

【初识 Github】

首先让我们大家一起喊一句“Hello Github”。YEAH!就是这样。

Git 是一个分布式的版本控制系统，最初由 Linus Torvalds 编写，用作 Linux 内核代码的管理。在推出后，Git 在其它项目中也取得了很大成功，尤其是在 Ruby 社区中。目前，包括 Rubinius 和 Merb 在内的很多知名项目都使用了 Git。Git 同样可以被诸如 Capistrano 和 Vlad the Deployer 这样的部署工具所使用。同样，eoe.cn 客户端的源码也托管在 github 上。

GitHub 可以托管各种 git 库，并提供一个 web 界面，但与其它像 SourceForge 或 Google Code 这样的服务不同，GitHub 的独特卖点在于从另外一个项目进行分支的简易性。为一个项目贡献代码非常简单：首先点击项目站点的“fork”的按钮，然后将代码检出并将修改加入到刚才分出的代码库中，最后通过内建的“pull request”机制向项目负责人申请代码合并。已经有人将 GitHub 称为代码玩家的 MySpace。

在 GitHub 进行分支就像在 Myspace（或 Facebook...）进行交友一样，在社会关系图的节点中不断的连线。

GitHub 使用 git 分布式版本控制系统，而 git 最初是 Linus Torvalds 为帮助 Linux 开发而创造的，它针对的是 Linux 平台，因此 git 和 Windows 从来不是最好的朋友，因为它一点也不像 Windows。GitHub 发布了 GitHub for Windows，为 Windows 平台开发者提供了一个易于使用的 Git 图形客户端。

GitHub For Windows

GitHub for Windows 是一个 Metro 风格应用程序，集成了自包含版本的 Git，bash 命令行 shell，PowerShell 的 posh-git 扩展。GitHub 为 Windows 用户提供了一个基本的图形前端去处理大部分常用版本控制任务，可以创建版本库，向本地版本库递交补丁，在本地和远程版本库之间同步。微软也通过 CodePlex 向开发者提供 git 版本控制系统，而 GitHub 创造了一个更具有吸引力的 Windows 版本。

GitHub 上已自动配置的 Mac 笔记本电脑，一个工具，可以转换设置 Linux 或 Windows 机器。

BOXEN 是 GitHub 的自动化工具，设置和配置的 Mac 笔记本电脑软件开发[3]或其他类型的工作，正在使用他们的开发人员，律师，设计师，付货人，等。我们的想法是准备系统以自动方式和作为无差错尽可能用最少的干预工作。根据 GitHub 上，与一个新的开发机器上，他的 Mac 系统成立，并准备在 30 分钟内提交代码。

BOXEN 的基础上收集了大量的几十个木偶模块，使设置的各种软件，如卡桑德拉，MongoDB 中，Java 软件中，Python 和 Ruby 开发中，节点，JS，nginx 的，Skype 公司，甚至 MINECRAFT。虽然机器上配备了一个预配置，每个用户都可以调整它的配置应有的作用。

【如何使用】

1.注册账户以及创建仓库

要想使用 github 第一步当然是注册 github 账号了。之后就可以创建仓库了（免费用户只能建公共仓库），Create a New Repository，填好名称后 Create，之后会出现一些仓库的配置信息，这也是一个 git 的简单教程。

1. 注册为 GitHub 用户：
2. 访问：<https://github.com/>。



3. 选择右上角的 sign up:



4. 填写相关信息进行注册：

Join GitHub

The best way to design, build, and ship software.

Step 1:
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

Create your personal account

Username 用户名

This will be your username — you can enter your organization's username next.

Email Address email地址

You will occasionally receive account related emails. We promise not to share your email with anyone.

Password 密码

You'll love GitHub

- Unlimited collaborators
- Unlimited public repositories
- Great communication
- Frictionless development
- Open source community

头条号 / 做全栈攻城狮

Welcome to GitHub

You've taken your first step into a larger world, @markchengs.

