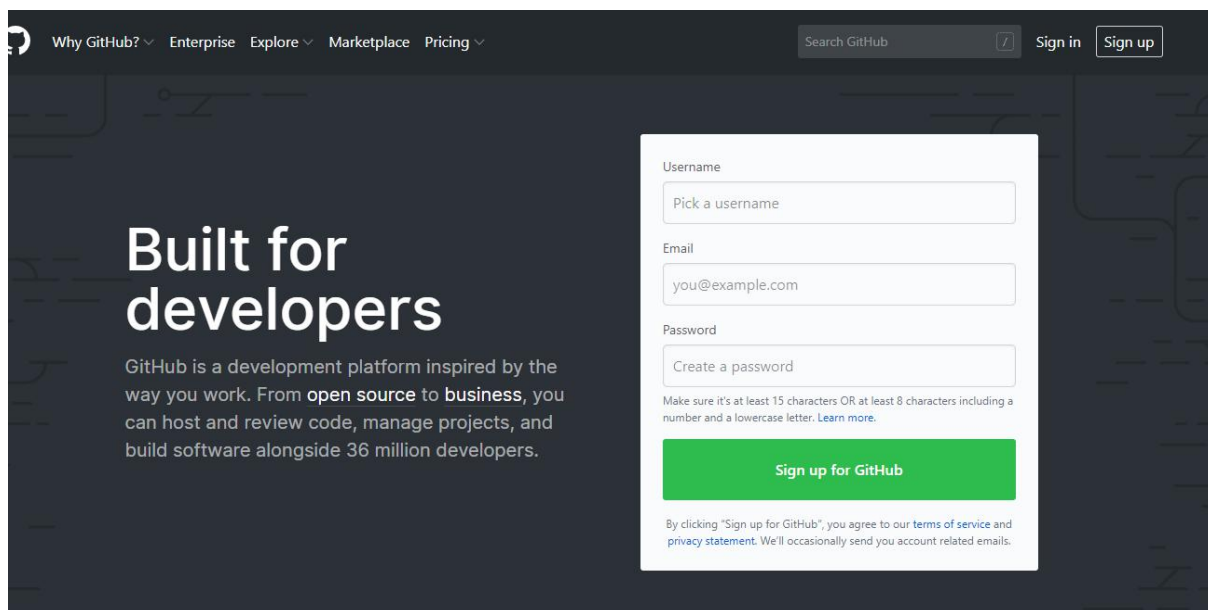


# 基于 Github 服务器下的 HEXO 框架的个人博客创建

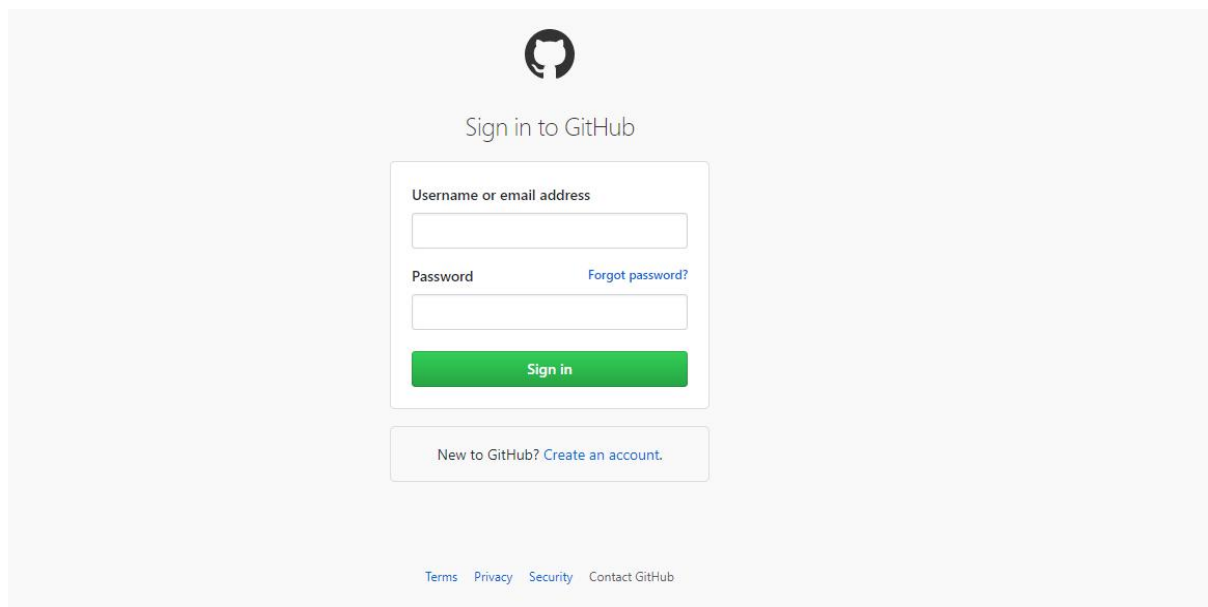
一、注册 Github (<https://github.com>)

