

# 如何正确接收 GitHub 的消息邮件

摘自 <https://github.com/cssmagic/blog/issues/49>。

## 背景

我厂的开发流程通常都是基于 GitHub 的。在 GitHub 上 review 代码，也是我日常工作的重要组成部分。对我来说，在 code review 过程中最讨厌的莫过于，我在 pull request 或 commit 下面评论或 @ 人，往往石沉大海，没有回音。我事后追问当事人，他们的回复往往是“不知道你 @ 我了呀~”。

这让我非常恼火。所以，我决定写篇文档给所有人看，避免他们漏看重要的 GitHub 消息。此后在 GitHub 不回复我的人，差不多也可以绝交了罢！

## GitHub 的通知机制

### 通知的类型和方式

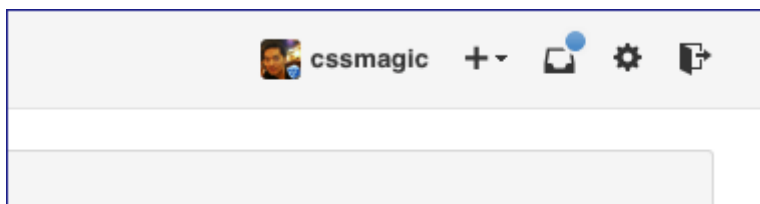
在两种情况下，我们会收到 GitHub 的通知。

- **我关注的** (Watching)：当我关注了某个项目之后，相当于订阅了这个项目的所有更新，即这个项目的 new release、新 issue、新 PR 及所有讨论都会通知我。
- **我参与的** (Participating)：当我参与到某个 issue、PR 或 commit 的讨论，或被别人 @ 后，我都会持续收到这个讨论的后续更新。

后面一种情况似乎对我更加重要一些。如果不需要密切跟进某个项目，我应该避免关注它。

另外，GitHub 会通过以下两种方式来通知我们：

- **站内信** (Web)：当我登录 GitHub 网站时，如果有新消息，在导航栏会看到一个小蓝点。点进去就可以看到详细通知。



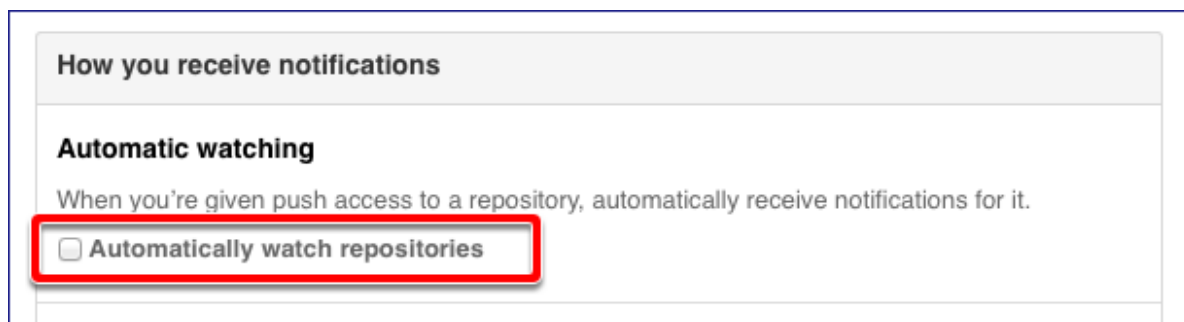
- **电子邮件** (Email)：通知会直接发送到我的邮箱，而且我直接回复邮件的效果相当于登录到相关页面回复，非常方便。

可见，前者是被动方式，提醒能力太弱。而后者是主动推送，时效性好，但我需要注意的就是控制消息密度，避免被轰炸。因此，接下来，我们来了解一下 GitHub 的“自动关注”功能。

### 自动关注

不错过重要的消息，首先意味着不能被无关紧要的消息湮没。如果你经常收到大量的 GitHub 消息，那你就可能就全都不看了。因此，我们需要关掉“自动关注”功能。

登录 [GitHub 通知中心页面](#)，即可关闭这个功能：



为什么要关它？这个功能很有意思，每当你获得了一个 repo 的 push 权限之后，GitHub 就会帮你自动关注这个 repo。这在开源社区是很有用的，因为当你获得了这个权限时，往往意味着你成为了这个 repo 的核心维护者，你确实需要第一时间掌握这个项目的一举一动。

