在正式开始之前,我们来快速地看一眼以后经常会遇到的英文单词,这非常重要。

当然,你也可以直接跳过这一部分,等到需要查阅的时候再翻回来查看.

需要提前指出的是,常见的翻译软件的机翻结果往往并不会直接得到一个satisfied的结果,故询问deepseek并指出上下文语境才能帮助你较为准确的理解专业单词的含义。本文档为了帮助你省去这些(拷打AI的)询问时间,以下直接列出Github中所有常见的英文单词的释义。

这一部分的英文是比较容易理解的,英语水平还不错的同学可以skip掉.

Sign in 登录

Sign up 注册

Username 用户名

Email Address 邮箱地址

(你的QQ邮箱就够用了,学院也会为你免费提供一个专用的邮箱供你大学四年使用!)

Password 密码

Create an account 创建账号

(一个绿色的按钮,在填完所有注册信息后点击他就可以完成账号的创建!)

Read the guide 阅读指南(如果你是新手,请看看他)

Start a project 建立项目(如果你有足够的信心,那就直接开始吧!)

View profile and more 更多选项视图

Your profile 个人简介

Edit profile 修改个人简介

Overview 个人主页概览,展示了我们账号的主要内容,包括仓库和贡献等;

Repositories 仓库

Star 点星记录(类似于朋友圈的点赞,努力让更多圈子里的人Star你吧!)

Followers 粉丝

Following 关注的 GitHub 账号

(互fo:可以尝试约上自己的同伴,互相成为彼此的第一个粉丝吧!)

Fork (复刻)

作用:复制别人的仓库到你自己的 GitHub 账号下,让你可以自由修改而不影响原项目。

通俗解释:

就像你看到别人写的书,自己复印一本,然后在复印件上做笔记、修改,但不会影响原书。

常用于:

你想改进别人的项目(修改后可以提交 Pull Request 给原作者)。

拿别人的代码当模板,自己开发新功能。

操作示例:

在 GitHub 上点 Fork 按钮,仓库就会复制到你的账号。

你修改后,可以申请合并回原项目(PR),或保留自己的版本。

和 **Clone (克隆) **的区别:

Fork = 复制整个仓库到你的 GitHub 账号 (云端)。

Clone = 下载仓库到你的电脑(本地)。

Pull Requests (PR)

作用: 让别人审核你的代码,确认没问题后合并到主分支。

例子: 你改进了某个功能, 提交后请同事检查, 通过后代码就正式加入项目。

Wiki

作用:项目的说明书,记录如何使用、配置或开发。

例子:像游戏的攻略本,告诉别人怎么安装、运行你的代码。

Issues

作用:用来提 Bug、建议新功能或讨论问题。

例子:用户反馈"这个按钮点不了",开发者在这里跟进修复。

Actions

作用:自动执行任务(如测试、打包、部署)。

例子:每次提交代码后,自动检查是否有错误。

Trello

简单来说: Trello 是一个可视化任务管理工具,用"卡片"和"看板"来组织工作,适合个人或团队协作。

核心概念 (像便利贴墙)

看板 (Board) → 代表一个项目 (比如"网站开发")。

列表 (List) → 看板中的分类 (比如"待做""进行中""完成")。

卡片 (Card) → 具体任务 (比如"设计首页") , 可添加详情、负责人、截止日期等。

Trello 能用来做什么?

个人: 管理学习计划、旅行清单、写作进度。

团队:跟踪项目任务、Bug 修复、需求讨论(类似 GitHub Projects)。

举个栗子●:

你用 Trello 规划周末购物:

列表: 要买 | 已买

卡片: 牛奶、鸡蛋 (买完就拖到"已买"列表里)。

Projects

作用:任务管理面板(类似 Trello),跟踪进度。

例子:列出来"待做""进行中""已完成"的任务卡片。

Trello 和 GitHub Projects 的区别

Trello: 更通用, 适合任何类型的任务管理。

GitHub Projects: 专为代码项目设计,能和 Issues、PR 联动。

Security

作用:检查代码的安全风险(如漏洞、依赖过期)。

例子: 提醒你某个第三方库有安全隐患, 需要升级。

Insights

作用: 查看项目数据, 比如谁在贡献、代码更新频率。

例子: 统计最近一个月有多少人提交了代码。

Settings

作用:管理仓库的权限、规则和功能开关,包括重命名仓库等操作。

例子:设置(Settings)只有管理员能合并代码,或关闭 Wiki 功能。

(当你遇到不会的英语单词时,不妨直接翻阅本文档吧!)