

# Git&黑马就业数据平台



黑马程序员  
[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智教育旗下  
高端IT教育品牌

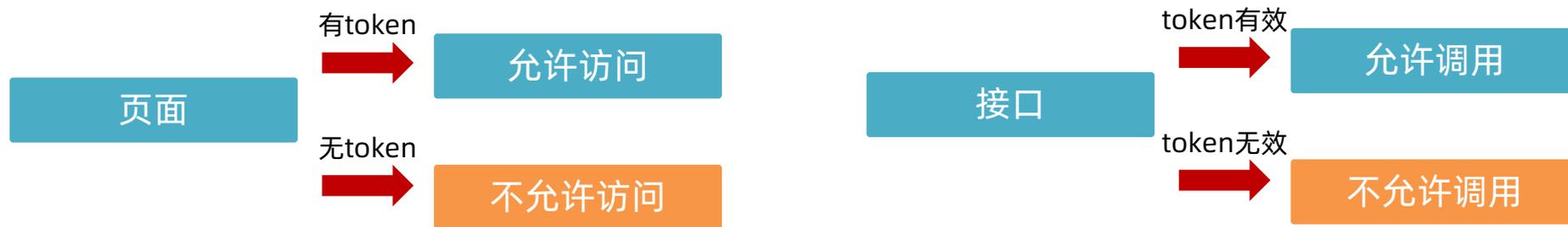
## JWT介绍

JSON Web Token是目前最为流行的跨域认证解决方案

如何获取: 在使用 JWT 身份验证中，当用户使用其凭据成功登录时，将返回 JSON Web Token (令牌)



**作用**: 允许用户访问使用该令牌 (token) 允许的路由、服务和资源





# 总结

## 1. JSON Web Token (JWT) :

目前最为流行的跨域认证解决方案，本质就是一个包含了信息的字符串

## 2. 如何获取JWT:

登录成功之后，服务器返回

## 3. 作用:

使用令牌 (token) 访问页面，调用接口

## 首页-页面访问控制

需求:



核心步骤:



密钥	值
username	itheima001
token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I...

```
function checkLogin() {  
  // 判断token  
  const token = localStorage.getItem('token')  
  // console.log(token)  
  // 提示用户并跳转登录页 (没有缓存时token的值为null)  
  if (token === null) {  
    showToast('请先登录')  
    setTimeout(() => {  
      location.href = 'login.html'  
    }, 1500)  
  }  
}
```

checkLogin()

## 首页-用户名渲染

需求:

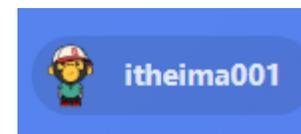
传智教育-登录

账号

itheima001

密码 忘记密码

登录 →



核心步骤:

