Github搜索语法-信息搜集指南

搜索仓库搜索代码

注意事项

日期条件

逻辑运算

排除运算

包含搜索

主体搜索

文件大小

文件名称

扩展名

自动化工具

您可以在所有公共GitHub存储库中搜索以下类型的信息,以及您有权访问的所有私有GitHub存储库:

- Repositories
- Topics
- Issues and pull requests
- Code
- Commits
- Users
- Wikis

参考:

- Searching for repositories
- Searching topics
- Searching code
- Searching commits
- Searching issues and pull requests
- Searching users
- Searching wikis
- Searching in forks

您可以使用搜索页面或高级搜索页面搜索Git Hub 。

您可以使用 > , >= , < , 和 <= 搜索是大于,大于或等于,小于和小于或等于另一个值的值。

搜索仓库

Query	Example
>n	cats stars:>1000 匹配关键字"cats"且star大于 1000的仓库
> = n	cats topics:>=5 匹配关键字"cats"且标签数量大于等于5的仓库
<n< td=""><td>cats size:<10000 匹配关键字"cats"且文件小于 10KB的仓库</td></n<>	cats size:<10000 匹配关键字"cats"且文件小于 10KB的仓库
<= n	cats stars:<=50 匹配关键字"cats"且star小于等于50的仓库
n*	cats stars:10* 匹配关键字"cats"且star大于等于10的仓库
*n	cats stars:*10 匹配关键字"cats"且star小于等于 10的仓库
nn	cats stars:1050 匹配关键字"cats"且star大于10 且小于50的仓库
Query	Example
n*	cats stars:10* 匹配关键字"cats"且star大于等于 10的仓库
*n	cats stars:*10 匹配关键字"cats"且star小于等于 10的仓库
nn	cats stars:1050 匹配关键字"cats"且star大于10 且小于50的仓库

以下搜索语法与上面差不多, 故此不贴表格了。

搜索代码

注意事项

- 只能搜索小于384 KB的文件。
- 只能搜索少于500,000个文件的存储库。

- 登录的用户可以搜索所有公共存储库。
- 除filename 搜索外,搜索源代码时必须至少包含一个搜索词。例如,搜索 language: javascript t 无效,而是这样: amazing language: javascript。
- 搜索结果最多可以显示来自同一文件的两个片段, 但文件中可能会有更多结果。
- 您不能将以下通配符用作搜索查询的一部分: [, , ; , / \ ` ' " = * ! ? # \$ & + ^ | ~ <
 > () { } [] 。搜索将忽略这些符号。

日期条件

cats pushed: <2012-07-05 搜索在2012年07月05日前push代码,且cats作为关键字 cats pushed: 2016-04-30... 2016-07-04 日期区间 cats created: >=2017-04-01 创建时间

逻辑运算

AND, OR, NOT

排除运算

cats pushed: <2012-07-05 -language: java 搜索在2012年07月05日前push代码,且cats作为关键字,排除 java 语言仓库。

包含搜索

cats in:file 搜索文件中包含cats的代码
cats in:path 搜索路径中包含cats的代码
cats in:path,file 搜索路径、文件中包含cats的代码
console path:app/public language:javascript 搜索关键字console,且语言为javascript,在app/public下的代码

主体搜索

user:USERNAME 用户名搜索

org: ORGNAME 组织搜索

repo: USERNAME/REPOSITORY 指定仓库搜索

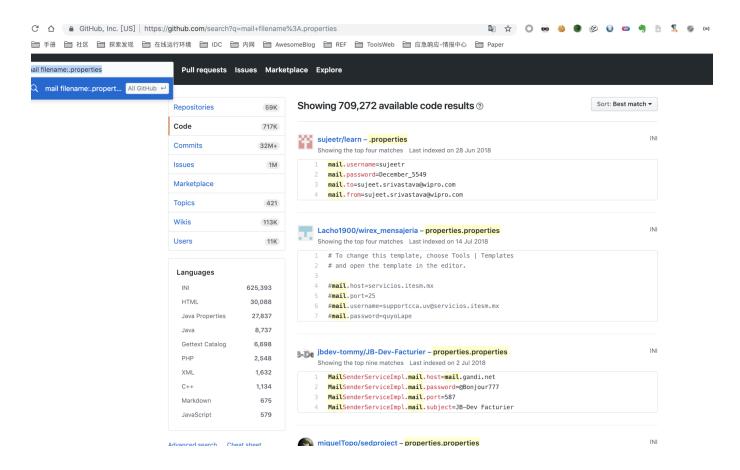
文件大小

size:>1000 搜索大小大于1KB的文件

文件名称

filename:config.php language:php 搜索文件名为config.php, 且语言为php的代码

例如搜索Java项目配置文件: mail filename:.properties



扩展名

extension: EXTENSION 指定扩展名搜索

例如: extension: properties jdbc

常见用法示例

in:name mini-app #仓库标题搜索含有关键字"mini-app" in:descripton web #仓库描述搜索含有关键字"web"

in:readme node #README文件搜素含有关键字"node"

org:github #匹配github名下的仓库

#stars数量大于3000的搜索仓库 stars:>3000

#stars数量大于1000小于3000的仓库 stars:1000..3000

#forks数量大于1000的搜索关键字 forks:>1000

forks:1000..3000 #forks数量大于1000小于3000的搜索仓库

#指定仓库大于5000k(5M)的搜索仓库 size:>=5000 #发布时间大于2019-02-12的仓库 pushed:>2019-02-12 #创建时间大于2019-02-12的仓库

created:>2019-02-12

mirror:true(false) #是否是镜像仓库 archived:true(false) #是否是废弃的仓库 user:jack #用户名为"iack"的仓库

license:apache-2.0 #仓库的 LICENSE为"apache-2.0"

language:java #使用"java"语言的仓库

user:jack in:name web #组合搜索,用户名为"jack",且标题含有"web"的

topic:jekyll #匹配topic中含有关键字"jekyll"的仓库

#匹配拥有5个topic的仓库 topic:5 topic:>3 #匹配拥有3个以上topic的仓库

is:public #公开的仓库

#匹配有权限的私有仓库 is:private