

# Google搜索操作符：让你秒变搜索专家 - wang\_yb - 博客园

---

 [cnblogs.com/wang\\_yb/p/18021394](https://cnblogs.com/wang_yb/p/18021394)

wang\_yb

搜索引擎对互联网的重要性不言而喻，不过，随着ChatGPT及其类似AI工具的推出，对搜索引擎带来了前所未有的挑战。

因为ChatGPT具有自然语言处理能力，能够更好地理解用户的搜索意图，提供更准确、更相关的搜索结果。

同时，还可以根据用户的搜索历史和行为数据，为用户提供更加个性化的搜索体验，推荐更符合用户需求的内容。

不过，目前ChatGPT并不能完全替代传统搜索引擎。

传统搜索引擎在信息索引、查询准确度和查询功能等方面仍具有优势。

本票介绍Google搜索引擎中增强搜索技巧的一些搜索运算符，看看传统搜索引擎的在准确性，效率，结果多样性和稳定性方面依然强大的优势。

## 1. 限定范围搜索

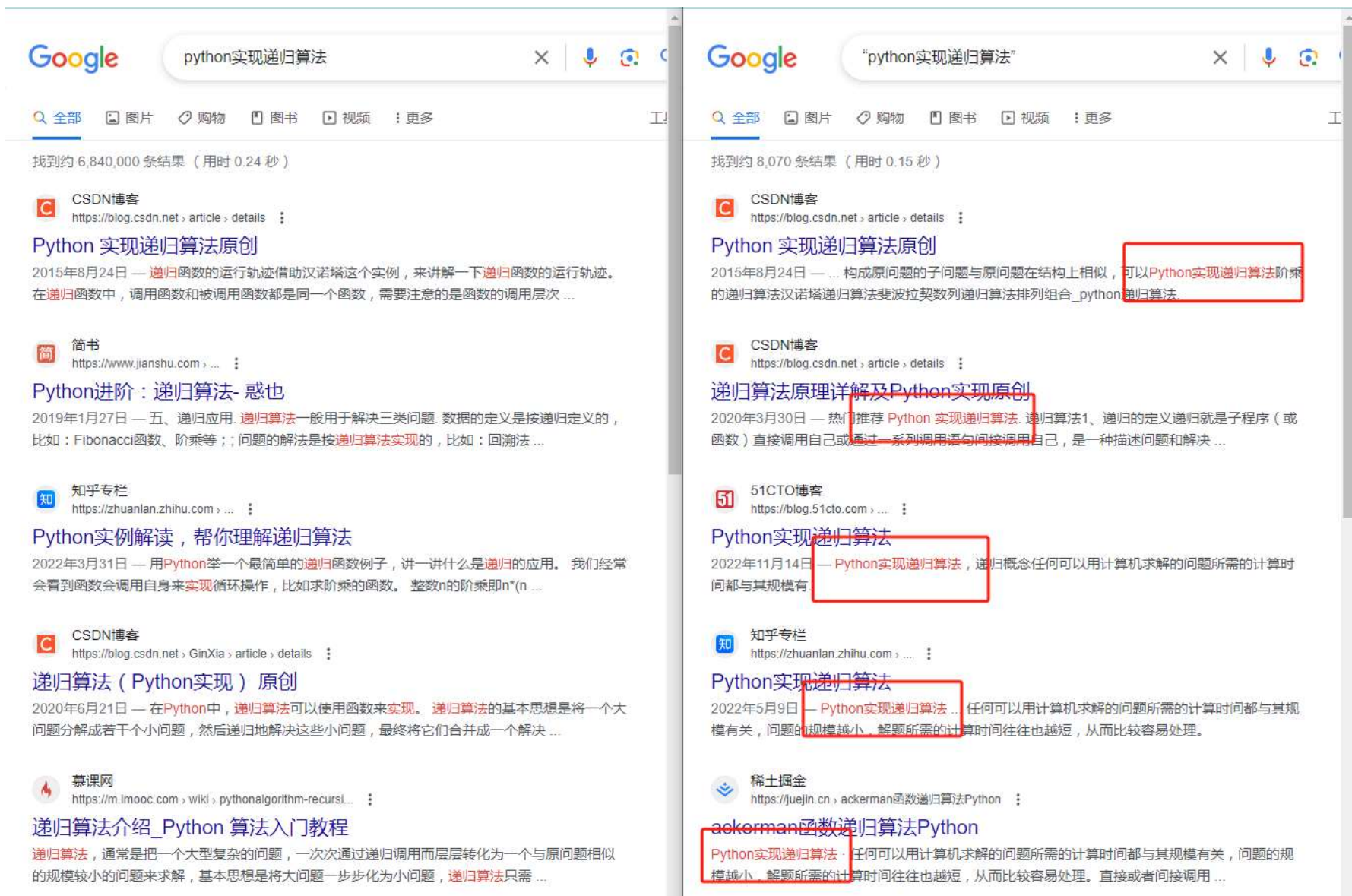
---

### 1.1. 搜索结果中必须包含指定内容

---

搜索时，给搜索的关键字加上双引号""，可以保证搜索内容中完整的包含搜索关键字，

并且在搜索结果列表中高亮显示你的搜索关键字。



搜索关键字是python实现递归算法，左边是不加双引号，右边是加双引号的效果。

## 1.2. 搜索定义

搜索某个关键字的定义时，使用 `define:` 运算符。

define: 量子力学



全部

图片

新闻

视频

购物

更多

工具

找到约 1,180,000 条结果（用时 0.43 秒）

维基百科

<https://zh.wikipedia.org/zh-sg/量子力学>

量子力学- 维基百科，自由的百科全书

量子力学（英语：Quantum mechanics）是物理学的分支学科。它主要描写微观的事物，与相对论一起被认为是现代物理学的两大基本支柱，许多物理学理论和科学，如原子物理 ...

相关问题：

薛定谔的猫是什么意思？

量子力学是什么意思？

量子纠缠被证实了吗？

量子力学有什么用？

Wikipedia

<https://zh.wikiversity.org/wiki/量子力学入门>

量子力学入门

提供反馈

### 1.3. 指定在某个网站搜索

通过`site:`运算符，指定搜索某个网站，比如下面只搜索**博客园**中关于**量子力学**的内容。



site:cnblogs.com 量子力学



[全部](#) [新闻](#) [图片](#) [视频](#) [购物](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 4,400 条结果 (用时 0.47 秒)