抽取渲染函数



读取并渲染用户名

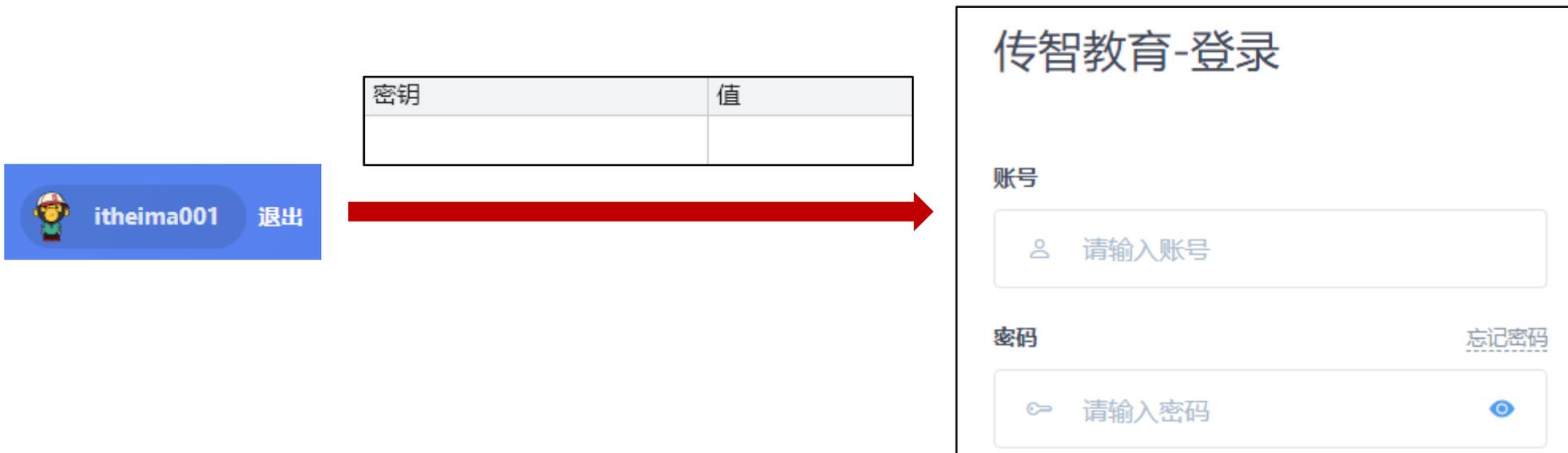


页面调用函数

密钥	值
username	itheima001
token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I...

## 首页-退出登录

需求:



核心步骤:



## 首页-统计数据

需求:



核心步骤:



密钥	值
username	itheima001
token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I...

```
axios({  
  url: '/dashboard',  
  headers: {  
    Authorization: 'token'  
  }  
})
```

