

embedddedArchitecture

typora 如何制作流程图：

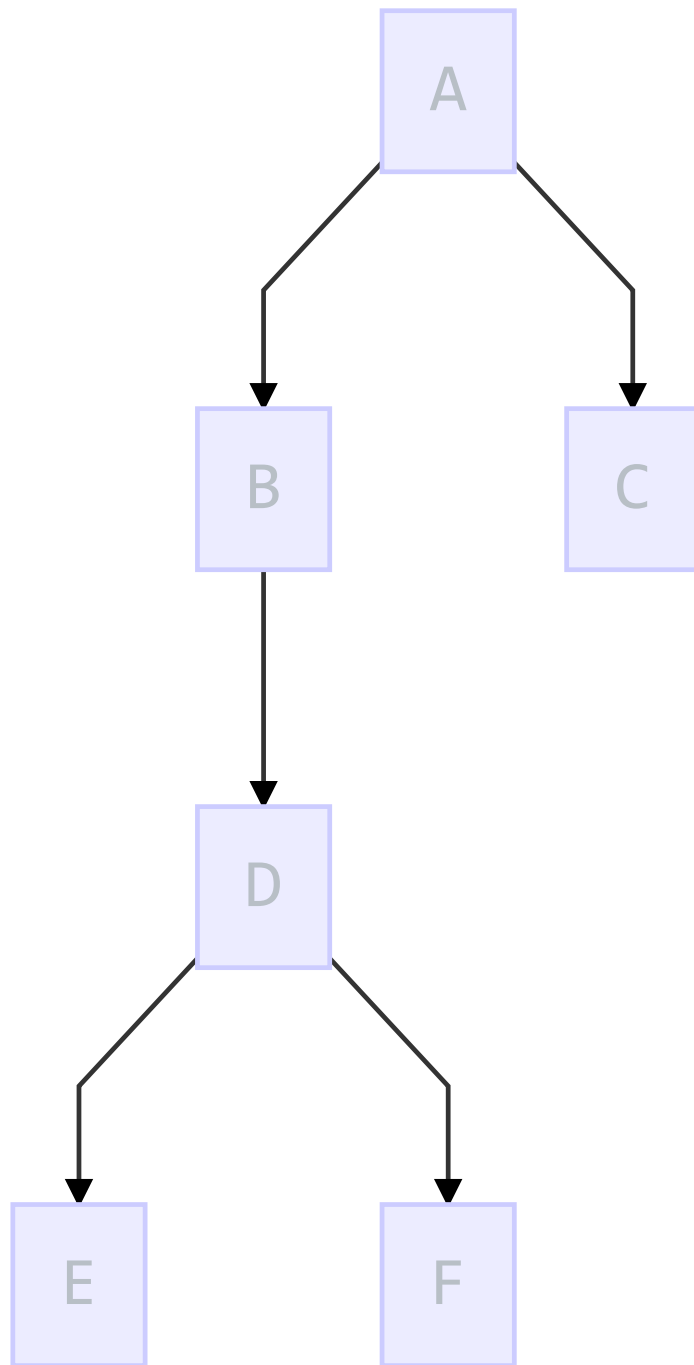
概述

首先在 Typora 中，输入 `mermaid` 然后敲击回车，即可初始化一张空白图。上面的三个 `esc` 也就是 `esc` 键对应下面的键。

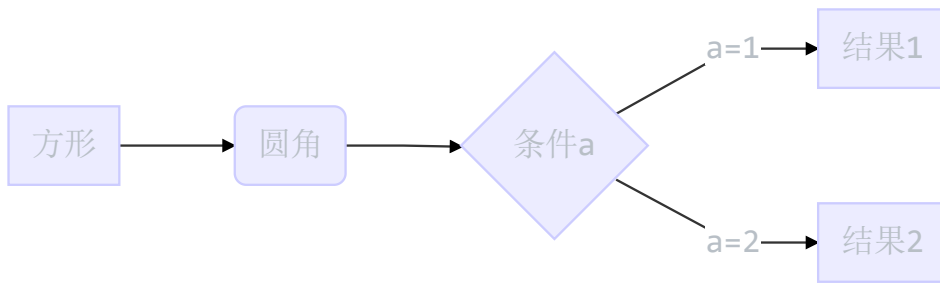
在空白处输入下面的源码即可，按照 mermaid 语法格式来操作即可。

一、流程图

1. 竖向(TD表示从上到下)