 cnblogs.com  
<https://www.cnblogs.com/depeng8899/>

### 量子力学介绍——揭开自然界最微妙的秘密- 很久8899

2023年6月30日 — **量子力学**是一种物理理论，它描述了自然界最微小的粒子，如电子和光子，也就是光的粒子，的行为。这个理论在20世纪初被提出，它解决了一些古典物理理论无法 ...

 cnblogs.com  
<https://www.cnblogs.com/zhangzefei/>

### 量子力学的五大原理- MwingFly

2018年10月18日 — 原理一. 微观体系的状态用一个复数函数即波函数完全描述，波函数满足连续性、有限性、单值性. 原理二. **力学量**用厄米算符表示，而该算符的本征函数具有 ...

 cnblogs.com  
<https://www.cnblogs.com/depeng8899/>

### 量子力学的起源和基本概念- 很久8899

2023年7月1日 — **量子力学**的起源可以追溯到20世纪初，当时的科学家们遇到了一些古典物理无法解释的问题。其中最突出的两个问题是黑体辐射问题和光电效应问题。

 cnblogs.com  
<https://www.cnblogs.com/wujianming-110117/>

### 量子力学历史与理论- 吴建明wujianming

2022年1月29日 — **量子力学**历史与理论提到**量子力学**，很多人的第一反应是微观、不连续、不确定，然后就是玄乎、奇怪、诡异，乃至恐怖。有这样的想法并不奇怪，毕竟， ...

## 1.4. 标题包含特定词汇

使用运算符`intitle:`，指定标题中包含某个特定词汇。





intitle:机器学习



[全部](#) [图片](#) [图书](#) [视频](#) [新闻](#) [更多](#) [工具](#)

找到约 1,250,000 条结果（用时 0.29 秒）

机器学习(ML) 是人工智能(AI) 的一部分，属于计算科学领域，专门分析和解释数据的模式及结构，以实现无需人工交互即可完成学习、推理和决策等行为的目。简单来说，机器学习即支持用户向计算机算法馈送大量数据，然后让计算机分析这些数据，并仅根据输入数据给出数据驱动型建议和决策。



NetApp  
<https://www.netapp.com> › 首页 › 人工智能

什么是机器学习(ML)？机器学习的重要性何在？ - NetApp



维基百科  
<https://zh.wikipedia.org> › zh-sg › 机器学习

机器学习- 维基百科，自由的百科全书

定义 编辑 · 机器学习是一门人工智能的科学，该领域的主要研究对象是人工智能，特别是如何在经验学习中改善具体算法的性能。 · 机器学习是对能通过经验自动改进的计算机 ...