### 获取-学生统计数据

GET /dashboard  
获取学生统计数据

#### 请求参数

参数名	位置	类型	必填	说明
Authorization	header	string	是	示例值: token 设置登录之后获取到的token



# 总结

## JWT验证过程:

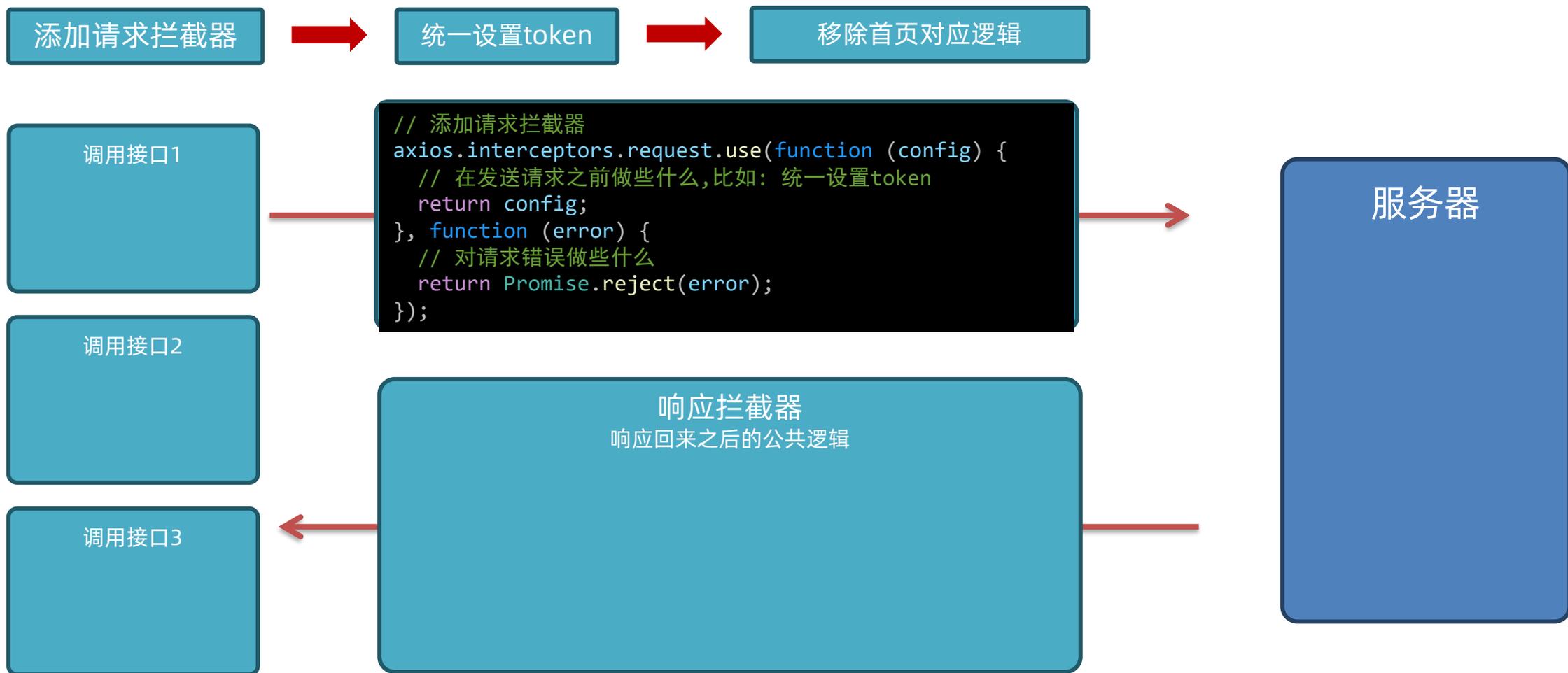


