



浙大宁波理工学院
NINGBO TECH UNIVERSITY

信号与系统分析

课程实验报告

专业：信号与系统分析

班别：电信 212

姓名：许嘉明

学号：3210432040

2022 年 9 月 11 日

浙大宁波理工学院实验报告

姓名:	许嘉明	学号:	3210432040	学院:	信息科学与工程学院
专业:	电子信息工程	班级:	电信 212	课程:	信号与系统分析
时间:	2022 年 9 月 11 日	地点:	SI503	指导老师:	王一刚

实验一

一、实验目的

申请 GITHUB 账号，并建立博客仓库。

二、实验过程

1. 购买加速器服务

如果不挂加速器，网页大概率会打不开。



图 1: VPN 服务

2. 申请 Github 账号

- (1) 通过网址:<https://github.com> 进入 Github 主页，进入主页后可通过 qq 邮箱等注册一个 Github 账号，具体操作步骤请根据引导进行即可（详情请看图 3 至图 6）

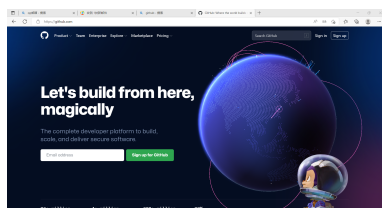


图 3: 主页

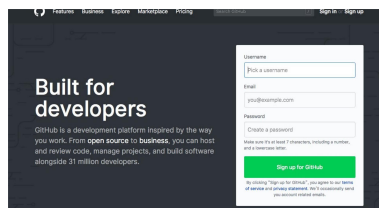


图 4: 注册页

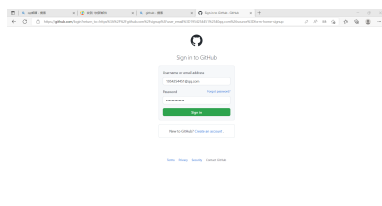


图 5: 登录页

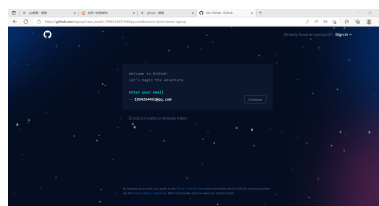


图 6: 登录页

3. 安装并配置 Git

- (1) 由于 `sudo` 是 linux 的系统管理指令, 而本人用的是 windows 操作系统, 所以选择在官网下载安装 (<https://git-scm.com/download/win>)

```
sudo apt-get install git
```

- (2) 打开 Git Bash 命令行输入对应配置命令, 配置用户信息, 如下图所示:

```
git config --global user.name "jiamingxu"  
git config --global user.email 1954254451@qq.com
```



图 6: 配置用户信息

4. 安装 ssh 并于 Github 添加公钥

- (1) 下载安装 ssh 与安装 Git 时情况相同, 我们无法直接使用 `sudo` 命令直接下载 ssh, 同样的, 我选择了在官网下载, 我选择的是 OpenSSH-Win64.zip (<https://github.com/PowerShell/Win32->

OpenSSH/releases), 如下图所示

```
sudo apt-get install ssh
```

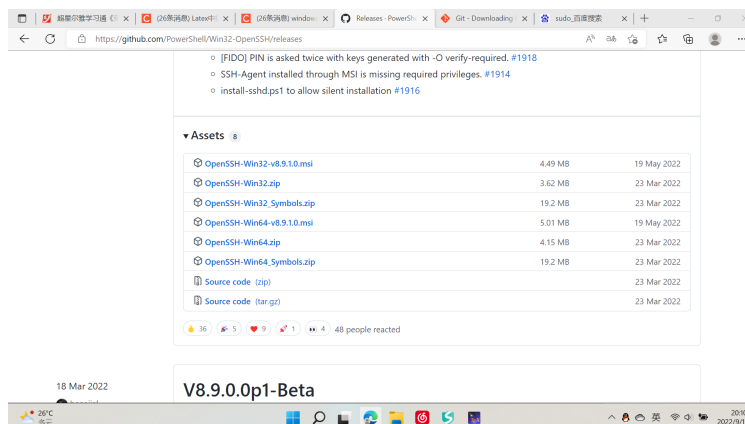


图 7: ssh 下载页面

(2) 创建密钥文件 win+r 打开 cmd, 输入以下指令, 啥都不用填, 直接回车过。

```
ssh-keygen -t rsa -C 1954254451@qq.com
```

(3) 将公钥添加到 Github

查看生成公钥 找到.ssh 文件夹(文件路径基本都一样, 只是名字不同)在如图所示位置输入 cmd 打开命令行, 输入以下指令查看公钥, 直接打开 `id_rsa` 文件可能打不开

```
我的文件路径 C:\Users\19542\.ssh  
type id_rsa.pub
```

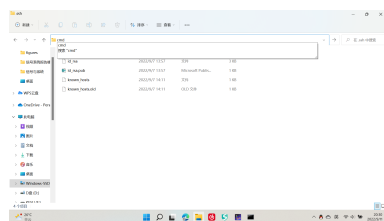


图 9: 命令行打开位置

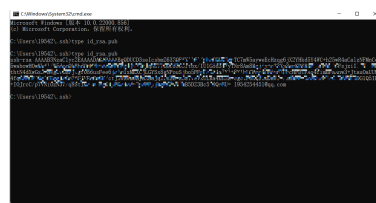


图 10: 命令行指令输入

添加公钥至 Github

5. 创建博客仓库并进行功能测试

三、 实验内容

