月上映至今的电影的豆瓣评分折线波动图,作者微博: @Guling_Street
- 5) **贴吧** 各个对应贴吧的精华帖可是好东西,往往能找到所需要的资源,当然必须要在那种活跃的贴吧,找不到需要的东西的时候,在吧规允许的条件下,直接发帖咨询也是个好方法,贴吧当中不得不提的一个吧,就是李毅吧,俗称帝吧,俗话说帝吧出征,寸草不生,他们有着极强的策划能力,利用网络舆论表达自己的正义,具体事迹感兴趣的可以去查查,另外我们常见的滑稽表情也是源自贴吧
- 6) **简书** (中文写作和阅读平台,里面有很多写手发表自己的文章,相对而言更有深度一些,可以利用标签搜索很方便)
- 7) **lofter** (如果说前面两个还算是有很多人熟知,那么这个我相信很多人还没听说过,这是网易很早之前做得轻博客类的网站,不过由于经营的问题,境况很不好,其实上面也没太多可用的信息,出于某种私心,就在这里介绍一下)
- 8) **天涯** 大量新用户的流入以及老用户的流失,造成帖子整体质量的下降,使得这个地方早不像当年那么影响力巨大了
- 9) **猫扑** 当初比肩天涯,但是现在因为经营的问题也落没了,顺便说一下“233”就是源自猫扑的
- 10) **痞客邦** 台湾的一个最大的博客网站,里面有各种各样的信息-旅游,娱乐,美食,学习,运动,设计等
- 11) **凯迪网络** 这个社区的活跃成员的年龄都比较大,他们大多都经历过上世纪六七十年代的动荡,所以对政府没什么好感,你在这里能看到很多比较右的思想
- 12) 作者:阿特拉斯皱皱眉

来源:

<https://www.zhihu.com/question/30660314/answer/4892451>

4

- i. 天涯：公务员下课内幕--竟是婆媳矛盾所致。
- ii. 豆瓣：找个会弹尤克里里的公务员去西藏洗涤灵魂。
- iii. 贴吧：公务员到底多 NB？
- iv. 知乎：公务员健身后是一种特么什么体验？
- v. 猫扑：公！务！员！2333333
- vi. 微博：公务员就是穿着中山装的 PLA
- vii. 铁血：公务员只身吓退美帝太平洋舰队
- viii. CSDN：这位公务员，你觉得 C++ 好不好？
- ix. 1024：公务员大器.MP4

x. 网易新闻：公务员我%¥&&#&！

	天涯	豆瓣	知乎	帝吧	微博	QQ 空间
天涯	乱世英雄 秀场	文艺 装逼犯	理论 装逼犯	屌丝 聚集地	无底线 搬运工	弱智
豆瓣	脏乱差	精英 有品位	过于装逼	屌丝 聚集地	无底线 搬运工	纯弱智
知乎	脏乱差	过于矫情	冷静 客观	屌丝 聚集地	无底线 搬运工	纯弱智
帝吧	喝了 这碗热翔	喝了 这碗热翔	喝了 这碗热翔	内涵帝	喝了这碗 热翔	嘻嘻，傻逼
微博	有些贴子 可以拿来 骗转发	有些长文 可以拿来 骗转发	有些总结 可以拿来 骗转发	有些段子 可以拿来 骗转发	集大成者	抄袭逼
QQ 空间	总骂我们 但他们 有些东西 真心值得 转载哦	总骂我们 但他们 有些东西 真心值得 转载哦	总骂我们 但他们 有些东西 真心值得 转载哦	总骂我们 但他们 有些东西 真心值得 转载哦	总骂我们 但他们 有些东西 真心值得 转载哦	每天和 小伙伴分 享知识和 笑话

4. 国外，有些国际上或者国外的第一手讯息，还有一些来自国外友人的优质资源，他们会在自己的社交网站上分享，

- 1) 比如 [facebook](#)，[twitter](#)，[tumblr](#)（这网站可能老司机很懂），[reddit](#)（一个类似于论坛的网站，有几个板块，每个板块的帖子由大家投票，票数高的会在前面显示）
- 2) 还有两个比较著名的论坛，一个是日本的 [2chan](#)，一个是美国的 [4chan](#)，这两个最大的特点就是匿名，而且留言和图片只保存 24 个小时，所以这里的信息可以说是展示了很多人的真实想法，前一个更多是关于二次元的吧，不过后面这个 4chan 相当于帝

