



宛非

2020年02月07日 阅读 2685

关注

如何在Github上面精准搜索开源项目？

很多的小伙伴，经常会有这样的困惑，我看了很多技术的学习文档、书籍、甚至视频，我想动手实践，于是我打开了GitHub，想找个开源项目，进行学习，获取项目实战经验。这个时候很多小伙伴就会面临这样的问题：“我不会搜啊，我该怎么找呀？”，最终只能放弃。相信看完这篇文章，你就可以学会如何精准地在GitHub搜索项目。

开源项目的组成部分

在讲清楚之前呢，我们先来了解一下一个开源项目有哪些组成部分：

- name: 项目名称
- description: 项目的简要描述
- 项目的源码
- README.md: 项目的详细情况的介绍

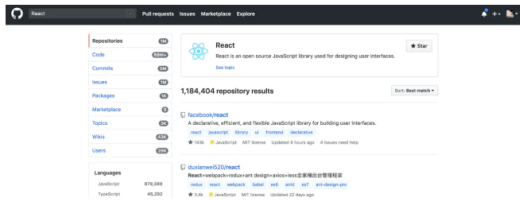
那么除了这些要素之外，项目本身的 **star** 数和 **fork** 数，也是评判一个开源项目是否火热的标准，这同时也是一个很重要的搜索标准。另外我们也要注意观察这个项目的最近更新日期，因为项目越活跃，那么它的更新日期也更加频繁。

以上要素就是我们在进行搜索的时候要注意的一些关键点。

如何搜索

那我们到底如何搜索呢？

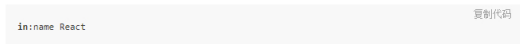
假设我们现在要搜索 **React**，相信大部分小伙伴都是直接在搜索框里输入：“React”，然后一回车，你就会发现情况像下面这样：



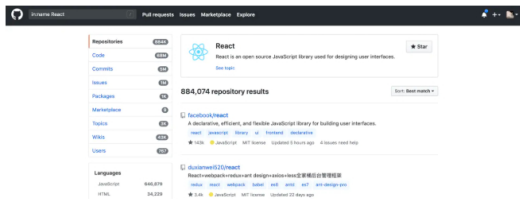
搜索结果会显示非常多的开源项目，简直让你应接不暇，无从下手，很多小伙伴搜到这一步就放弃了，因为项目太多了，根本找不到如何找到自己感兴趣的开源项目，所以这样搜索非常的不准确。所以我们来学习一下稍微精确一点的搜索方法。

按照 **name** 搜索

搜索 **项目名称** 里面包含 **React** 的项目：



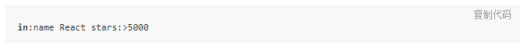
得到如下结果：



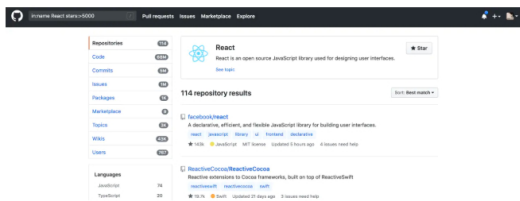
可以看到，这些搜索结果都是项目名称里面带有“React”关键字的项目，但是项目数量依旧很多。

现在我们来约束一下

比如我再精确到项目的star数大于5000+：



结果是这样的：



搜索结果瞬间精确了很多，现在只有114个项目可供选择。当然我们一般不会把star数设置得这么高，一般设置个1000就差不多了。

同理，我们也可以按照fork的数量来进行搜索：

关于作者



宛非

前端挖坑工程师



获得点赞 403



文章被阅读 19,333

你可能感兴趣的小册



下载掘金客户端

一个帮助开发者成长的社区



相关文章

武汉肺炎疫情地图(React版)

👍 54 👁 10

用Vue3(Vue-Composition API)