Amazon Web Services  
<https://aws.amazon.com> › what-is › machine-learning

什么是机器学习？

如果需要包含多个关键字，使用 `allintitle:` 运算符。



allintitle:机器学习 python java



[全部](#) [图片](#) [视频](#) [图书](#) [新闻](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 907 条结果 (用时 0.49 秒)

#### 赞助商

 itcstutor.com  
<https://www.itcstutor.com>

#### CS小码神 CS 编写 - Python Java AI ML NN UI Web OS

服务7年，零风险，良好口碑，师资雄厚，零烦恼代理体验，质量保证，一对一专业匹配辅导，互联网一线工程师24-48小时完成，用心帮助客户完成任务，全年无休，全天在线客服。

 知乎  
<https://www.zhihu.com/question>

#### 为什么很多人推荐使用python做机器学习而不是java呢？

2020年4月10日 — 很简单，机器学习不需要面向对象，不需要高可用，高并发等等。而这些是java主打。那python的发展就契合数据分析和数据挖掘。

13 个回答 · 最佳答案: Java当然有了。AWS最近推出了一个基于java的深度学习库：DJL。aidjl...

做机器学习还是java/python后端？ - 知乎 2017年12月15日

Java/Python这两个方向哪个就业前景更好呀？ - 凤凰AI 的回答 2023年6月6日

[www.zhihu.com](https://www.zhihu.com)站内的其它相关信息

 阿里云开发者社区  
<https://developer.aliyun.com/article>

#### Python、R、Java、C++ 等：从业界反馈看机器学习语言趋势

Python 是市场的领先者，作为最受欢迎的机器学习语言当之无愧。Python 并没有成为霸主。进入2016年后，市场对所有语言的需求都大幅上涨。Scala 在2014年之后的增长...

 CSDN博客  
<https://blog.csdn.net/qingmuluoyang/article/details>

#### Java端调用Python端部署的机器学习算法原创

## 1.5. 内容包含特定词汇

使用方法和上面的 `intitle:` 类似。

用 `intext:` 指定网页内容中包含某个特定词汇；用 `allintext:` 指定网页内容中包含的多个特定词汇。

## 2. 组合条件搜索

当使用多个关键字搜索时，可以用布尔运算符来组合条件之间的关系。

### 2.1. AND运算符

`AND` 运算符表示搜索结果中包含所有关键字。



vue AND react



[全部](#) [图片](#) [视频](#) [新闻](#) [购物](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 51,200,000 条结果 (用时 0.24 秒)

 **Vue.js**  
<https://v2.cn.vuejs.org/guide/comparison>

### 对比其他框架

**React** 和 **Vue** 有许多相似之处，它们都有：  
· 使用 Virtual DOM；  
· 提供了响应式 (Reactive) 和组件化 (Composable) 的视图组件。  
· 将注意力集中保持在 ...

[React](#) · [HTML & CSS](#) · [规模](#) · [Preact](#) 和其它类 [React](#) 库

 **Radixweb**  
<https://radixweb.com/blog/react-vs-vue> [翻译此页](#)


### React or Vue: Which JS Framework is Best for Your Next ...

2023年12月18日 — **React** gives you the freedom to install any components of your choice, while **Vue** suggests particular components to create application features.

 **阿里云开发者社区**  
<https://developer.aliyun.com/article>

### 为什么我们放弃了Vue？Vue和React深度比较

2023年5月9日 — 两者都有丰富的文档（包括中文文档），**Vue**文档，**React**中文，所以不用担心你四级都过不了，看不懂文档，这都是有眼就行的事～当然，如果你提前懂点 ...