但这对于公司内部项目就不那么合适了。比如我们的主站项目是一个私有 repo，几乎公司内的每位工程师都会 fork 它；同时出于协作的需要，每个 fork 都需要向所有工程师开放读写权限。因此，你将自动关注这近百个 repo，而这些 repo 的任何风吹草动都会通知你，即使你并未真正在其它同事的 fork 上工作。

总之，为了避免无关消息对你的轰炸，请关掉自动关注功能。你可能已经关注了一堆无关紧要的 fork 了，请记得在你的 [关注列表页面](#) 逐一取消。（如果你不是核心管理员，建议你把主站项目的 upstream 也取消关注。）

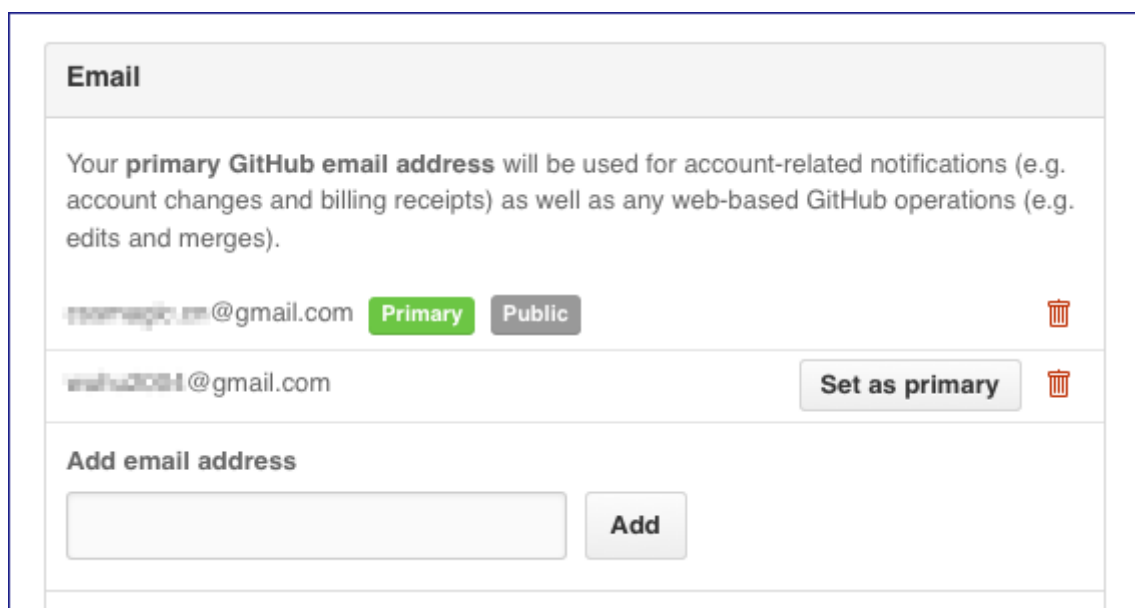
## 个人设置

了解完 GitHub 的特性之后，我们就可以针对性地做出配置和选择了。

### 设定 Email

正常情况下，每个人在工作时间都会开着自己的工作邮箱。那么首先，需要确保 GitHub 的消息是发到这个邮箱的。由于每个人的 GitHub 账号往往并非是用工作邮箱注册的，我们需要把邮箱搞对。

