

开源神器！答应我，别再用 abc 做变量名了好么！

GitHubDaily 2019-11-01 08:35:00 手机阅读 囧

以下文章来源于AI科技大本营，作者Jane



AI科技大本营

为AI领域从业者提供人工智能领域热点报道和海量重磅访谈；面向技术人员，提供AI技术领域前沿研究进展和技术成长

公众号关注 “GitHubDaily”

设为 “星标”，每天带你逛 GitHub！



有一种痛，不是程序员可能不懂，但如果是程序员一定懂，那就是给变量或函数命名。

回想一下起名字这条路，刚开始学某个编程语言的时候，26 个字母还能解决问题，26 个不够还能用字母与数字的组合😂。但是，到了真正的项目中，别说老师不能容忍，老板不能放过你，万一哪天自己回头看自己写代码，可能也被自己难住了“什么鬼，看不懂，表示的什么”？

随着项目越来越复杂，变量和函数数量越来越多，英语水平貌似也 hold 不住了。虽然每个编程语言都有各种命名规范，但是也不能解决所有的问题。每个程序员或多或少都在写代码的时候为变量和函数命名苦恼过！

脑瓜疼~脑瓜疼~



Phil Karlton 曾说“在 CS 领域中，有两件事是非常难的，一个是缓存失效，一个是命名。”



GitHubD
GitHubD

月发文数目： **:

月平均阅读： **:

+ 订阅公众号

文章工具

已发3

阅读数



采集图文 合成多



采集样式 查看封

当日推文

查看当



今天，营长要特别为大家介绍一个有点意想不到的工具——**变量命名网站 Codelf**。有人问了“这都行”？因为是真的有需求！

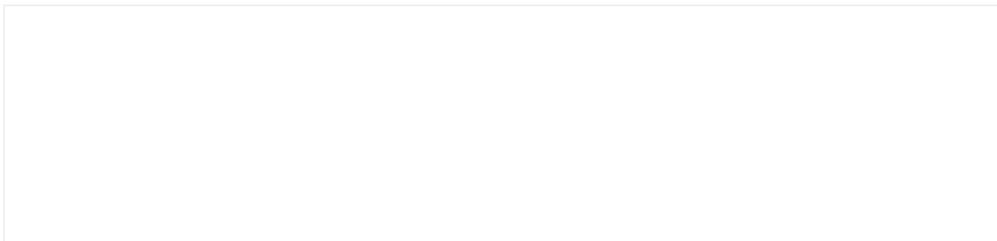
先介绍一下作者 Unbug Lee，2010 年毕业于某省电子科技大学，2011 至 2015 年间在网易任职，目前在 Hulu 北京的 AI 平台数据组任职软件工程师，想必这些年也受了不少给变量和函数起名字的苦。

下面就开始说说这个神器怎么用？

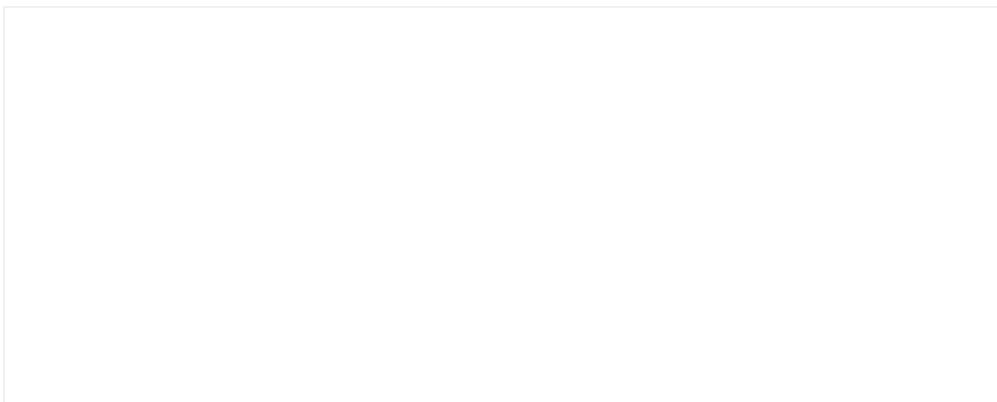
1、可以在 **Codelf** 网站上直接搜索，或安装 **Codelf** 插件