吧、猫扑、铁血（一个军事网站）加上你所能想到的在网络上能看到的所有东西的集合，甚至是...等

- 3) [medium](#) 国外一个类似简书的博客类网站，但比简书更早，鼓励用户写高质量的长文，如果你尝试过在这里写作的话，你会发现它的设计有多么棒

5. 额外的推荐

- 1) [github](#) 这是程序员的大型同性交友平台，程序员在这里看代码，而我们在这里找代码以外的东西，比如说这个 https://github.com/houshanren/hangzhou_house_knowledge 以及这个 <https://github.com/Alvin9999/new-pac/wiki> （这个里面推荐自建服务器）
- 2) 淘宝等电商平台，如果你不会使用什么东西，或者对某一物品不是很了解的时候，那就来这里看看吧，为了脱颖而出，商家们都把自己的使用说明写得很详细（另外国外有个 ebay）
- 3) [互联网档案馆](#) 提供数字数据如网站、音乐、动态图像、和数百万书籍的永久性免费存储及获取。迄至 2012 年 10 月，其信息储量达到 10PB。除此之外，该档案馆也是网络开放与自由化的倡议者之一。
- 4) [wolframalpha](#) 这是一个强大的数学计算搜索引擎，不是我夸大其词，它真的是上知天文，下知地理 [举例使用说明](#)
- 5) [萌娘百科](#) 这个百科主要是关于二次元的，像维基一样由用户自己编辑，可以用来找各种合法范围内的新梗和老梗
- 6) [虫部落快搜](#) 一个聚合型的搜索网站，最上方能看到它旗下的一众导航，社区内会有很多关于搜索的内容
- 7) [AnywhereAnything](#) 同样是一个聚合型的搜索网站，界面真的很美，交互做得很好
- 8) [龙轩导航](#) 站长精心挑选各类别下优秀的网站而且你可以再登陆后自定义分类，添加自己需要的网站
- 9) [咪咕鱼](#) **强烈推荐**，网站收集得很齐全，分类也很棒，界面做得非常美，唯一的不足就是自定义不是很方便

10) 酷安网，主要是手机客户端，在第二节课我也已经提到过了

6. 一点微小的经验（推了一下黑框眼镜）

1) 合理描述自己的问题，提炼问题中需要传达的关键信息

- i. [如何有效地提问](#)
- ii. 简单的描述性的适合网络搜索的关键词，最好是关键词的组合，尤其是在不熟悉的领域或者不常见的问题（但目前在大数据的支持下，疑问句也可以被接受）
- iii. 考虑信息发布者可能的描述方式，最主要是找出自己的问题与同类型问题的区别
 - a) 利用百度知道或者百度贴吧完善自己的问题

2) 关键词的扩展和延伸

- i. 多个已知关键词精确查找
- ii. 在前一步不奏效的情况下，放宽自己的关键词，关键词越少结果越多
- iii. 在关键词的结果中再找关键词，一点点深入
- iv. 若结果不吻合，再根据已知信息优化搜索关键词，**注意一些同义词语，特定词语，相关词语以及同义但不同语言的词语（主要是英语）**

3) 深层次地探索

- i. 用户的个人主页，如百度云，知乎，微博
- ii. 用户的关注列表
- iii. 用户的关联账号

4) 搜索可靠的信息源

- i. 在关键词的搜寻结果中找到可靠出处
- ii. **多个搜索引擎都尝试一下**，包括新闻搜索引擎（search2）
- iii. 人民日报，新华社，各个政府网站
- iv. 世界：BBC、CNN、经济学人，纽约时报等
- v. 各个专业的社区论坛

5) 找到出处

- i. 复制其中不常见的语句加上双引号进行精确搜索

- ii. 查看搜索结果的发布时间，找到最早出现的消息源
 - iii. 将搜索结果时间限定在已知时间的前后再次搜索
 - iv. 在过程中，尝试多个搜索引擎，记住使用垂直搜索引擎
- 6) 搜索很多资源的时候，可以首先去垂直搜索的网站搜索，无果的话试试网盘搜索，如果还是不好找的话，在搜索引擎上以“名称+文件格式/特征（比如 ed2k）”的格式进行搜索
 - 7) 注意各社交网站的相关话题评论区，会有野生资源出没
 - 8) 在油猴或者扩展插件上利用一些好的脚本，会大大提高你的效率，比如 search2
 - 9) 学好英文，用英文搜索往往更容易搜索到结果
 - 10) 搜索结果设定为 100（方便在一个界面中对结果进行对比）
 - 11) 网页快照（查看那些不存在的网页之前的样子）
 - 12) 互联网档案馆

最重要的是培养批判性思维，互联网的信息量巨大，其中不良和虚假信息非常多，学会带着批判的眼光去看待，独立思考，自行验证，才不会在互联网中迷失。互联网是无限的，也是有限的，它不能告诉你世界上的所有事物，多看书，多实践，这才是了解世界最棒的方式！