登录 [GitHub 的邮箱设置页面](#)，添加自己的工作邮箱。随后工作邮箱会收到一封验证邮件，完成验证之后，你的 GitHub 账号就绑定了两个邮箱。

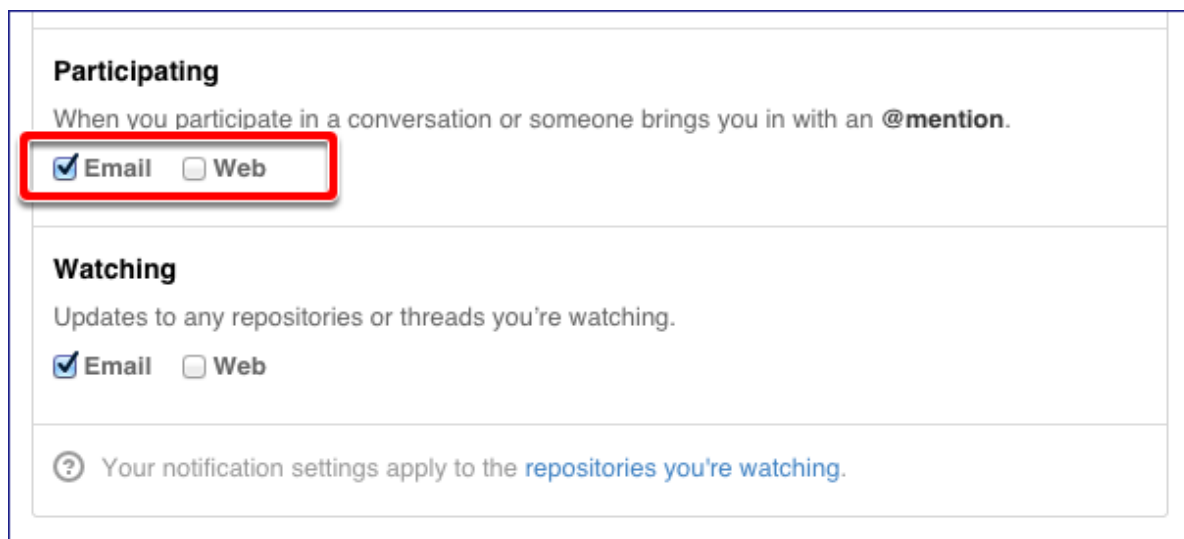


（并不需要为把这个工作邮箱设置为“primary”，只要验证通过就可以了。）

到这里我们就做好 Email 的准备工作。

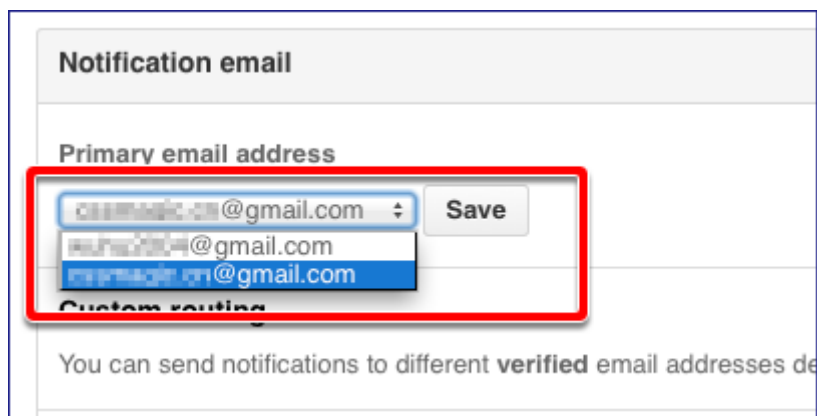
## 通知中心

接下来，我们进入 [GitHub 通知中心](#)，为两种不同类型的通知选择通知方式。请确保至少第一个“Email”是被选中的：



The screenshot shows the GitHub notification settings interface. It has two main sections: 'Participating' and 'Watching'. In the 'Participating' section, the text says 'When you participate in a conversation or someone brings you in with an @mention.' Below this, there are two radio buttons: 'Email' (which is selected with a blue checkmark) and 'Web'. In the 'Watching' section, the text says 'Updates to any repositories or threads you're watching.' Below this, there are also two radio buttons: 'Email' (selected with a blue checkmark) and 'Web'. At the bottom, there is a note with a question mark icon: 'Your notification settings apply to the repositories you're watching.'

接下来，选择接收邮件通知的邮箱。选择我们刚刚添加的工作邮箱，保存。



The screenshot shows the 'Notification email' section of the GitHub settings. It has a dropdown menu labeled 'Primary email address'. The dropdown is open, showing a list of email addresses. The first address is 'cassidy@github.com@gmail.com', the second is 'cassidy@github.com@gmail.com', and the third is 'cassidy@github.com@gmail.com'. To the right of the dropdown is a 'Save' button. Below the dropdown, there is a section for 'Custom routing' and a note: 'You can send notifications to different verified email addresses de'.