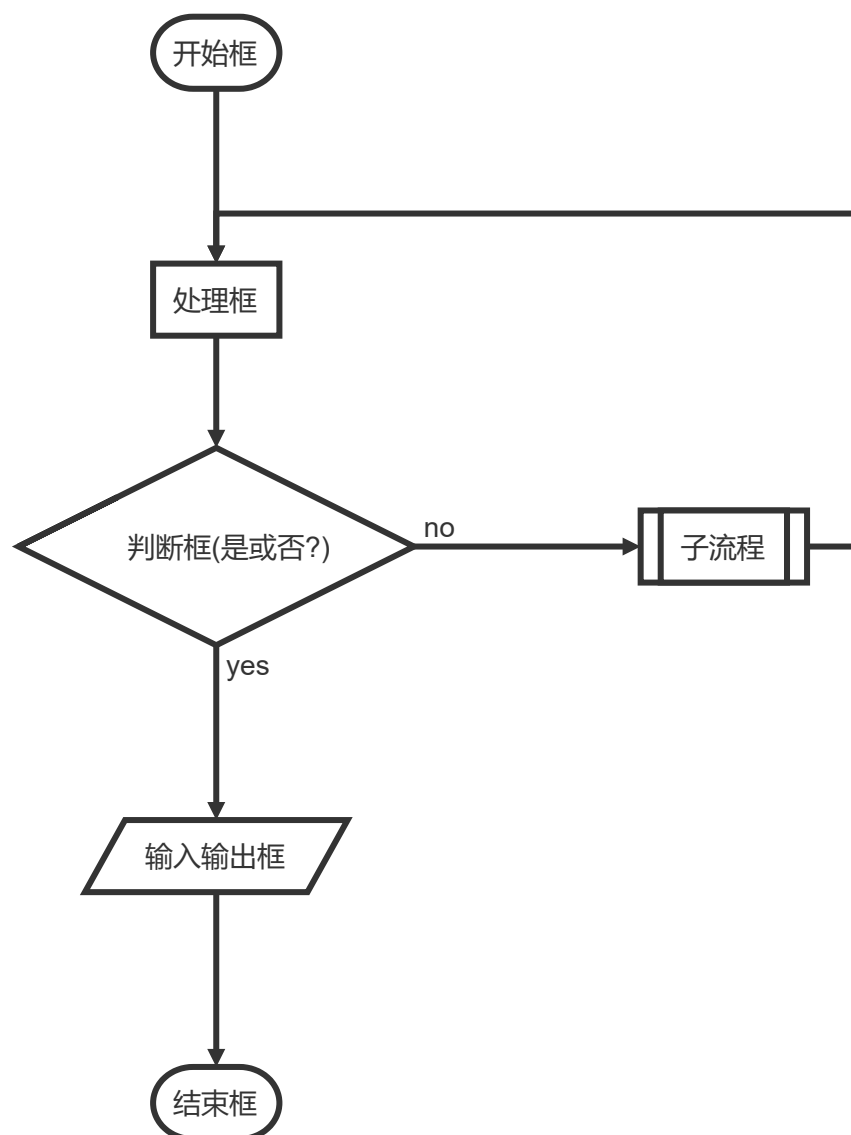


2.横向 (LR 表示从左到右)