## axios-拦截器

**作用:** 请求发送之前，响应回来之后执行一些 **公共** 的逻辑



## axios请求拦截器-统一设置token

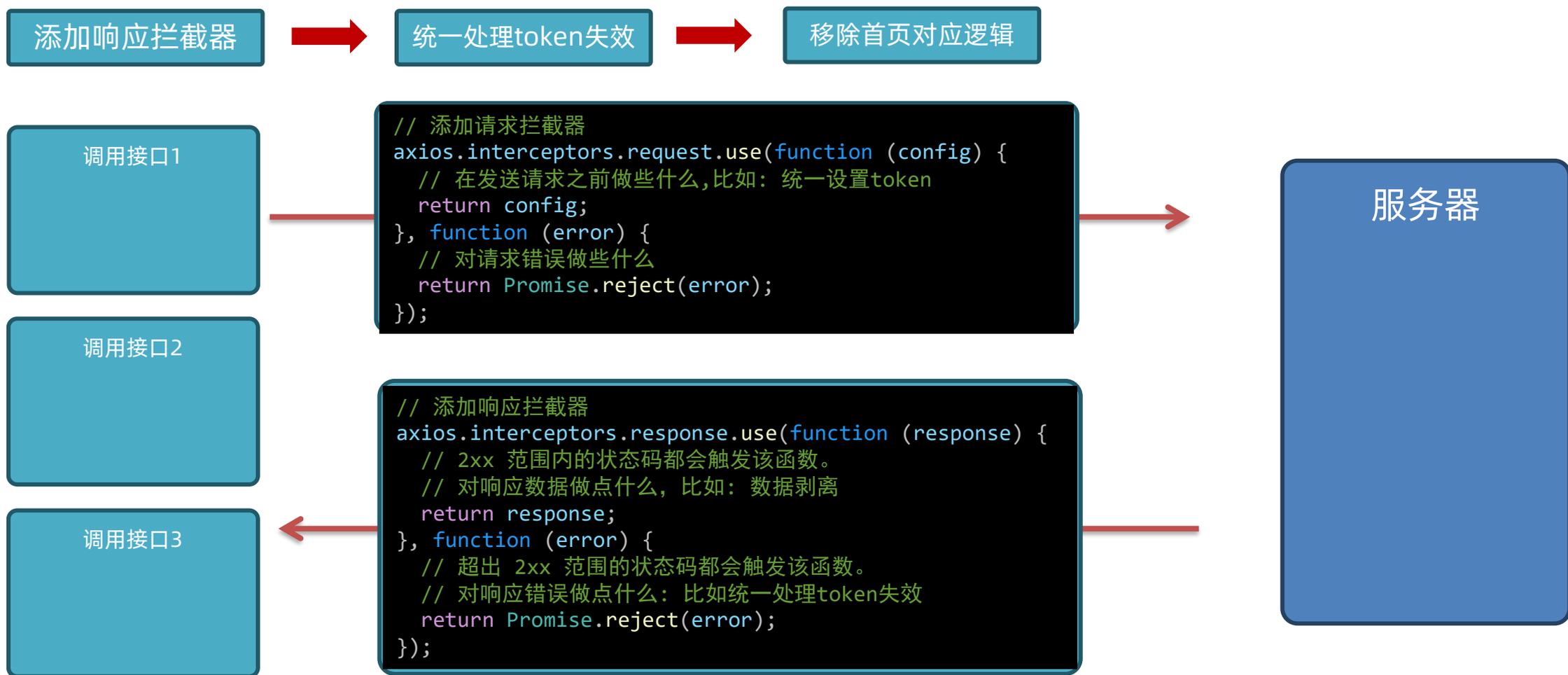


## axios-拦截器

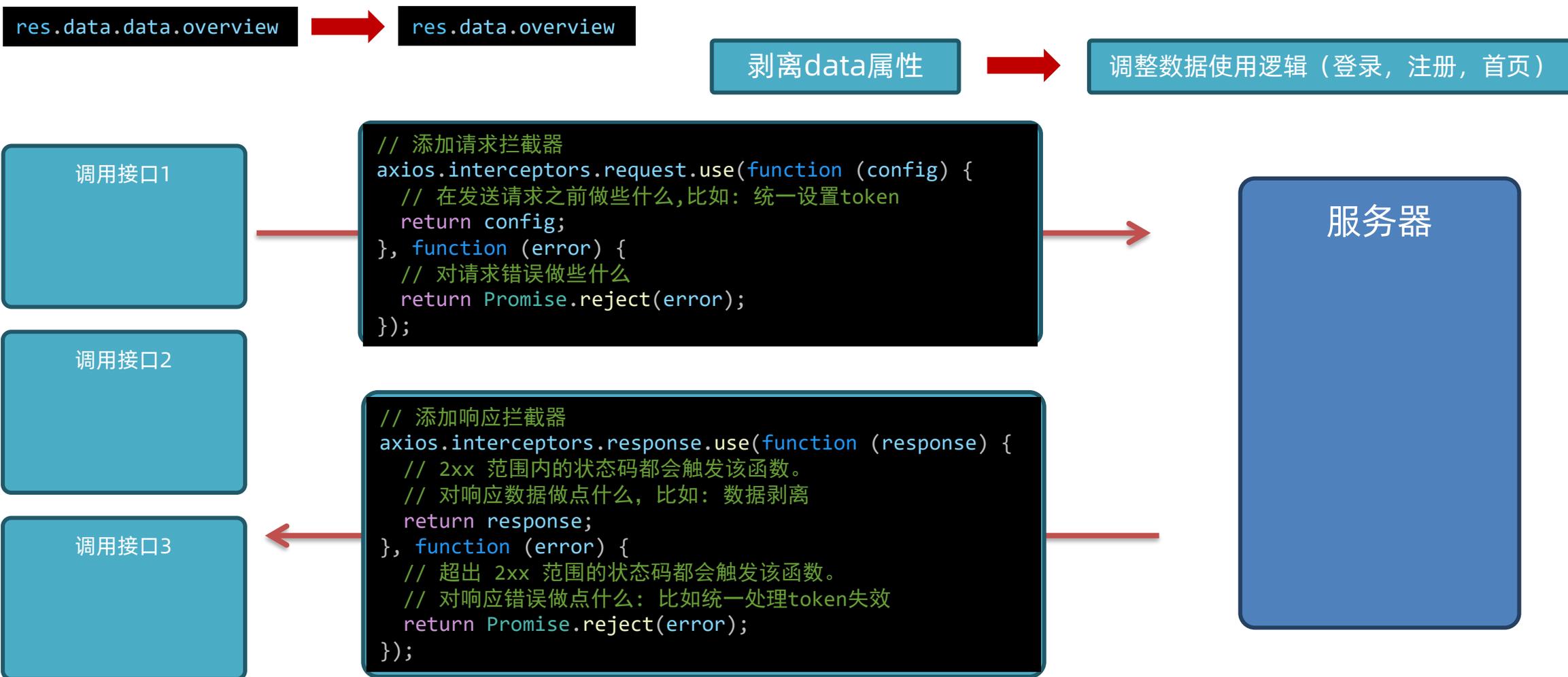