 **cali.so**  
<https://cali.so/react-or-vue-my-take-on-web-dev>

### React 还是Vue？我对Web 前端现状的看法 - Cali Castle

2023年7月2日 — 作为一名长期的前端开发者，我想聊聊我对前端框架 **React.js** 和 **Vue.js** 的一些个

## 2.2. OR 运算符

**OR**运算符表示搜索结果中包含所有关键字之一。





vue OR react



全部

地图

图片

新闻

视频

更多

工具

找到约 3,050,000,000 条结果 (用时 0.31 秒)



Vue.js

<https://cn.vuejs.org>

[Vue.js - 渐进式JavaScript 框架| Vue.js](#)

Vue.js - 渐进式的JavaScript 框架.

简介

互动教程 - 单文件组件 - 路由 - ...

快速上手

线上尝试Vue · 想要快速体验Vue，你可以直接试试我们的演练场 ...

对比其他框架

Vue 的这个特点使得开发者不再需要考虑此类优化，从而能够更好地 ...

Introduction

Quick Start - Ways of Using Vue - Tutorial - Composition API FAQ

[vuejs.org站内的其它相关信息 »](#)



React 官方中文文档

<https://zh-hans.react.dev>

[React 官方中文文档](#)

React is the library for web and native user interfaces. Build user interfaces out of individual pieces called components written in JavaScript.



## 2.3. - 运算符

-运算符表示搜索结果不要包含输入的关键字。

下面的搜索表示，搜索包含vue，但是不包含react的内容。





vue -react



[全部](#) [地图](#) [图片](#) [新闻](#) [视频](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 907,000,000 条结果 (用时 0.29 秒)

搜索结果 · [新加坡](#) · [选择区域](#) [更多](#)



VUE Bar

<https://www.vue.com.sg/home-page> · [翻译此页](#) [更多](#)

## VUE: Home Page

Perched atop OUE Bayfront on Collyer Quay, **VUE** presents a chef-driven menu that emphasises binchotan-grilled specialities at the heart of its cuisine offerings, ...



Vue.js

<https://v2.cn.vuejs.org/guide> [更多](#)

## 介绍— Vue.js

**Vue** (读音/vju:/, 类似于view) 是一套用于构建用户界面的渐进式框架。与其它大型框架不同的是, **Vue** 被设计为可以自底向上逐层应用。**Vue** 的核心库只关注视图层, 不仅 ...



VUE Bar

<https://www.vue.com.sg/menu> · [翻译此页](#) [更多](#)

