


谷歌搜索技巧Google Search Tips (终极整理Ultimate Version)



本文介绍Google搜索技巧与窍门Google Search Guide, 是一篇较为全面和系统性概括并不断补充完善的谷歌搜索指南。内容涵盖常用搜索技巧与高级的罕见的搜索技巧Google Hacks/Google Hacking, 范围涉及Google网页搜索及其它栏目的搜索(如图片搜索、博客搜索、新闻搜索等等)。


如果你有更高级的使用搜索引擎Google的技巧与经验, 不妨在页底评论中补充, 或者联系zzllrr(请留意左侧边栏中的联系方式)。

1. “熟能生巧”, 不要小看这些不起眼的搜索操作命令, 说不定某个时候能帮上大忙。
2. “实践出真知”, 本文介绍的内容请尽量做些实验, 自己体验一下才会印象深刻。
3. “温故而知新”, 本文最适合读者为搜索新手+搜索引擎中级使用者, 搜索引擎高级使用者可将本文当作温习资料。


 下面的搜索功能功能一般都是在Google英文版中有效, 在其它语言版本中可能有个别命令不起作用。

1、操作符

+ 强制搜索

由于Google会忽略和过滤一些常用词(称为stop words / common words), 如and、how等。使用+可以让搜索引擎强制包括这些词。 使用+还可以强制过滤关键词变体形式(不让搜索结果出现关键词的其它形式), 如单复数、动词时态、ing形式等等。

- 逻辑非

用于过滤-号后面的关键词。如: **MP3 -MP4**, 表示只搜索MP3而不要MP4的搜索结果。 -号后面没有空格。

~ 同义词

关键词前加波浪线。如: **~table**。

* 通配符

如: **Google was founded in ***。

** 指数

作用同 **^**, 如: **2**10**。

" " 引号

用引号精确搜索, 有时可只用左侧引号。如: **"Google hacking" = "Google hacking**。

| 逻辑或

作用同 **OR**, 如: **Google hacking | hacks**。

.. 数字范围

用于限定数值范围, 如: **spring festival logo 2002..2009**。

^ 指数

作用同 ******, 如: **2^10**。

2、操作命令

OR 逻辑或

作用同 **|**, 如: **Google hacking OR hacks**。

define: 关键词定义

查询关键词的网络释义。如: **define:google**。

ext: 限定搜索指定文件类型

作用同 **filetype:**

filetype: 限定搜索指定文件类型

作用同 **ext:** 如: *filetype:pdf = ext:pdf* 。目前文件类型支持如下格式:

Adobe Acrobat PDF (.pdf)
Adobe Postscript (.ps)
Autodesk DWF (.dwt)
Google地球 KML (.kml)
Google地球 KMZ (.kmz)
Lotus 1-2-3 (wk1、wk2、wk3、wk4、wk5、wki、wks、wku)
Lotus WordPro (.lwp)
MacWrite (.mw)
Microsoft Excel (.xls)
Microsoft Powerpoint (.ppt)
Microsoft Word (.doc)
Microsoft Works (wks、wps、wdb)
Microsoft Write (.wri)
Rich Text Format富文本格式 (.rtf)
Shockwave Flash (.swf)
纯文本 (ans、txt)