1. 打开 Github 官网

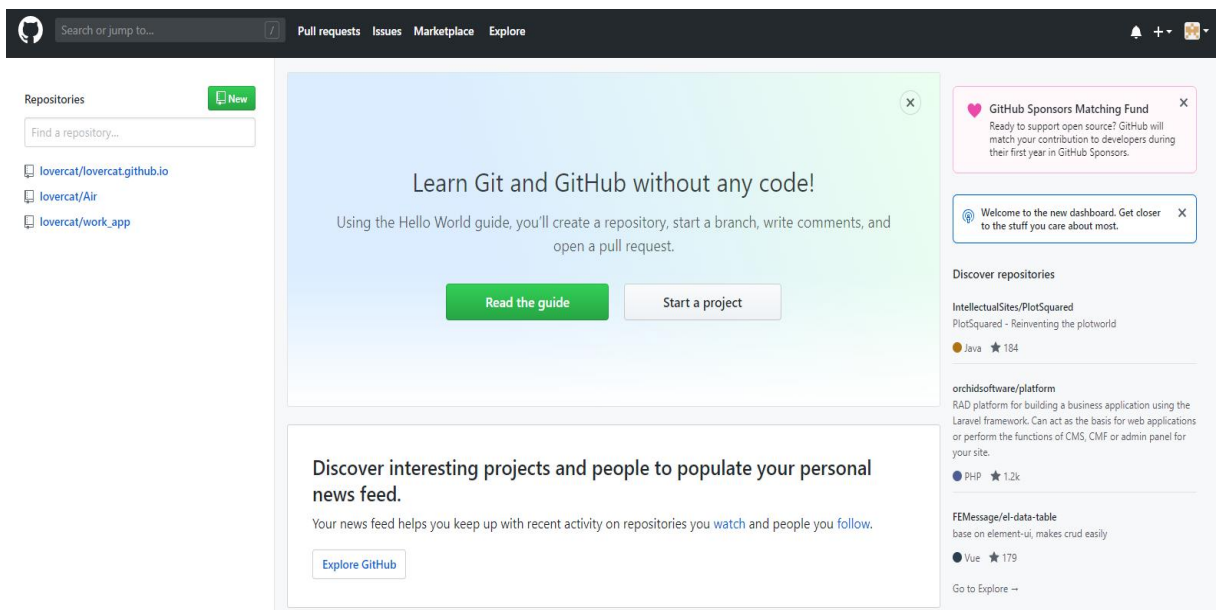


2. 填写必要的信息，注册完毕后后又一封确认的邮件，确认一下后登陆 github.

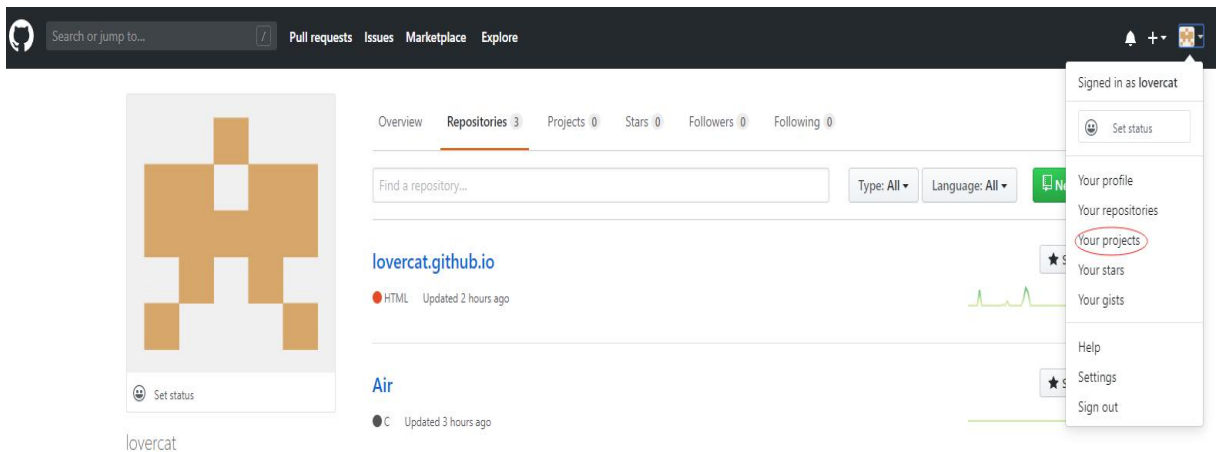
3. 登陆 Github



4. 登陆后的页面如图所示



5. 点击 Your repositories,进入仓库（如图）



6. 新建仓库（点击 new, 跳转如下

### Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

---

**Owner** **Repository name \***

lovercat /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [silver-robot](#)?