## Menu

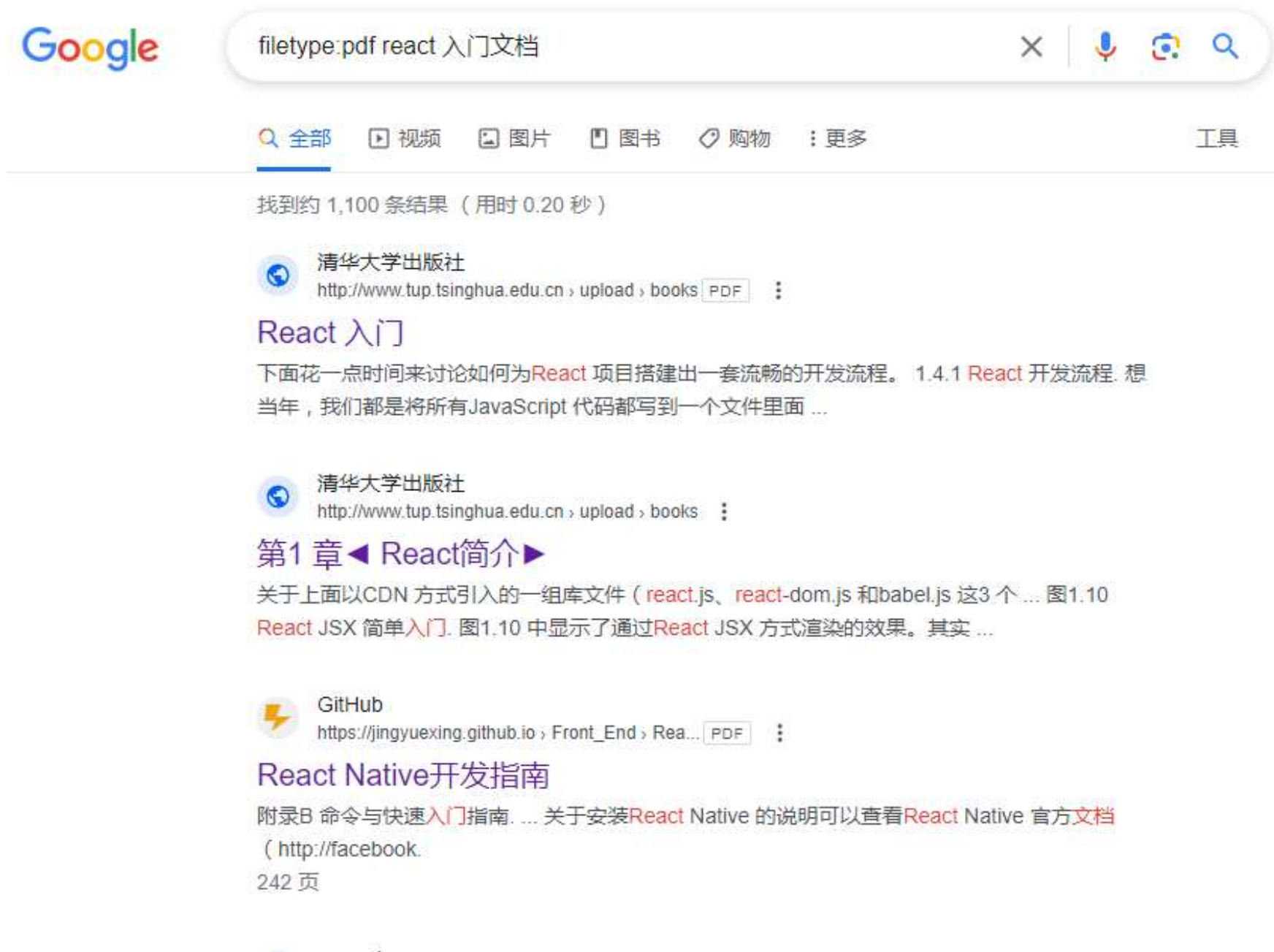
Head Chef Sam Chin lends his signature twist to exquisitely executed dishes that showcase specially sourced ingredients and the season's best yields, ...



Vue.js

### 3. 指定文件类型搜索

指定文件类型使用运算符 **filetype:** 或者 **ext:**, 这两个随使用哪个, 效果都一样。



点击上面的搜索结果，可以发现，前面的几个都是**PDF文件**。

## 4. 限定时间搜索

限定时间检索当我们查找某个时期特定资料的时候特别有用。

### 4.1. 某个时间之前

使用 **before:** 运算符。



react before:2021-01-01



[全部](#) [视频](#) [图片](#) [购物](#) [新闻](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 833,000,000 条结果 (用时 0.40 秒)



React

<https://legacy.reactjs.org> · [翻译此页](#) · [更多](#)

## React – A JavaScript library for building user interfaces

2017年10月5日 — **React** - Declarative. **React** makes it painless to create interactive UIs. - Component-Based. Build encapsulated components that manage their own state, then ...

### Getting Started

Tutorial: Intro to React - Add React to a Website - Hello World - ...

### Tutorial: Intro to React

What Is React? React is a declarative, efficient, and ...

### Create a New React App

Create React App. Create React App is a comfortable ...

### Fragments

A common pattern in React is for a component to return multiple ...

[reactjs.org站内的其它相关信息 »](#)



React Native

<https://reactnative.dev> · [翻译此页](#) · [更多](#)

## React Native · Learn once, write anywhere

2020年2月24日 — Create native apps for Android, iOS, and more using **React**. **React** Native combines the best parts of native development with **React**, a best-in-class JavaScript ...

可以看到检索结果的时间，确实在 \*\*2021年1月1日\*\* 之前。

## 4.2. 某个时间之后

使用 **after:** 运算符。





react after:2023-01-01



[全部](#) [视频](#) [图片](#) [购物](#) [新闻](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 613,000,000 条结果 (用时 0.33 秒)



React

<https://react.dev> · [翻译此页](#) · [更多](#)

## React

2023年3月16日 — React is the library for web and native user interfaces. Build user interfaces out of individual pieces called components written in JavaScript.

### Quick Start

Installation - React Reference Overview - Describing the UI - ...

### Installation

Installation - Start a new React project. If you want to build an ...