intitle: 限定搜索标题中含指定关键词的网页

如: *intitle:google search guide* 。

限定多个关键词用 **allintitle:**

inurl: 限定搜索url中含指定关键词的网页

如: *inurl:google search guide* 。🔦 通过*inurl:view.shtml* 你可以找到在线的网络摄像头。

限定多个关键词用 **allinurl:**

inanchor: 限定搜索页面链接锚文本中含指定关键词的网页

如: *inanchor:google search guide* 。

限定多个关键词用 **allinanchor:**

intext: 限定搜索正文文本 (不含标题和链接) 中含指定关键词的网页

如: *intext:google vs mircosoft* 。

网站网页命令

site: 限定搜索某网站的网页

如: *site:www.google.com* 。

link: 搜索链向某网站/网址的网页

如: *link:www.google.com* 。

related: 搜索与某网页相似或相关的页面

如: *related:www.google.com* 。

cache: 搜索某网页在Google缓存 (网页快照) 中的旧版本

如: *cache:www.google.com* 。

info: 综合查询某网页的信息, 即列出上述四个命令

如: *info:www.google.com* 。

作用同 **id:**

3、Google计算器功能

Google搜索支持计算器功能, 如: $5*9+(sqrt\ 10)^3$

货币转换: *100USD in RMB*

单位转换: *1 inch in cm*

在Google中搜索下列等号之前的关键词，会得到有趣的答案：

不可思议= 1×10^{64}

无量= 1×10^{68}

大数= 1×10^{72}

number of horns on a unicorn = 1

answer to life, the universe and everything = 42

Nancy对Google计算器做了如下详细的整理：

OPERATOR	MEANING	TYPE INTO SEARCH BOX
+ or plus	addition	12 + 34 or three plus four
- or minus	subtraction	3.4 - 5.6 or five minus two
* or times	multiplication	56 * 7 or six times nine
/ or divided by	division	7 / 8 or ten divided by two
% of or percent of	percentage of	45% of 39
mod or %	modulo (the remainder after division)	15 mod 9 or 15 % 9
^ or **	raise to a power	2^5 or 2**5
the nth root of	nth root	4th root of 16, sqrt(16), cube root of 109
reciprocal of	multiplicative inverse	reciprocal of 7
OPERATOR	FUNCTION	TYPE INTO SEARCH BOX
sin, cos, tan, sec, csc, cot	trig functions (arguments are assumed to be in radians)	cos(pi/3) cosine(pi/3)
arcsin, arccos, arctan, arccsc, etc.	inverse trigonometric functions	arccos(.5)
sinh, cosh, tanh, csch, arsinh, arccsch, etc.	hyperbolic functions	cosh(6)
ln	logarithm base e	ln(16)
log	logarithm base 10	log(16)
lg	logarithm base 2	lg(16)
exp	exponential function	exp(16)
!	factorial	5!
choose	x choose y calculates the number of ways of choosing a set of y elements from a set of x distinct elements	5 choose 3
CONSTANT	MEANING	TYPE INTO SEARCH BOX
e	base of the natural system of logarithms	e
pi	the ratio of the circumference to the diameter of a circle	pi/6
i	imaginary number, which represents one of the two square roots of -1	i^2
gamma	Euler's constant	e^gamma

4、Google新闻搜索和博客搜索

Google新闻 (news.google.com) 支持一些独特的操作命令。

如 “intext:” 只会从一条新闻的主体内容里查询结果。

source: 搜索特定来源的新闻存档

如: *heather mills source:daily_mail*

location: 搜索特定国家的新闻

如: *location:uk*

Google博客搜索 (blogsearch.google.com) 也支持一些独特的操作命令。

搜索某篇日志的标题，比如 “inblogtitle:keyword”。

另外有: inpostauthor:keyword、inposttitle:keyword、blogurl:keyword。

5、Google图片搜索与影视搜索

filetype: 限定搜索指定文件类型的图片

目前图片文件类型支持如下格式，如：

filetype:jpg
filetype:gif
filetype.png
filetype.bmp

imagesize: 限定搜索指定尺寸的图片

如：*imagesize:800x600*。⚠️:号后面没有空格，乘号用字母x。

URL参数: 加在Google图片搜索网页的URL后面，可以实现更精细的搜索，也可通过Google高级图片搜索功能 [Advanced Image Search](#) 实现。

&imgtype=news 限定图片内容类型：资讯
&imgtype=face 限定图片内容类型：脸部特写，搜出来是人脸图片
&imgtype=clipart 限定图片内容类型：剪贴画
&imgtype=lineart 限定图片内容类型：素描
&imgtype=photo 限定图片内容类型：照片

&imgc=gray 限定图片色彩类型：黑白图片
&imgc=mono 限定图片色彩类型：灰阶图片
&imgc=color 限定图片色彩类型：全彩图片

&imgsz=icon 限定搜索小尺寸类型的图片 100x100像素以内
&imgsz=small|medium|large|xlarge 限定搜索中尺寸类型的图片 100x100像素以上
&imgsz=xxlarge 限定搜索大尺寸类型的图片 1024x768像素以上
&imgsz=huge 限定搜索超大尺寸类型的图片 1600x1200像素以上

用” **movie:<name of film>**” 来寻找电影评论。

“**film:**”修饰语效果也一样。

Google确实在电影方面的搜索上下了些功夫。比如在搜索框中输入“**director:<电影名>**”。如果想得到演员名单，如需输入“**cast:name_of_film**”

在乐队名、歌曲名或者专辑名前加上“**music:**”可以得到相关的音乐信息和评论。

Page Version 本文版本 V1.1

Last Updated 更新日期 2009-4-20

Quality Rank 精华星级 ★★★★★

Main Author(s) 作者 [Nancy Blachman](#) and [ZZLLRR](#) (小乐笑了)


Special Thanks to 致谢 [Nancy Blachman](#) ([Google Calculator Guide](#))

Creative Commons Licence 2.5 支持CC协议2.5 ✓

PDF Available on Request (via QQ,MSN,etc) 免费PDF版本 ✓

Copy URL 复制本文网址 <http://sites.google.com/site/zzllrr/google-search-tips>

Reference 参考文献: [1][Google Guide](#) [2][Google Search Feature](#) [3][Google Help : Cheat Sheet](#)

 查看更多轻松玩转Google产品系列 To be an advanced Googler

Copyright © 2008-2009 BY ZZLLRR Some rights reserved

<http://sites.google.com/site/zzllrr/>