直接在 Codelf 网站上搜索命名建议，可以直接访问下面的地址：

<https://unbug.github.io/codelf>



也可以在自己用的编辑器里安装插件，支持 VS Code、Atom、Sublime Text 和 Chrome。正好，营长电脑里有 VS Code，就试着安装了一下。



大家也可以试一下吧！

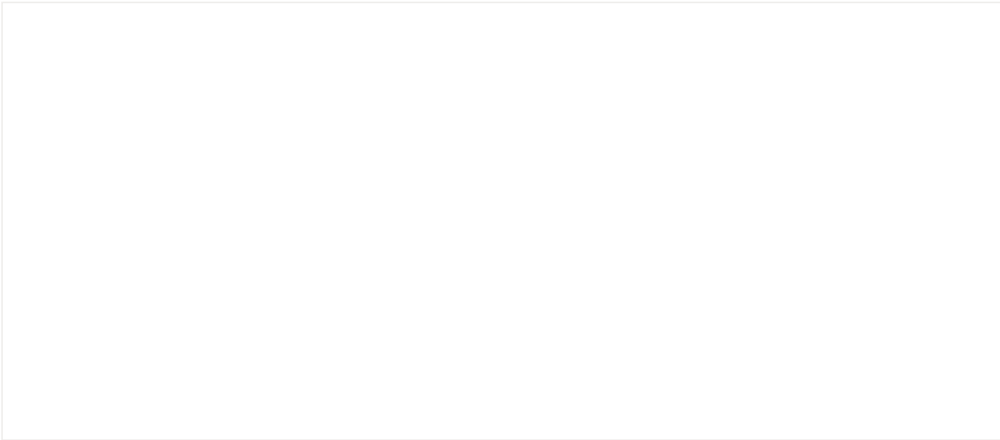


2、主流编程语言目前都可以支持，比如 JS、Python、HTML、Java、PHP、C++、Go 等等。此外，输入中文搜索英文也可以。帮你摆脱自己硬翻、词汇量不足、纠结用哪个词表达更贴切等困境。不过，输入中文进行搜索时会受到访问量的限制，作者使用的是有道翻译 API 免费套餐，一小时超过 1k 请求就会被封一小时，营长就先用“time”试了一下，大家在Github 项目地址里可以看到中文搜索的示例。

选择 Python 语言得到的结果：



换成 Java 语言后的结果：



当你放到其中一个变量名上时，可以看到与此变量相关的更多信息。比如，【Repo】链接到包含用这个名字命名变量的资源地址；【Codes】可以直接看到源码；



在一段代码中快速定位，可以用快捷键：Tab 和 Shift+Tab。



除了英文，直接用中文进行搜索也是可以的，非常贴心。



3、其他实用功能

Codelf 还可以帮助开发者管理 Github 上的项目。我们看到一个喜欢的项目，第一个操作肯定是先点一下 Stars，时间久了，项目越来越多，快速检索到当下想用的是一个非常 nice 的功能，正好 Codelf 也具备这个功能。大家可以把想收藏的项目的 username 输入，然后进行分组或者直接用七个颜色的 Tag 简洁标记一下就可以了。不用绑定自己的 Github 账号。





最后，放上一段操作演示视频，方便大家快速掌握技能，写代码不惧！

画中画

00:00 / 00:00

倍速

大家都在看

飞机为什么要在空中放油，放出的油会不会污染环境？长见识了！推荐

用腾讯视频观看

传送门：

<https://unbug.github.io/codelf/>

<https://github.com/unbug/codelf>

以上，便是今日分享，觉得不错，还请点个在看，谢谢。

推荐阅读：

牛逼！有人在 GitHub 上把 Windows 95 做成了一款软件，可玩扫雷和纸牌！

GitHub 标星破万，超全 Chrome 插件汇总整理！

微软开源的这款可视化工具也太酷炫了吧！

如何用 GitHub 从零开始搭建一个博客？

我在 GitHub 看到了一个丧心病狂的开源项目！

「GitHub 交流群」已开放

想入群的可在公众号后台回复「入群」

 点击查看精选留言