**作用:** 请求发送之前，响应回来之后执行一些 **公共** 的逻辑



## axios响应拦截器-统一处理token失效



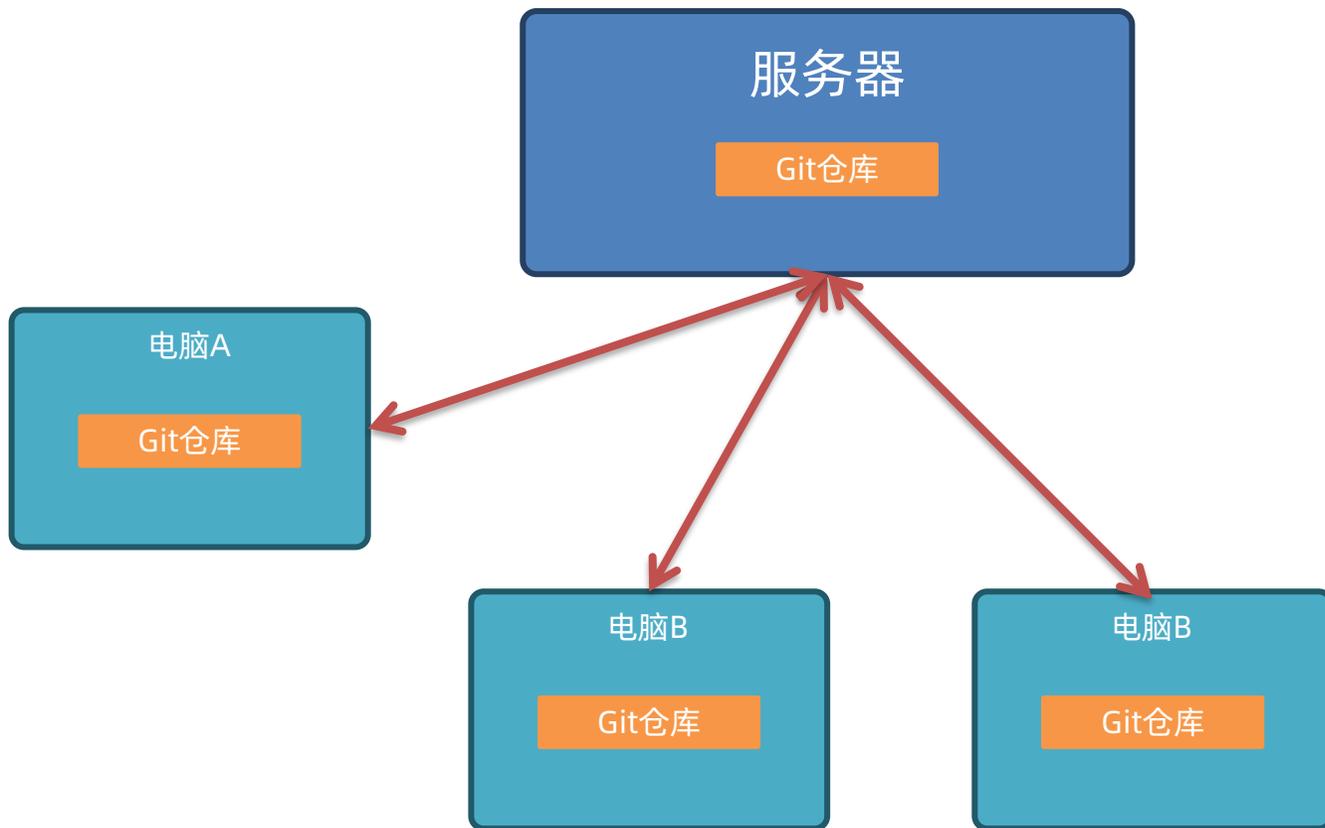
## axios响应拦截器-数据剥离



## Git远程仓库

文档地址: 远程仓库是指托管在因特网或其他网络中的你的项目的版本库。

作用: 本地仓库备份, 多人协作