写一个疫情查询小工具

👍 39 👁 12

Hexo+Github+Netlify部署个人

博客

👍 21 👁 32

你还没学会javascript原型和原型

链吗？

👍 37 👁 18

docker部署vue静态项目

👍 47 👁 8

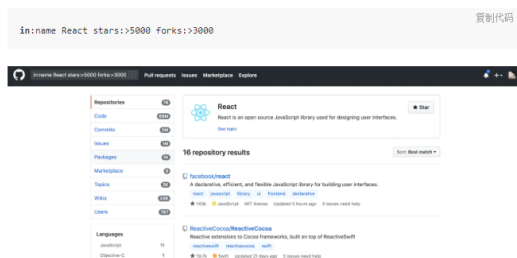
目录

• 开源项目的组成部分

• 如何搜索

- 按照 name 搜索
- 按照README来搜索
- 按照descriptin搜索

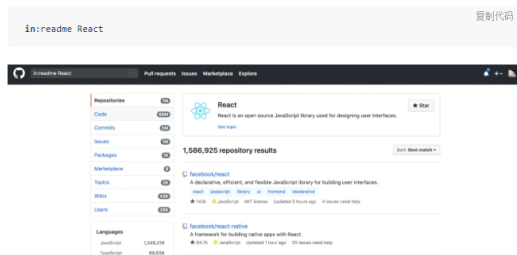
• 总结



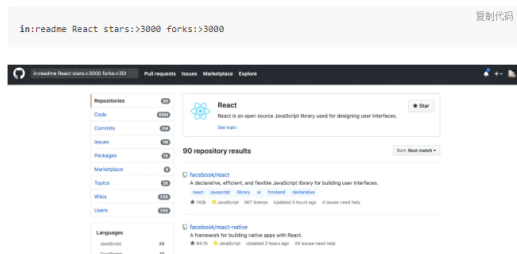
你会发现，结果越来越精确！

按照 **README** 来搜索

搜索 **README.md** 里面包含 **React** 的项目：



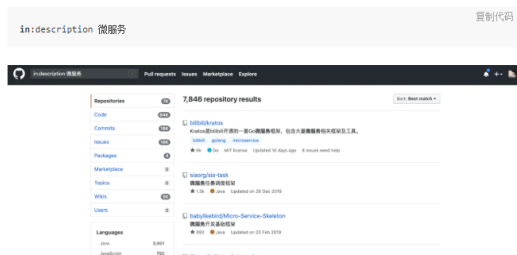
结果有这么多，那么我们再限制一下它的 **star** 数和 **fork** 数：



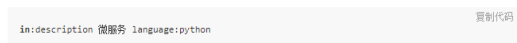
搜索结果一下子精确到了90个。这个时候你再去选择项目，就会变得容易很多。

按照 **descriptin** 搜索

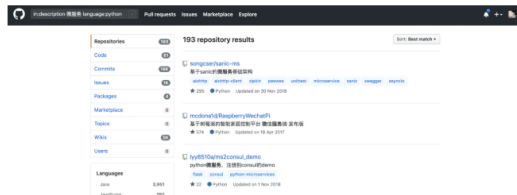
假设我们现在要学习 **微服务** 的项目，我们搜索 **项目描述(description)** 里面包含 **微服务** 的项目：



结果有这么多，那我们接着增加一些筛选条件：



language:python 的意思是我们把语言限制为 **python**，我们来看看结果如何：

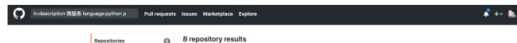


搜索结果精确了很多。

假如在这些项目里面，我们想要找到最近才更新的项目，意思是更新时间就在最近，我们可以这样：



pushed:>2020-01-01 的意思是我们把项目的最后更新时间限制到2020-01-01，我们来看看结果如何：



Code	1	1	1
Commits	1	1	1
Issues	1	1	1
Packages	1	1	1
Repositories	1	1	1
Users	1	1	1
Groups	1	1	1
Languages	1	1	1
Stars	1	1	1
Forks	1	1	1
Pushes	1	1	1
Releases	1	1	1
Contributors	1	1	1
Tags	1	1	1
Topics	1	1	1
Projects	1	1	1
Pages	1	1	1
Actions	1	1	1
Discussions	1	1	1
Wiki	1	1	1
Insights	1	1	1
Settings	1	1	1
Help	1	1	1
Account	1	1	1
Logout	1	1	1
Sign in	1	1	1
Sign up	1	1	1
GitHub	1	1	1