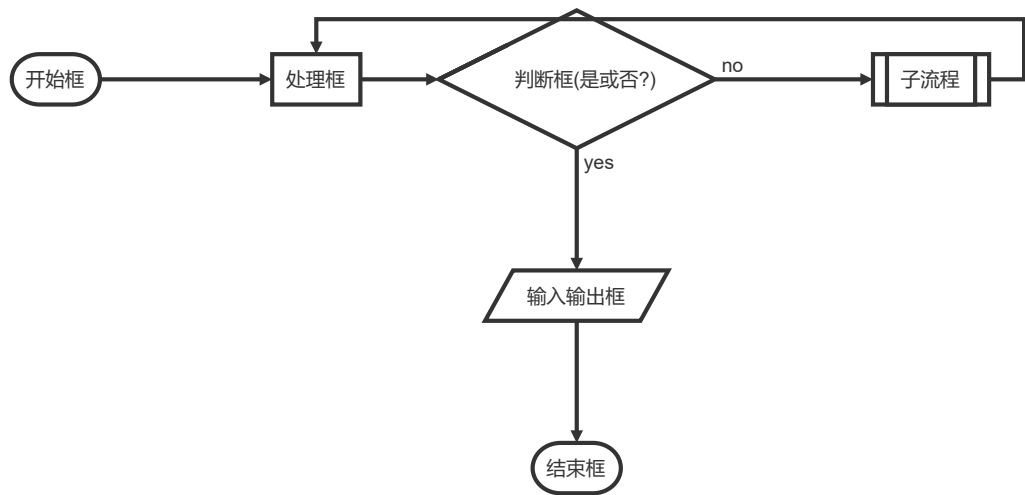


3.标准 (竖向)