### Start a New React Project

Start a New React Project. If you want to build a new app or a ...

### Thinking in React

Thinking in React · Step 1: Break the UI into a component ...

[react.dev站内的其它相关信息](#) »



Wikipedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/React\\_\(software\)](https://en.wikipedia.org/wiki/React_(software)) · [翻译此页](#) · [更多](#)

## React (software)

2023年7月12日 — React is a free and open-source front-end JavaScript library for building user interfaces based on components. It is maintained by Meta (formerly Facebook) ...

可以看到检索结果的时间，确实在 \*\*2023年1月1日\*\* 之后。

## 5. 功能类搜索

gogole搜索还可以当成小工具来使用，比如：

### 5.1. 天气

通过 **weather:** 来查询某个城市的天气情况。



weather:哈尔滨



[全部](#) [图片](#) [新闻](#) [购物](#) [图书](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 2,200,000 条结果 (用时 0.33 秒)

搜索结果 · [中国黑龙江省哈尔滨市](#) · [选择区域](#) [更多](#)

[中国天气网](#)  
<http://www.weather.com.cn/weather> [更多](#)

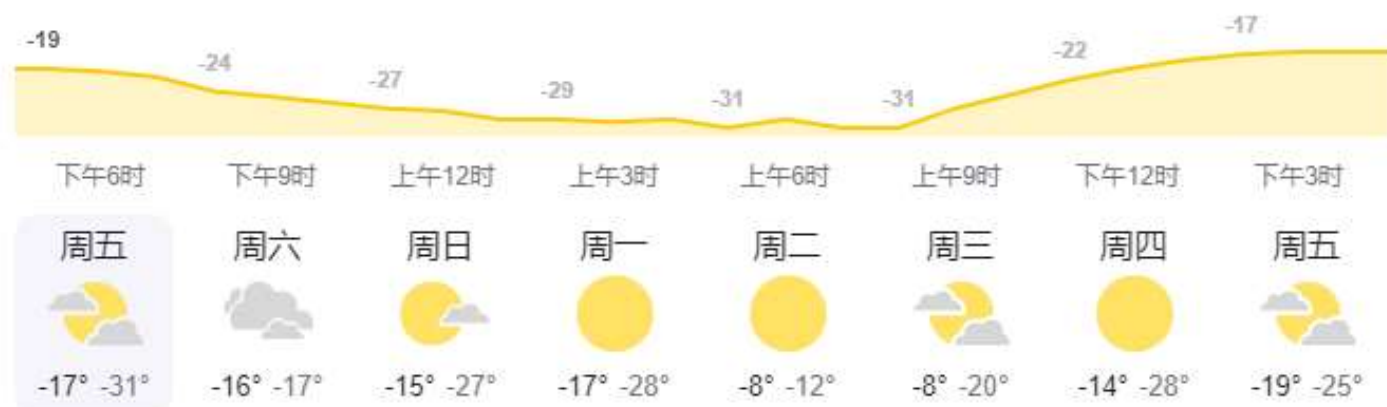
### 预报- 哈尔滨

12日 (今天) . 多云转晴 . -16/-29°C . <3级 · 13日 (明天) . 晴转小雪 . -14/-26°C . <3级转3-4级 · 14日 (后天) . 多云转晴 . -13/-25°C . 3-4级 · 15日 (周一) . 晴 . -13/-25°C . <3级 ...  
[今天](#) · [8-15天](#) · [40天](#)

**-19** °C | °F 降水概率: 0%  
湿度: 78%  
风速: 8 公里/时

**天气**  
星期五下午5:00  
局部多云

[温度](#) | [降水概率](#) | [风力](#)



## 5.2. 股票

通过 `stocks:` 来查询某个股票的信息，需要知道股票的代码。



stocks:300197



[全部](#) [财经](#) [新闻](#) [图片](#) [视频](#) [更多](#)

[工具](#)

找到约 102,000 条结果 (用时 0.53 秒)