搜索结果只有8个了，这几个项目就属于更新比较活跃的项目，这下再也不纠结了。

总结

好，我们来总结一下。我们想要进行精准搜索，无非就是增加筛选条件。

1. `in:name xxx` // 按照项目名称搜索
2. `in:readme xxx` // 按照README搜索
3. `in:description xxx` // 按照description搜索

那么在这里面呢，我们又可以增加筛选条件

1. `stars>xxx` // stars数大于xxx
2. `forks>3000` // forks数大于xxx
3. `language:xxx` // 编程语言是xxx
4. `pushed:YYYY-MM-DD` // 最后更新时间大于YYYY-MM-DD

以上就是我们在GitHub上面精准搜索项目的一些小技巧，希望对你有帮助！

另外，这是博主写的一个 [疫情查看小工具](#)

希望能为疫情防控贡献一点点微薄之力。

关注下面的标签，发现更多相似文章



**宽非** 前端挖坑工程师
发布了 22 篇专栏 · 获得点赞 403 · 获得阅读 19,333

关注

[安装掘金浏览器插件](#)
打开新标签页发现好内容，掘金、GitHub、Dribbble、ProductHunt 等站点内容轻松获取。快来安装掘金浏览器插件获取高质量内容吧！

评论

- 
- **迷途松鼠** 运维 @ 深圳工地
您好，请问这篇文章可以转载到微信公众号吗？会标注原创作者和链接~谢谢~
10天前
- **宽非** (作者) 前端挖坑工程师
回复 迷途松鼠: 好的
10天前
- **华贵何某人**
您好，我们是深圳信息学院的技术社群创智俱乐部。我们有运营一个公众号 创智俱乐部ISA，想转载这篇文章到我们的公众号可以吗？会声明原创作者和链接，谢谢啦 🙏
11天前
- **宽非** (作者) 前端挖坑工程师
回复 华贵何某人: 好的 🙏
11天前
- **Mike617** FE @ JDB
为什么没有人指出标题的拼写错误
26天前
- **宽非** (作者) 前端挖坑工程师
回复 Mike617: 修改了，感谢提醒，兄跌 🙏
15天前
- **脚本-daisy**
您好，我可以转载这篇文章到公众号吗，会声明原创作者和链接，谢谢
1月前
- **宽非** (作者) 前端挖坑工程师
回复 脚本-daisy: 可以
1月前
- **liufeng** 在掘金
大神推荐和热门、进入排行榜的项目应该也很好吧？
1月前
- **leitqin** java工程师
学习到了
1月前

查看更多 >

相关推荐

huangsw · 2年前 · 前端 / Vue.js
强烈推荐--基于vue2.x table 组件

👍 466 评论 16



有仁 · HelloGitHub · 3年前 · GitHub

把 GitHub 放入口袋，“開箱”官方客户端

👍 97 💬 39



🔖 · 专栏 · 阮一峰 · 5天前 · GitHub / NPM

刚刚！GitHub 宣布收购 npm

👍 43 💬 25



专栏 · _yuanhao · 7天前 · GitHub

2020 还不会泡 Github 你就落伍了

👍 122 💬 51



专栏 · 吴小龙同学 · 3天前 · GitHub

是的，GitHub APP 终于上线了

👍 2 💬 2



专栏 · 恒宇少年 · 3天前 · GitHub

官宣，GitHub正式发布了移动端v1.0版本

👍 3 💬

专栏 · 机蒜之心 · 4天前 · GitHub / NPM

GitHub喜提npm：最大的包管理工具，JS版的「pip」

👍 💬 1

专栏 · HelloGitHub · 6天前 · GitHub / 开源

GitHub 热点速览 Vol.11：回暖的 GitHub 迎来上千星的照片流项目

👍 10 💬



专栏 · HelloGitHub · 11天前 · GitHub / 字体

开源字体不香吗？五款 GitHub 上的爆红字体任君选

👍 18 💬 8



专栏 · 墨西哥哥 · 11天前 · GitHub

是时候体验一下github action的魅力了

👍 13 💬 1