先输入```flow 然后敲击回车，在输入栏，输入下面的语法即可



4. 标准（横向）

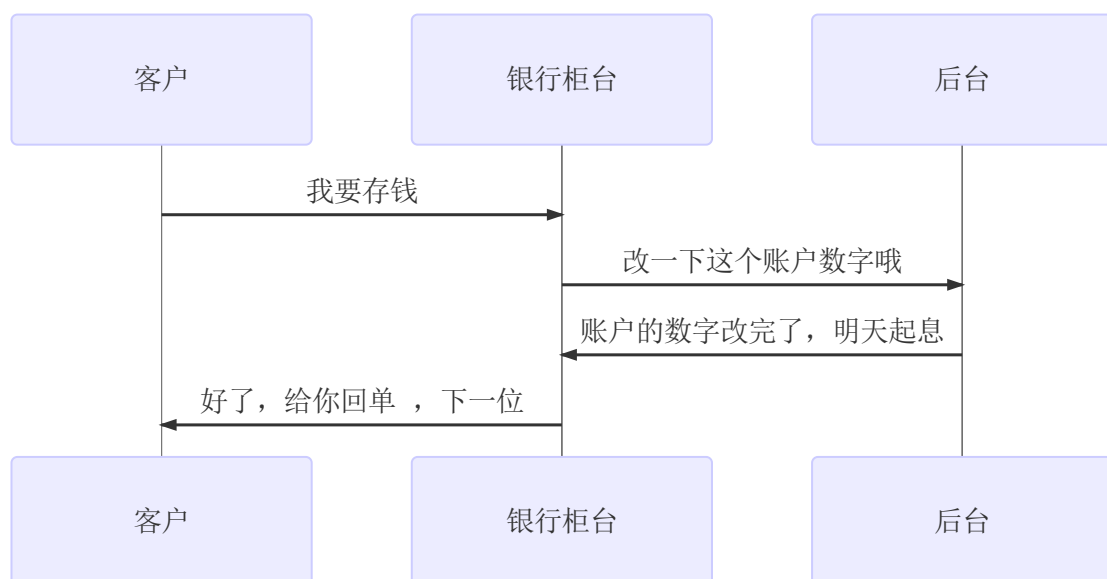


二、UML时序图

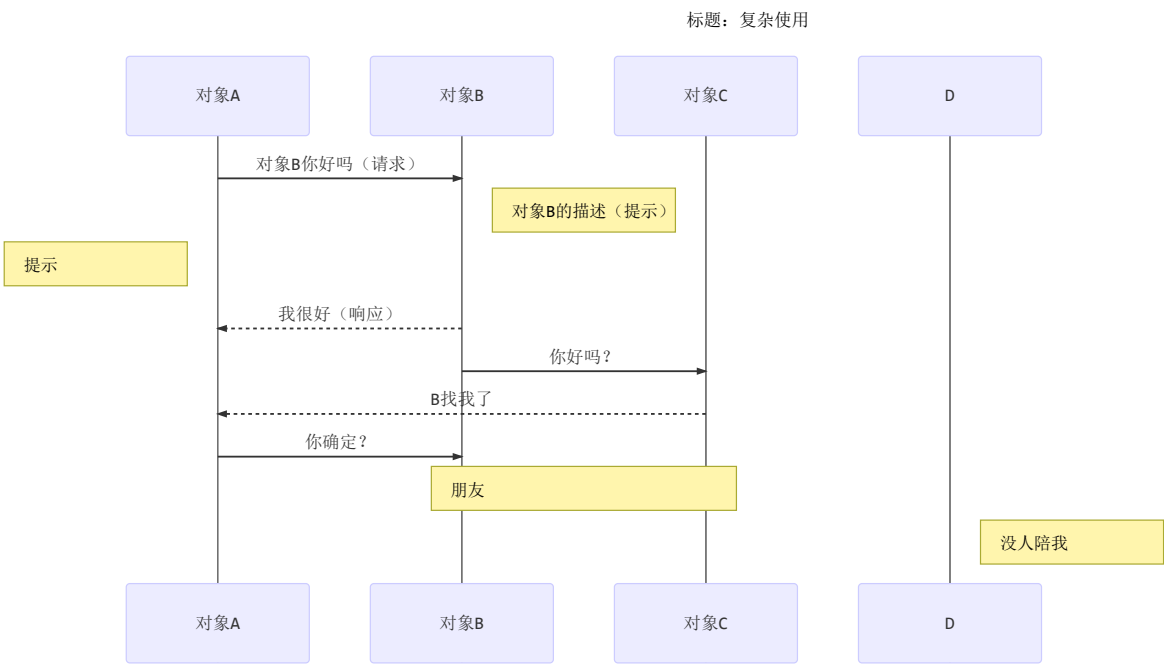
- 先输入```mermaid (或) sequence
- ->> 代表实线箭头, -.-> 则代表虚线箭头
- -> 直线, -.-> 虚线
- 使用sequenceDiagram 则不使用```sequence

1.简单

"练习时序图"