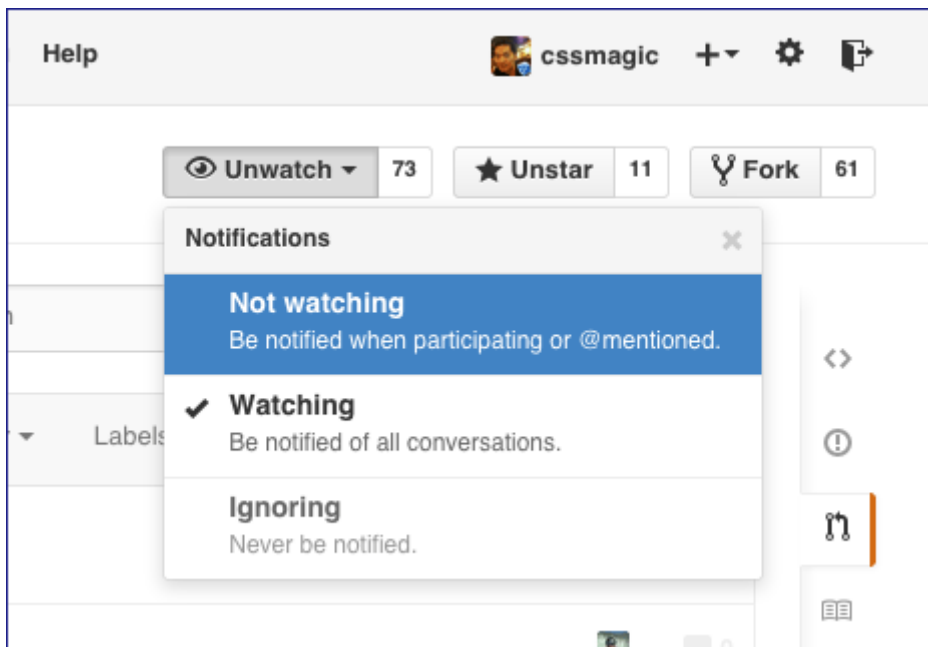
（这里的邮箱设置只会影响消息的接收，不会影响账号身份。）

好了，大功告成。从此以后，所有重要的 GitHub 消息都会发送到你的工作邮箱。最后，再告诉你几个小技巧，相信你用得上。

## 减少干扰

### 取消关注某个 Repo

前面已经提到过 [你的关注列表](#)，在那里，你可以随时清理不再重要的项目。同时，进入任何项目的页面，在右上角都可以选择对它的关注方式。

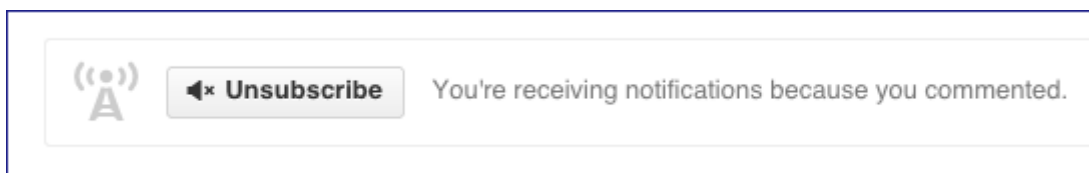
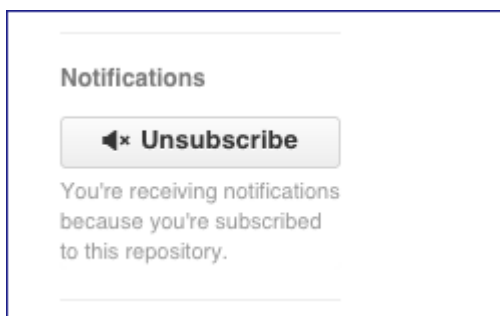


“Not watching”意味着取消关注，你将不会收到与你无关的通知。而与你有关的（你发起的、主动参与的或被 @ 的）讨论有新回复，你还是会收到通知的。

请注意不要选择 “Ignoring”，那意味着你连重要的消息也收不到了。

## 取消关注某个讨论

当某个讨论已经没你什么事了，但仍然不断有后续消息涌进来，那就果断屏蔽它吧。从消息邮件中的链接点到网页，找到如下所示的“取消订阅”的按钮，即可取消关注这个讨论。



## 锁定某个讨论

当某个 issue 或 PR 已经没有继续讨论的必要的，你可以锁定它——当然前提是你得是这个 repo 的管理员。

## 屏蔽某个人

如果你遇到了无聊的人总是骚扰你，可以到它的用户页面，屏蔽并举报。

## 结语

---

相信看到这里，你已经对 GitHub 的通知机制十分了解了吧，并且应该可以灵活配置 GitHub 消息的接收方式了。

好吧，就这样吧。如果以后还是不回复我，绝交。