Completed
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

Choose your personal plan

☒ Unlimited public repositories for free. 这是免费版本的，普通个人开发者，选择此项就可以唯一区别就是不支持私有项目的创建

☐ Unlimited private repositories for \$7/month. 这个是支持私有项目创建的版本，需要每月7美元

Don't worry, you can cancel or upgrade at any time.

☐ Help me set up an organization next
Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees.
[Learn more about organizations.](#)

Continue

Both plans include:

- Collaborative code review
- Issue tracking
- Open source community
- Unlimited public repositories
- Join any organization

头条号 / 做全栈攻城狮

Welcome to GitHub

You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @markchengs.

Completed
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

How would you describe your level of programming experience?

☐ Very experienced ☐ Somewhat experienced ☐ Totally new to programming

What do you plan to use GitHub for? (check all that apply)

☐ **项目管理** Project Management ☐ **学校项目** School projects ☐ Research

☐ Design ☐ Development ☐ Other (please specify)

Which is closest to how you would describe yourself?

☐ I'm a student ☐ I'm a hobbyist ☐ I'm a professional

☐ Other (please specify)

What are you interested in?

这个可以随便填写一下。不是很重要

这个的大体意思是，你的编程水平是怎么样的

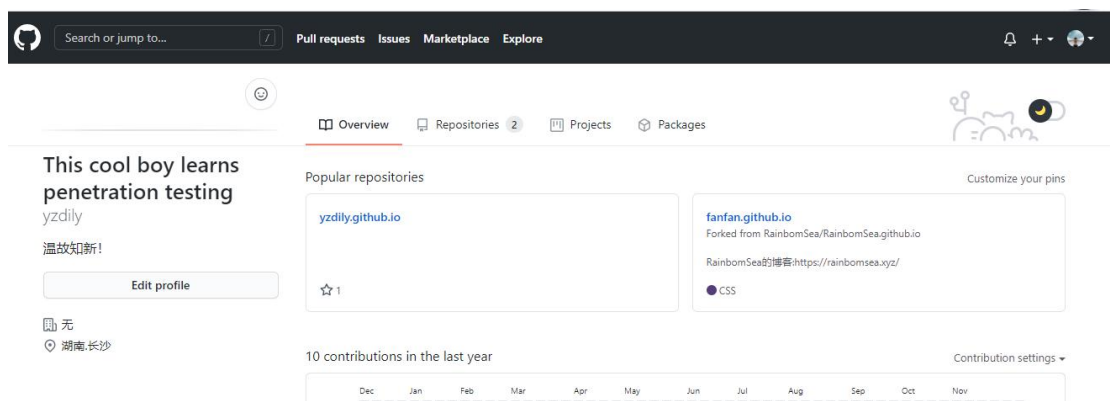
你计划使用github用来做什么

你自己是个什么样的人

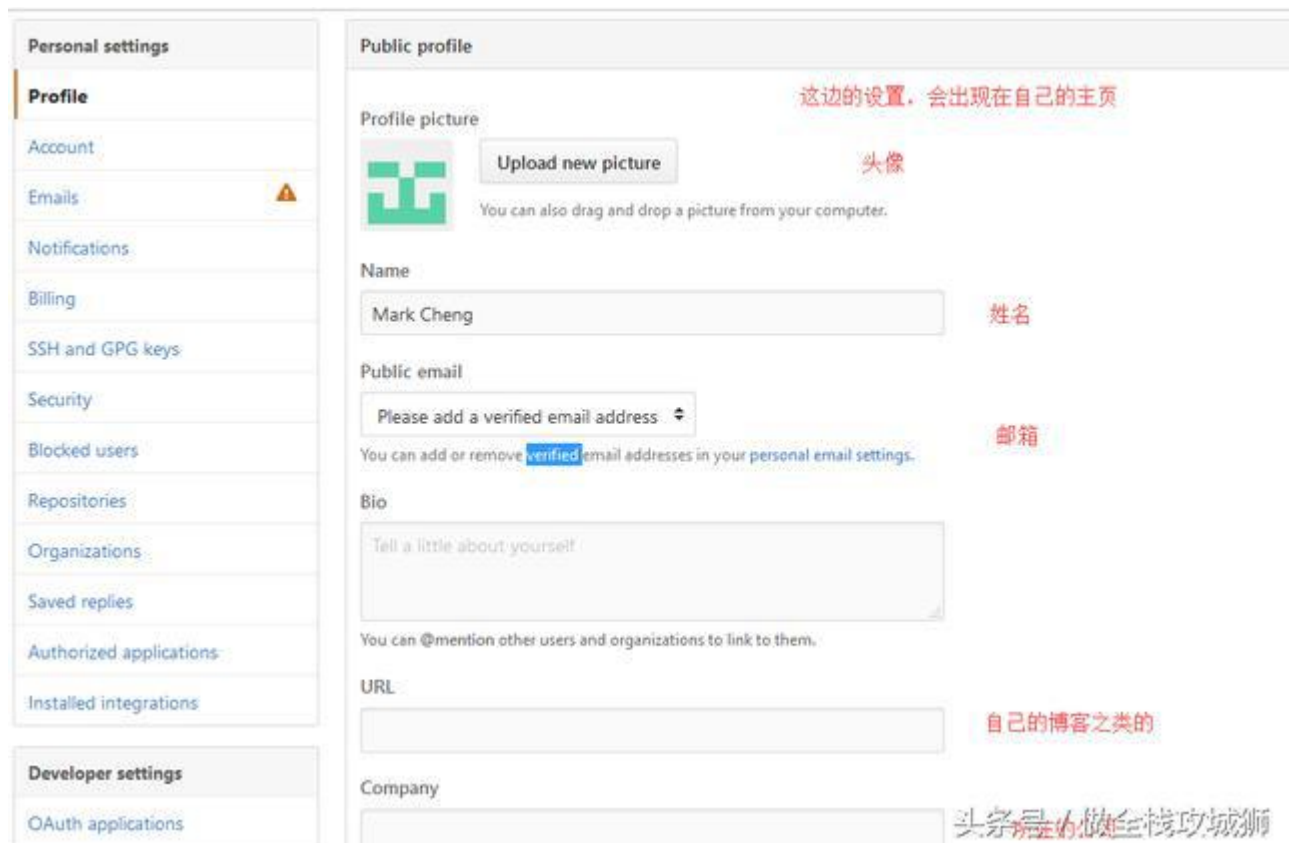
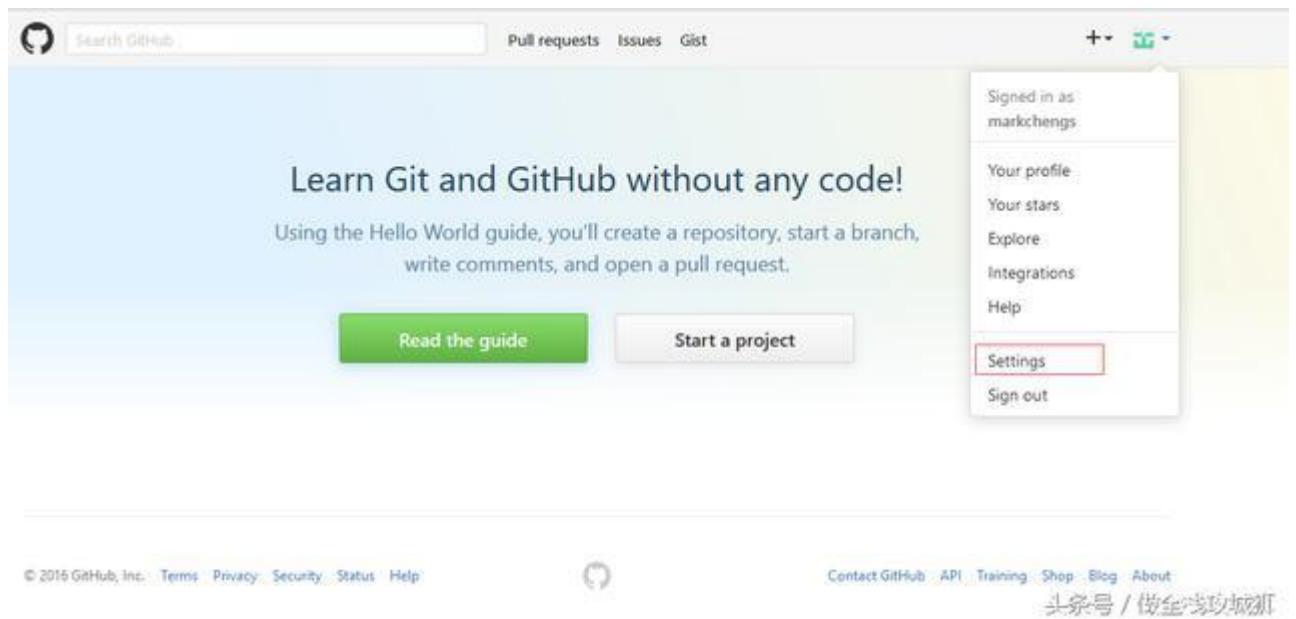
头条号 / 做全栈攻城狮