## gitee-使用准备

[gitee首页](#)

注册账号



绑定邮箱



修改默认分支

注册 已有帐号? [点此登录](#)

姓名

https://gitee.com/ 个人空间地址

请输入手机号码

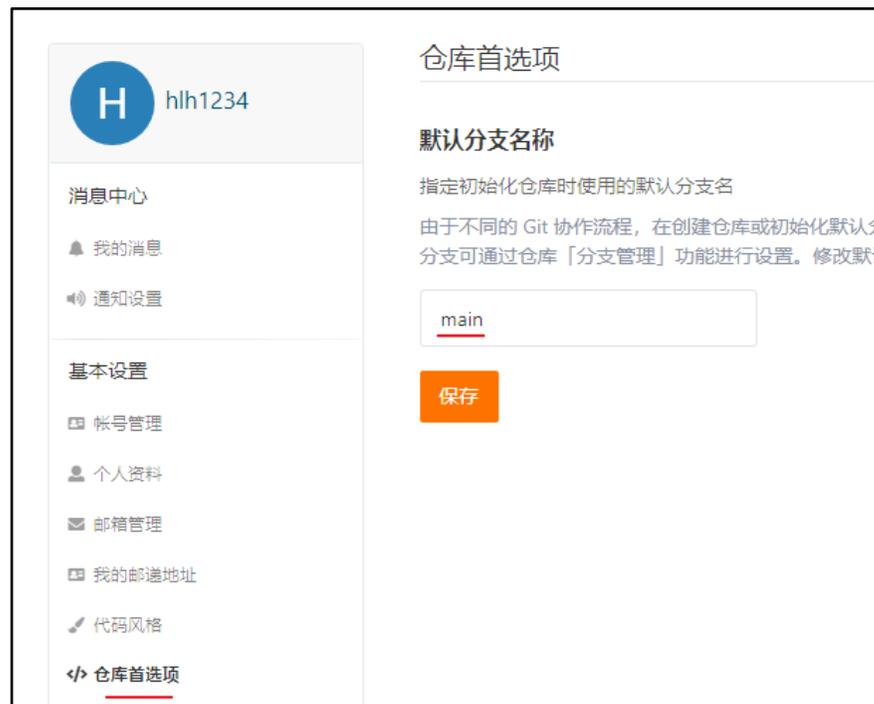
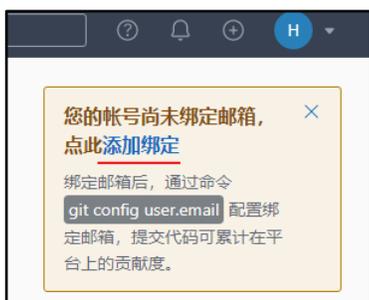
密码不少于6位