**Description (optional)**

☒ **Public**  
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

☐ **Initialize this repository with a README**  
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** | Add a license: **None** ⓘ

在椭圆形框中填写你需要创建的仓库名格式如下: (仓库名.github.io),填写完毕后点击 Create

repository(绿框框)

7.创建完毕后返回仓库，查看是否创建成功（如图存在 XXX.github.io 表示创建成功）



二. 在 Github 托管平台上创建成功后开始建立 hexo 工程

注：建立 Hexo 框架有很多种方法，这里我们使用最简单的一种方法

1. 打开 PortableHexo 文件，可以看到如下的命令：

hexo	2019/5/24 15:02	文件夹	
home	2019/5/24 15:03	文件夹	
support	2017/3/27 8:14	文件夹	
README.md	2017/3/22 20:55	Markdown 源文件	2 KB
配置Github部署.bat	2017/3/23 19:34	Windows 批处理...	1 KB
配置基本信息.bat	2017/3/23 19:34	Windows 批处理...	1 KB
启动命令行.bat	2017/3/26 16:21	Windows 批处理...	1 KB
新建文章.bat	2017/3/23 19:33	Windows 批处理...	1 KB
渲染并本地测试.bat	2017/3/23 19:33	Windows 批处理...	1 KB
渲染并部署.bat	2017/3/23 19:33	Windows 批处理...	1 KB
重置配置文件.bat	2017/3/23 19:33	Windows 批处理...	1 KB

因为简单通俗易懂我们不过多的介绍，有兴趣的自己慢慢实验。

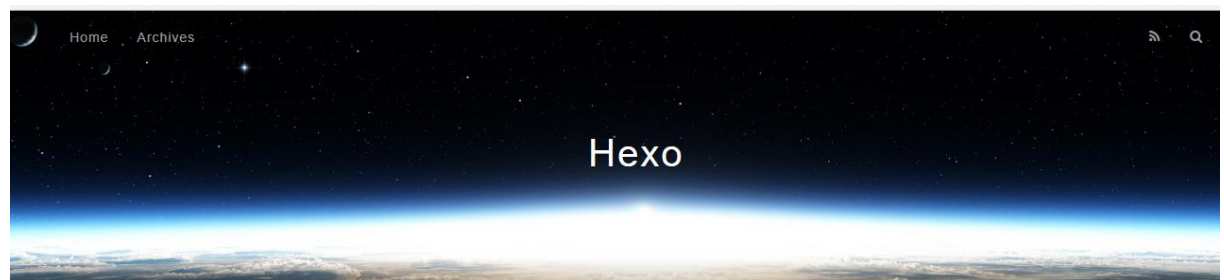
2. 首先我们配置 Github 环境，使用配置 GitHub 部署命令。

```
那好，请按照以下提示输入相关信息：
1、请输入你的 Github 的用户名，输入完毕回车确认！
2、请输入你的 Github 注册邮箱，输入完毕回车确认！
进行安装步骤，此步骤耗时较长，请耐心等待....
下面将进行部署测试，稍后将有一个 OpenSSH 的对话框出现，请输入你的 Github 用户密码。
请按回车继续...
```

按照提示信息进行（其中 GitHub 用户名为你在 GitHub 注册时使用的 username

3. 配置成功后使用配置基本信息命令来新建你博客的内容

4. 一切就绪后使用渲染并本地测试命令，完成后在浏览器（推荐 Microsoft Edge）中输入本地地址（一般都为 http://localhost:4000），出现一下界面，则表示本地博客创建成功



5. 接下来要做的就是将你的博客发布出去。使用渲染并部署命令，完成后就可以登陆你的 ip（你的仓库名：XXX.github.io）查看你的博客了。



gmail

## Gmail

```
import os
import zipfile
import shutil
import yagmail

if os.path.exists("文件夹"):
    zip=zipfile.ZipFile("压缩文件夹名","w")
    zip.write("写入文件名")
    zip.write("写入文件名")
    zip.close
    subjects="主题"
    body="主体"
    yag = yagmail.SMTP(user='邮箱',password='密码',host='smtp.qq.com',port=465)
    try:
        yag.send(to="收件人",subject=subjects,contents=[body,'文件地址'])
        export="successful,contration"
        print(export)
    except:
        export="I'am so sorry,please try again"
        print(export)
    finally:
        yag.close()
```

2018-11-13

注：

1. 有的时候在 google 中打不开 IP，更换浏览器再次尝试。
2. 本地 IP 打不开，重新配置环境再次尝试，如果还打不开的话说明你的 4000 端口被占用了，利用“启动命令行”来更换端口，具体如下：  
在 git 里面输入 hexo s -p+端口名。
3. 最后回答如何更换主题的问题。在你的博客文件夹下面有一个配置文件，打开（如果没有打开软件，可以更换为记事本文件打开，修改 themes 下的主题名。具体主题可以下 Github 下载，知乎里面也有。
4. 主题地址：  
<https://www.zhihu.com/question/24422335>  
<https://github.com/hexojs/hexo/wiki/Themes>
5. Github 的功能远不止这么多，还可以将你的代码存放在上面，下一次需要教编程作业的时候，你就可以给个地址叫老师直接自己下载了。