简单的配置

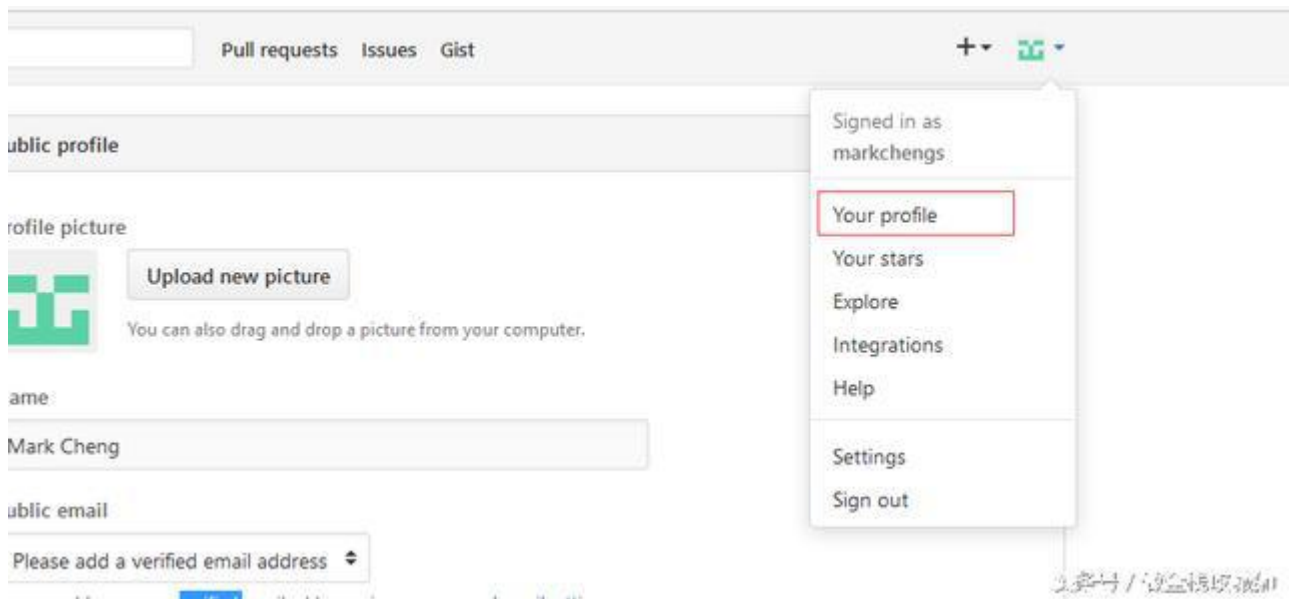
- 注册完毕登陆成功之后。选择 settings 进行基本资料的一些设置。



-



3.