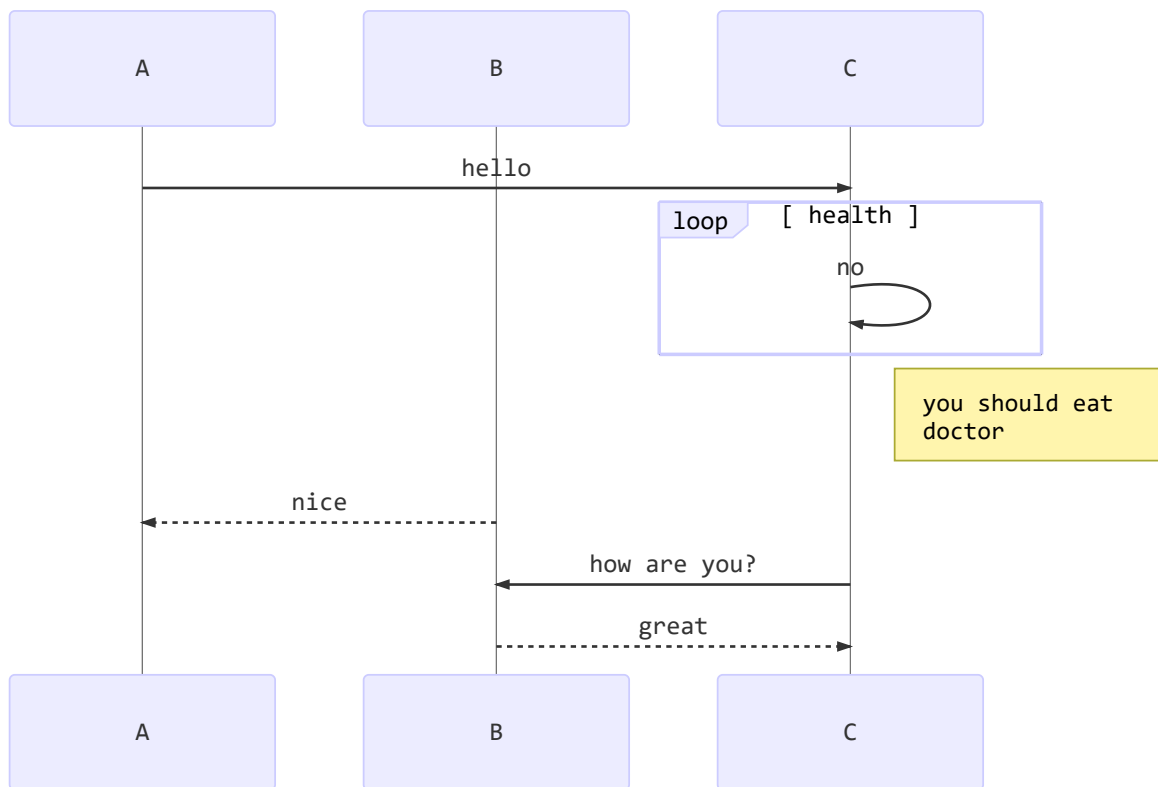


2.复杂



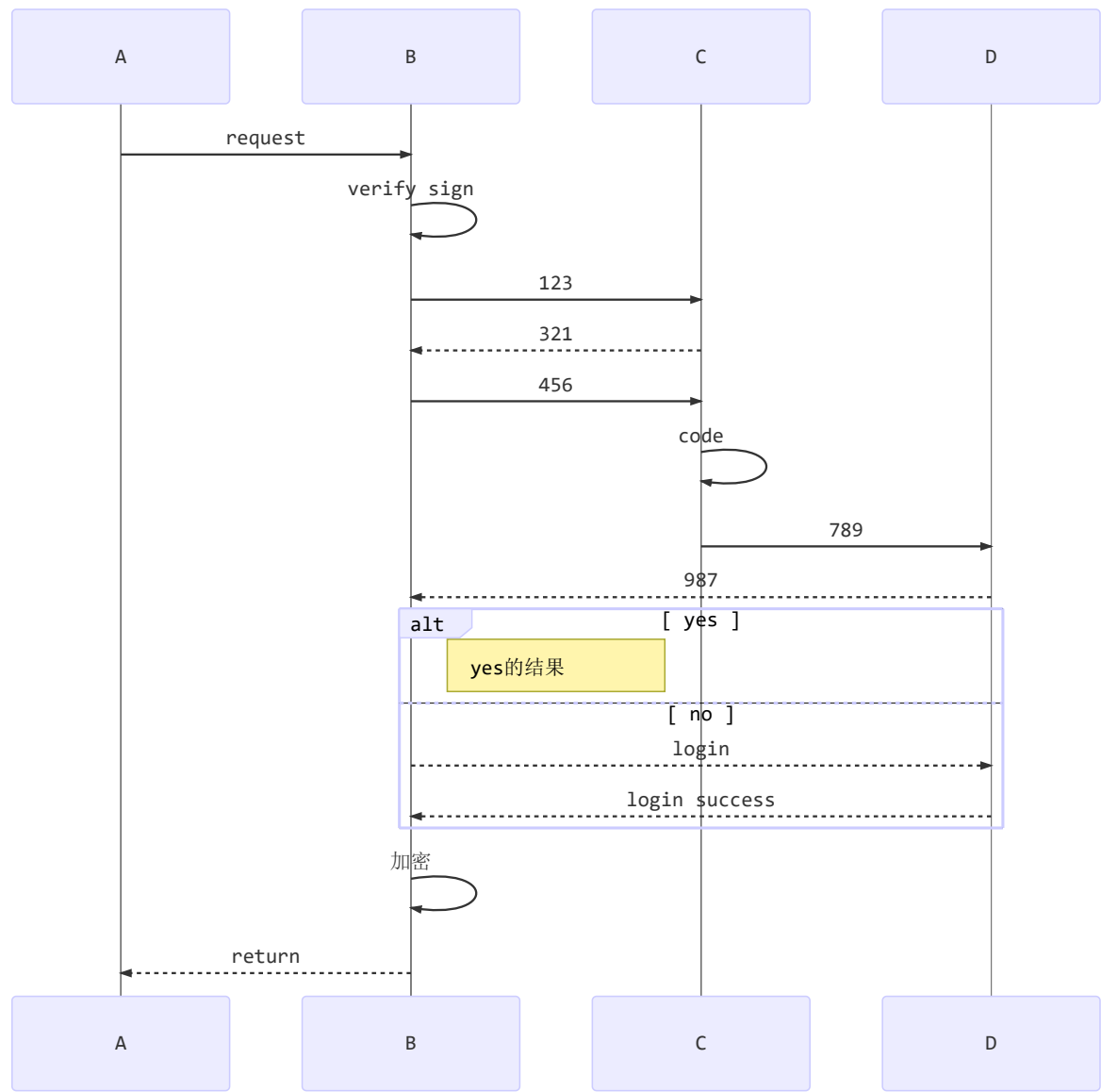
3.复杂

标题：复杂使用

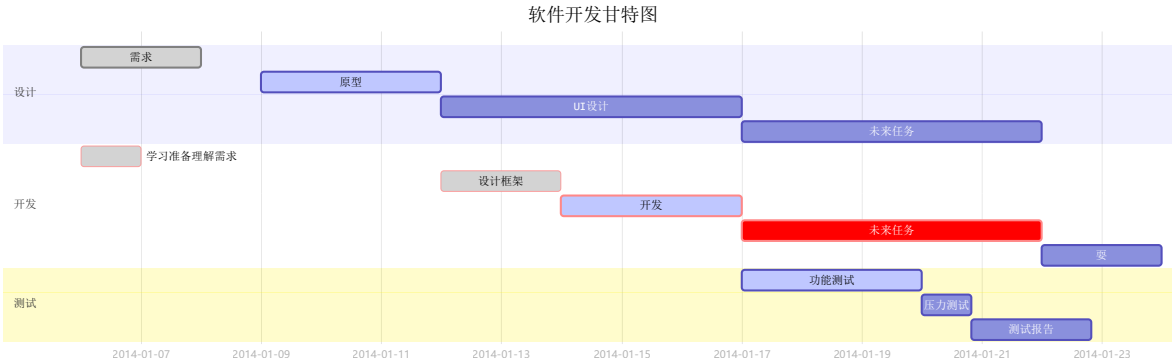


4.复杂

"练习时序图"



三、甘特图



四、类图

```
+int age
+String gender

+isMammal()
+mate()
```



五、状态图

六、饼图

github官网:

<https://github.com/mermaid-js/mermaid/blob/develop/README.zh-CN.md>

参考设计网站

<https://www.jianguoyn.com/p/Dfun4HUQlP2vCRIC7vwD>

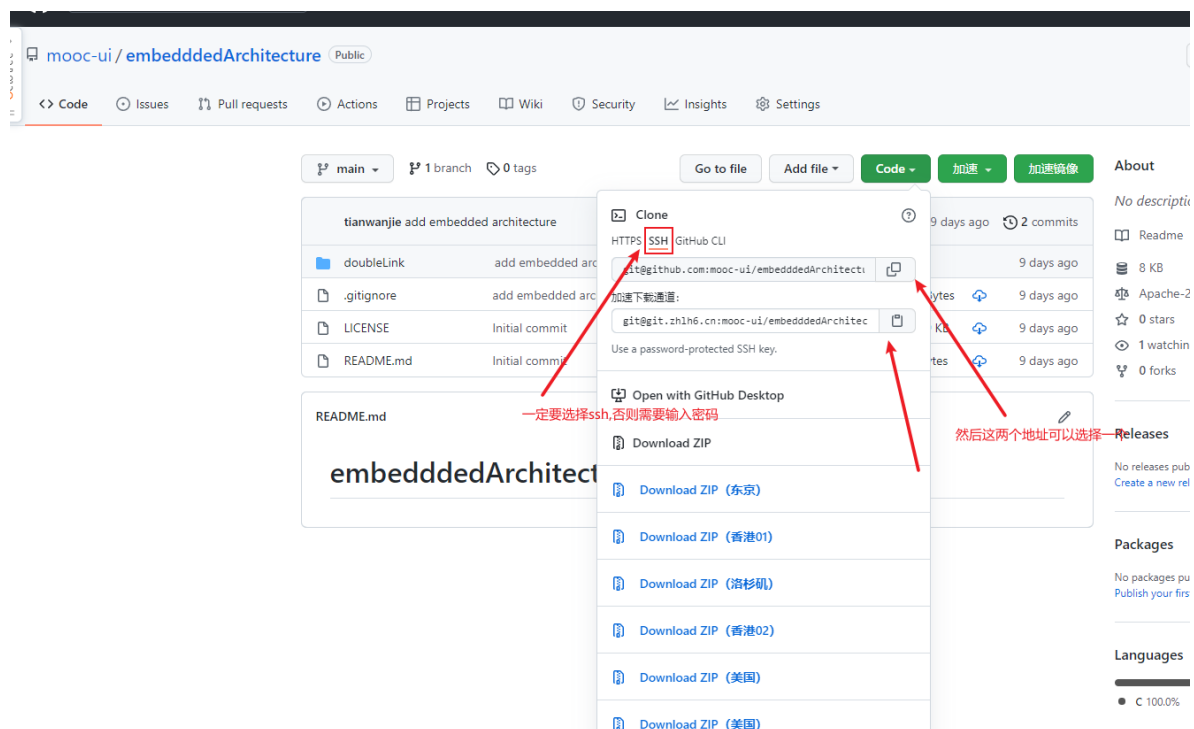
github的基本使用方法

一、查看远程仓库

```
git remote -v //执行这个指令
//出现如下
origin https://hub.fastgit.org/mooc-ui/embeddedArchitecture.git (fetch)
origin https://hub.fastgit.org/mooc-ui/embeddedArchitecture.git (push)
```

二、如何提交代码到github:

```
git push git@git.zhlh6.cn:mooc-ui/embeddedArchitecture.git
```



三、如何同步github上的代码到本地

方法1:

```
git pull --rebase git@github.com:mooc-ui/embeddedArchitecture.git
```

方法2:

//http的地址会弹出你需要登录账号和密码的小框框，使用ssh的地址则不会

```
git fetch git@github.com:mooc-ui/embeddedArchitecture.git //注意这个地址是ssh的地址，不是http的地址
```

四、http地址和ssh地址的区别

正常我习惯使用ssh地址，这样的话可以免登录账号和密码，只需要配置一下token就行

http地址如下

```
https://github.com/mooc-ui/embeddedArchitecture.git
```

ssh地址如下:

```
git@github.com:mooc-ui/embeddedArchitecture.git
```

五、本地代码提交到github

```
git add . //将本地所有改到的地方添加到暂存区
```

```
git commit //将本地修改的地方提交到本地仓库
```

```
git push -u git@github.com:mooc-ui/embeddedArchitecture.git //将本地仓库的代码同步到github上
```