GitHub实验报告

1. 实验目的
2. 安装GIT
3. 了解GitHub，并创建账号和远程仓库
4. 提交本地版本库到远程仓库
5. 实验内容

管理文件，并能克隆文件

1. 实验步骤
2. 建立远程版本库的 SSH 通信，输入ssh-keygen -t rsa -C "您的邮箱"
3. 上传.ssh文件夹里的id\_rsa.pub里的密钥
4. 测试 SSH 通信，输入 ssh -T [git@github.com](mailto:git@github.com)

Git 用户名和邮箱设置 输入git config --global user.name "Your Name"

git config --global user.email ["email@](mailto:email@example.com)e[xample.com](mailto:email@example.com)"

1. 创建本地版本库 输入 mkdir learngit cd leangit pwd /user/Michael/leangit git init
2. 添加文件 输入git add readme.txt git **commit** -m "xxxxxx"
3. 输入 git remote add origin <https://github.com/cdongdong/testgit.git>

Git push origin master

1. 验证 git status
2. 克隆 用克隆命令 gitclone <https://github.com/cdongdong/xxxxxxx.git>

四．遇到的问题以及解决方法

1.创建邮箱和用户名不成功，因为user.name后面没加空格。

2.无法上传文件到网站的库里，原因是少打了一段git remote add origin <https://github.com/cdongdong/testgit.git>

五．总结

在创建库的过程中，按照教程进行的比较顺利，出的问题主要是因为没有注意到细节。经过试验，组员们都基本了解了github的使用以及如何创建仓库和上传文件，修改库里的文件，然后克隆等。