这个地址就是专属于你的主页地址。你可以把他写到自己的简历上，提升逼格。

在 Github 首页右上角头像左侧加号点选择 **New repository**(新存储库)或[点击这里](#)进行创建一个仓库。

你的网名.github.io



4.
点设置值

✓ 您的网站发布在<https://yzdily.github.io/>

资源

您的GitHub Pages网站目前正在gh-pages分支中构建。[了解更多。](#)

🔗 分公司: gh-pages ▾

📁 / (根) ▾

救

主题选择器

选择一个主题以发布带有Jekyll主题的网站。[了解更多。](#)

您的网站当前正在使用Leap Day主题。

改变主题

自定义域

自定义域允许您从以外的域为网站提供服务yzdily.github.io。[了解更多。](#)

救

☒ 实施HTTPS

—您的网站必需的，因为您使用的是默认域 (yzdily.github.io)

HTTPS提供了一层加密，可以防止其他人窥探或篡改您网站的流量。

以你的网名.github.io 创建的是自动开启的，
不建议换仓库名，否则只会像我一样浪费一
两小时

yzdily / learningbox.github.io

lainbomSea / RainbomSea分支.github.io

<> 码

🔗 拉取要求

🔄 动作

📄 专案

📖 维基

🛡️ 安全

📝 见解

🔑 设定值

选件

管理访问

安全与分析

分行

网络挂钩

通知事项

整合方式

部署密钥

设定值

仓库名称

learnbox.github.io

改名

☐ 模板库

模板存储库使用户可以生成具有相同目录结构和文件的新存储库。[了解更多。](#)

社交预览

上传图像以自定义存储库的社交媒体预览。

图片应至少为640×320px（最佳显示为1280×640px）。

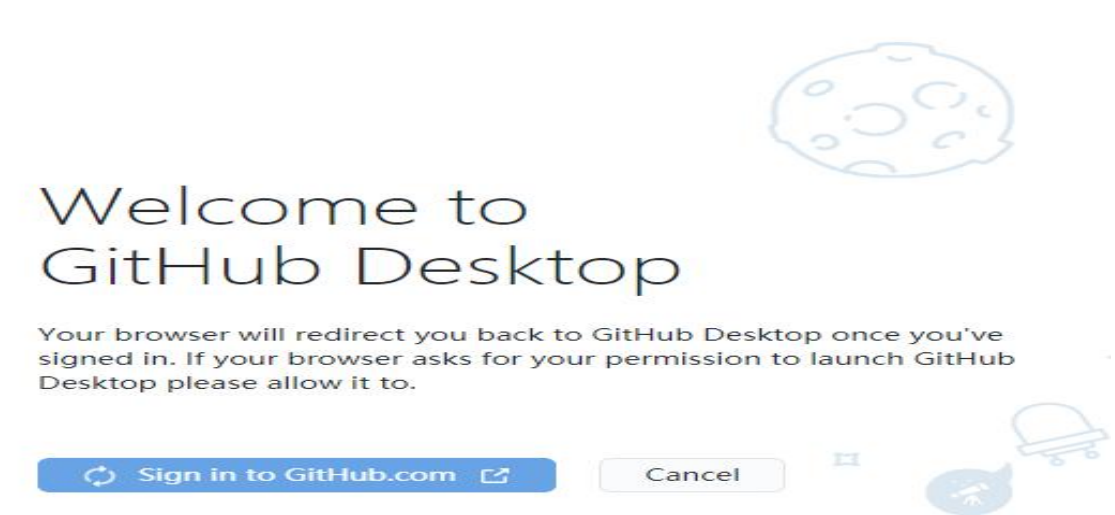
[下载范本](#)