## 节能铁汉

SHE: 300197

概览

对比

财务信息

市场概况 > 节能铁汉

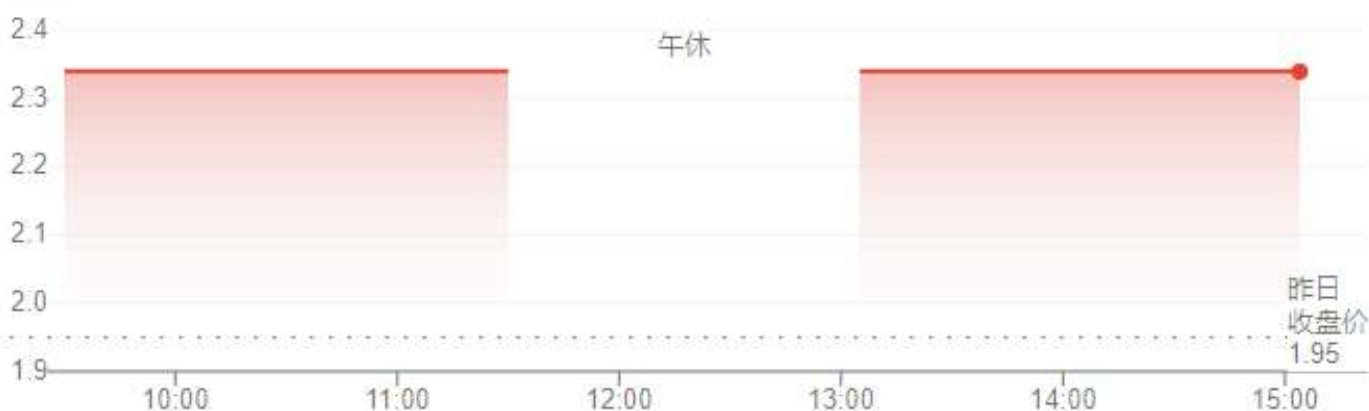
2.34 CNY

+0.39 (20.00%) ↑ 今天

1月12日 GMT+8 下午3:04 • 免责声明

+ 关注

[1天](#) [5天](#) [1个月](#) [6个月](#) [YTD](#) [1年](#) [5年](#) [最大](#)



开盘	2.34	市值	57.23亿	52 周高点	3.10
最高	2.34	市盈率	-	52 周低点	1.87
最低	2.31	股息收益率	-		

[提供反馈](#)

[更多有关“节能铁汉”的信息 →](#)

## 5.3. 地图

通过map:关键字可以很方便的在地图上显示某个位置。





map: 哈尔滨



全部

地图

图片

购物

新闻

更多

工具

找到约 9,930,000 条结果（用时 0.37 秒）



哈尔滨市

中国黑龙江省



Google

<https://www.google.com/mymaps/viewer>

哈尔滨- Google My Maps

2023年10月3日 — This map was created by a user. Learn how to create your own.

点击检索结果中的图片，就能迁移到google map网站中。

## 5.4. 电影

还可以用 **movie:** 来搜索某个关键字关联的电影。



movie:图灵



[全部](#)

[图片](#)

[视频](#)

[新闻](#)

[地图](#)

[更多](#)

[工具](#)

找到约 22,800,000 条结果（用时 0.46 秒）

小提示：[限制此搜索仅展示简体中文搜索结果](#)。不妨[详细了解如何按语言过滤搜索结果](#)

## 影片

### 艾伦·图灵



模仿游戏



图灵传



破译密码



The Turing Enigma



Wikipedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Imitati...](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Imitation_Game) [翻译此页](#)

### The Imitation Game

The **film** stars Benedict Cumberbatch as Turing, who decrypted German intelligence messages for the British government during World War II. Keira Knightley, ...

[Alan Turing: The Enigma](#) · [Conel Hugh O'Donel Alexander](#) · [Stewart Menzies](#)

《模仿游戏》就是一部关于图灵的知名电影。

## 5.5. 单位转换

通过 `in` 运算符，可以很方便的查询不同单位之间的转换。  
比如，查询汇率：



再比如，长度单位转换：



## 6. 总结

google提供的这些搜索运算符非常强大，使用起来也容易。

上面只是单独介绍各个运算符的使用方式，其实它们都是可以任意组合起来使用的，

平时大家可以多组合使用试试，如果发现好的高效的组合方式，也欢迎分享出来。

标签: 开发工具

好文要顶 关注我 收藏该文 微信分享

7

0



升级成为会员

« 上一篇： 跨界协作：借助gRPC实现Python数据分析能力的共享

» 下一篇： 别再低效筛选数据了！试试pandas query函数