- 一、添加 Gitlab ssh key
- 1、生成密钥对

ssh-keygen -t rsa -C "xxx@xxx"

这样就在主目录下的. ssh 目录(~/.ssh)中生成了两个文件 id\_rsa 和 id\_rsa. pub。 id\_rsa 中保存的是私钥,id\_rsa. pub 中保存的是公钥。

2、添加公钥

拷贝公钥到剪切板:

pbcopy < id\_rsa.pub

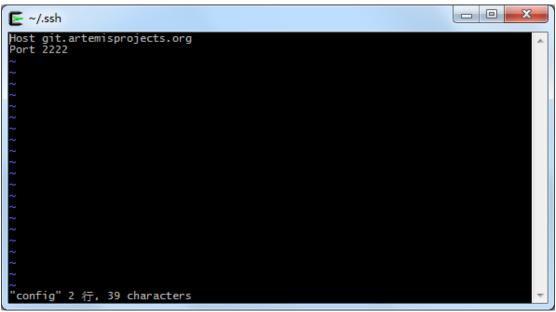
登陆 Gitlab,在个人资料->SSH Keys->Add new 页面中粘贴公钥,就添加完成了。

## 二、端口配置

在目录~/.ssh/config 写入以下内容(没有文件就创建一个):

Host git.artemisprojects.org

Port 2222



## 三、测试

ssh 加-T 选项测试目标服务是否可用:

ssh -T git@git.artemisprojects.org

第一次连接时,会询问是否信任主机,确认后输入 yes。如果看到 Welcome to GitLab, Rusher!就算配置成功了,接下来就可以通过 ssh 来提交代码了。

## 四、更新项目

1、选择一个目录(如 Desktop)clone 项目:

git clone git@git.artemisprojects.org:spa/homepage.git

然后切换分支到 develop:

git checkout develop

之后就只需要使用 git pull origin develop 就可以从 Gitlab 拉取最新项目。

2、修改代码

在目录 homepage/people/下找到个人的主页,可以使用静态的 html 或者 Markdown。 修改完后,可以进行 make,生成结果文件,并在 release 中查看。

3、提交代码

在 git add 和 git commit 之后,就可以向 Gitlab 提交代码:

git push origin develop

注意: 如果提交时出现冲突, 需要后提交的人解决冲突问题。