<https://desktop.github.com/>

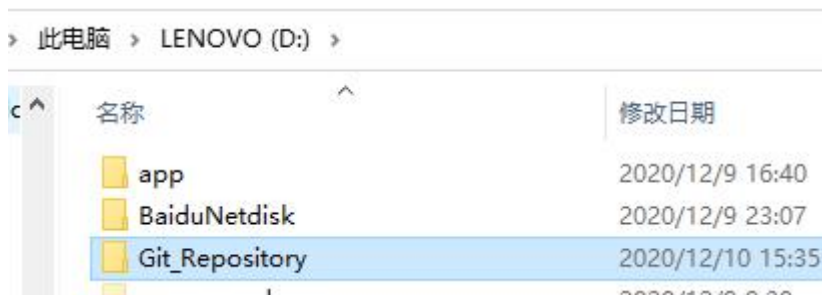
下载 github desktop



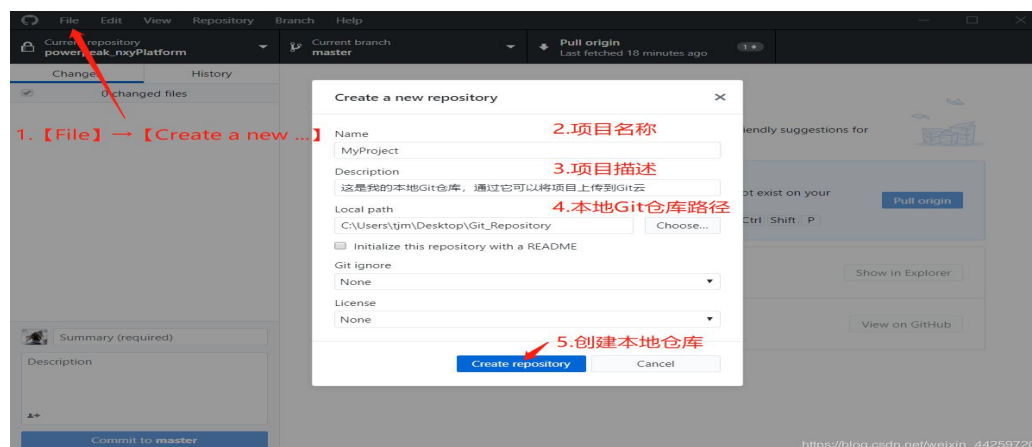
下载 64 位
完成之后双击运行



点地下的跳过
进入首页之后：
新建一个文件夹目的从本地上传到 Git 云



第一次进入 GitHub Desktop，首页会有“Create a new repository”选项



Name 创建的是项目文件夹，Local Path 选择的是 Git 仓库，后期 commit 到 Git 云上的项目，并自动创建同名仓库；

我们看下目录结构就明白了，如下：

Current repository

github-----github-pages

Current branch

main

↑

Publish repository

Publish this repository to GitHub

Changes 1

History

1 changed file

github使用及建立.html

@@ -0,0 +1,842 @@

1

+<html xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:word" xmlns:dt="uuid:C2F41010-65B3-11d1-A29F-C-html40"><head><meta http-equiv=Content-Type content=ProgId content=Word.Document ><meta name=Genera Originator content="Microsoft Word 14" ><title>< perties><o:Author>Administrator</o:Author><o:Last </o:Revision><o:Pages>1</o:Pages></o:DocumentProp uctBuildVer dt:dt="string" >2052-11.1.0.10132</o: es></xml><![endif]--><!--[if gte mso 9]><xml><o:O ngs></xml><![endif]--><!--[if gte mso 9]><xml><w: tExplorer4</w:BrowserLevel><w:DisplayHorizontalDr ridEvery><w:DisplayVerticalDrawingGridEvery>2</w: nd>DocumentNotSpecified</w:DocumentKind><w:Drawing erticalSpacing><w:View>Web</w:View><w:Compatibili ibleByteWidth/><w:DoNotExpandShiftReturn/><w:UseF </w:WordDocument></xml><![endif]--><!--[if gte mso se" DefUnhideWhenUsed="true" DefSemiHidden="true entStyleCount="260" >

Create github使用及建立.html

Description

Commit to main

Committed an hour ago

gh页

1个分支

0个标签

转到文件

添加文件



yzdily 删除CNAME

建立新档案

上传文件

6次



_config.yml

设置主题jekyll-theme-leap-day

4/



index.md

设置主题jekyll-theme-cayman

4/

通过添加自述文件，可以帮助对此存储库感兴趣的人了解您的项目。

添加自述



将其他文件拖到此处以将它们添加到您的有

或者[选择您的文件](#)



github使用及建立.html



提交变更

通过上传添加文件

添加可选的扩展说明...

已经创建成功，可以增加描述。