我已阅读并同意 [使用条款](#) 及 [非活跃帐号处理规范](#)

立即注册

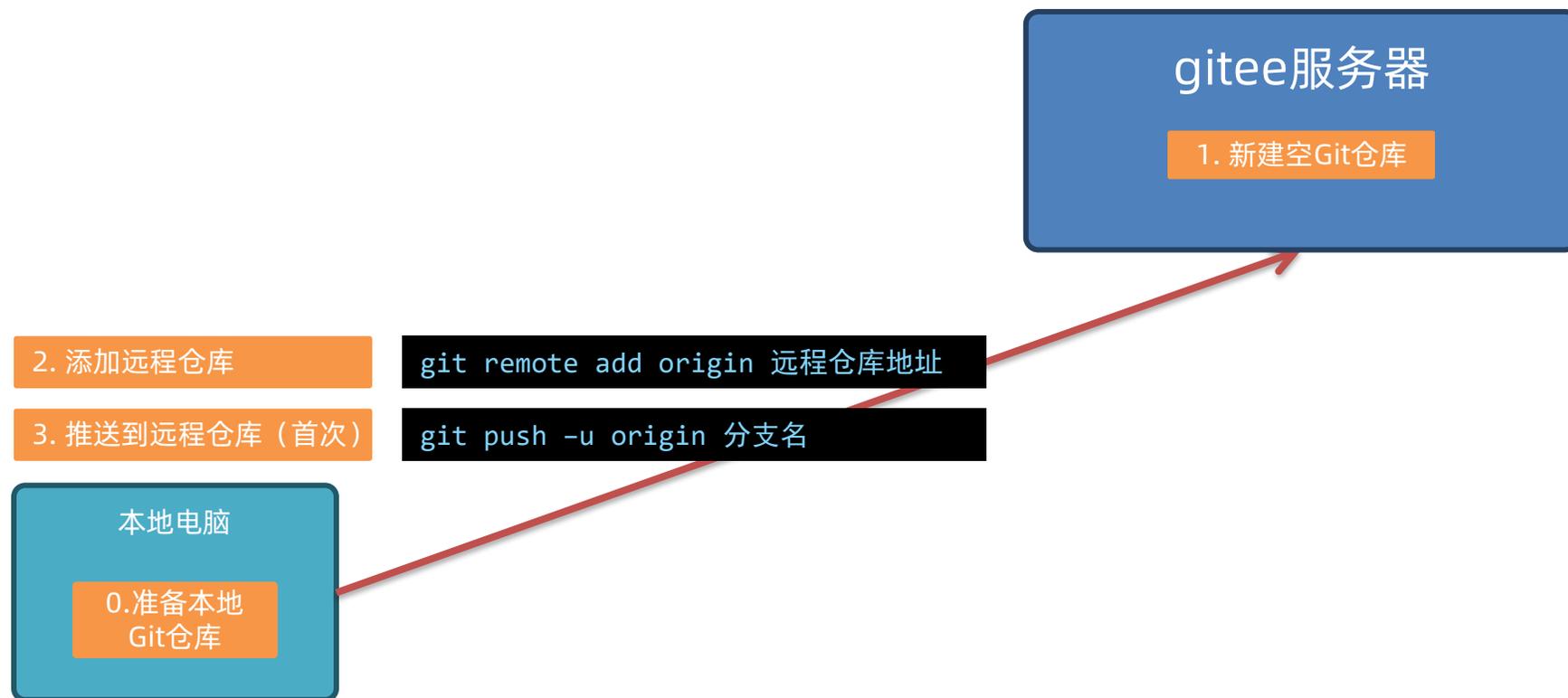
使用 OSChina 帐号登录

其他方式登录



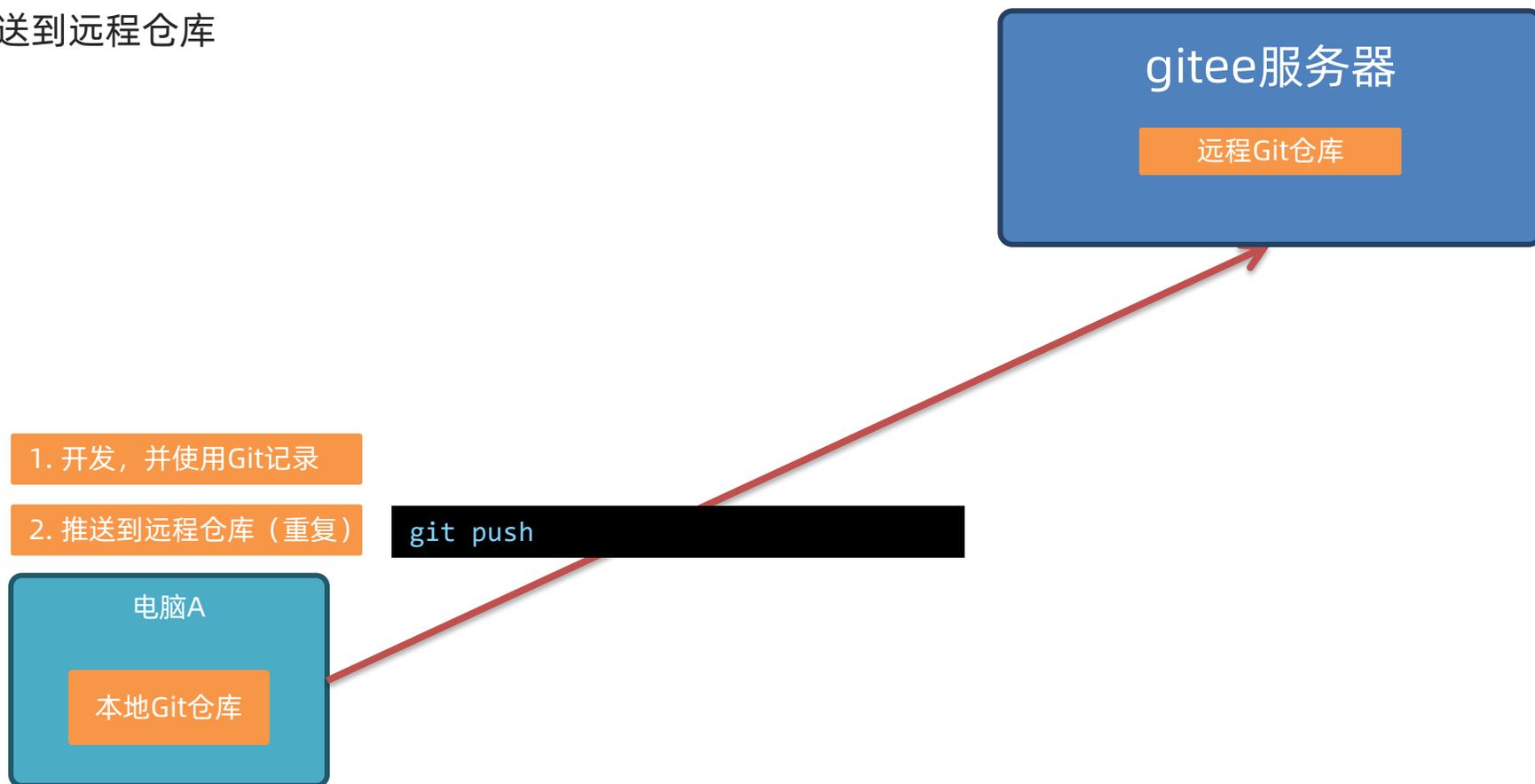
## Git远程仓库-新建仓库&推送

新建gitee远程仓库，并且把本地的代码推送到服务器上



## Git远程仓库-开发及推送

本地开发代码，并推送到远程仓库



## Git远程仓库-克隆

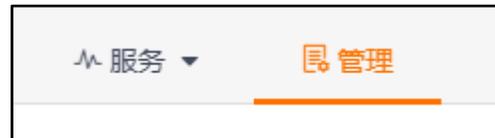
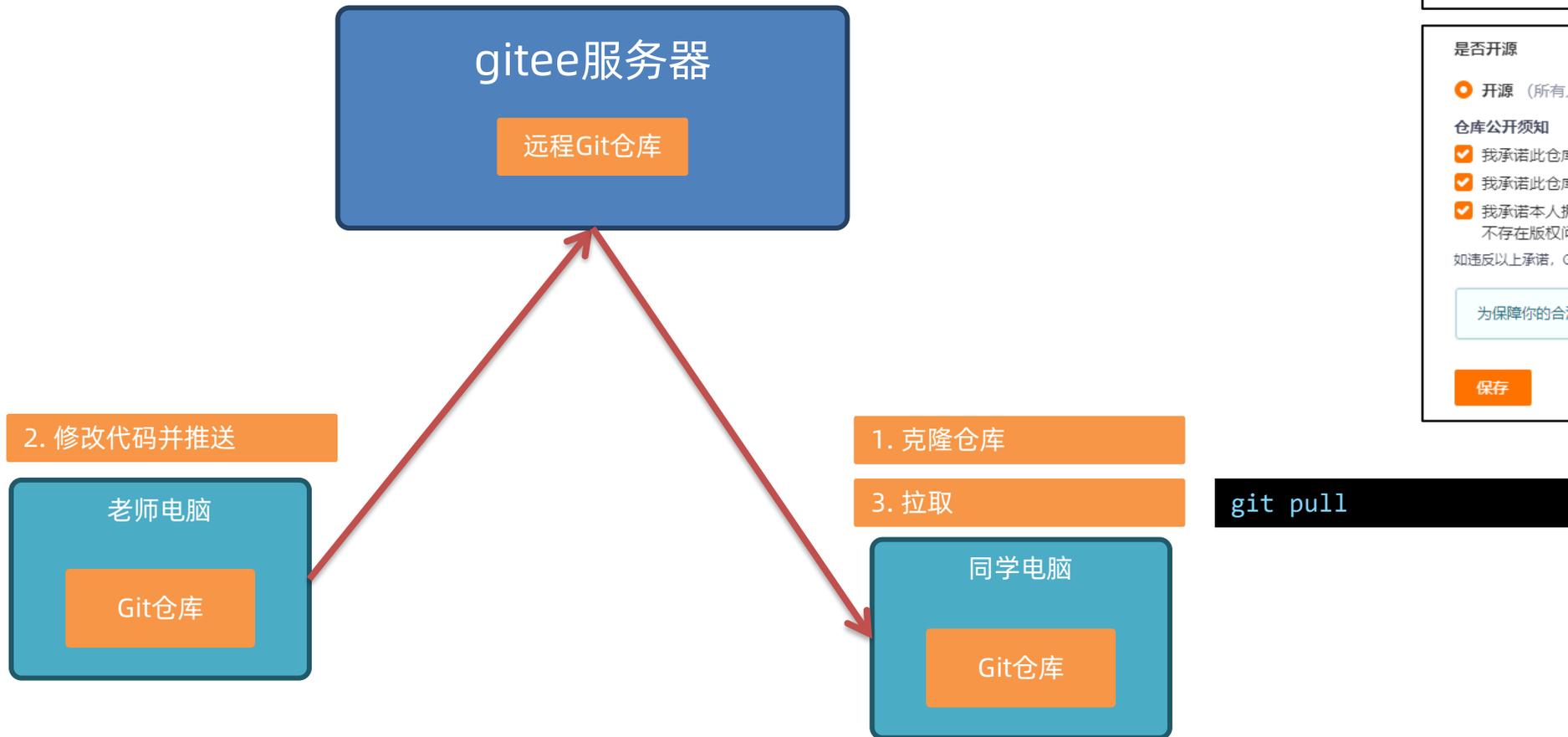
克隆 (clone) : 获得一份已经存在了的 Git 仓库的拷贝



## Git远程仓库-拉取

拉取 (pull) : 从远程仓库拉取代码并合并到本地

注意: 如果要让其他人访问自己的仓库, 需要设置为 **开源**



## Git远程仓库-配置SSH

SSH是一种网络协议，用于计算机之间的加密登录

[文档地址](#)

生成ssh公钥

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "任意名字"
```

查看及拷贝公钥

```
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
```

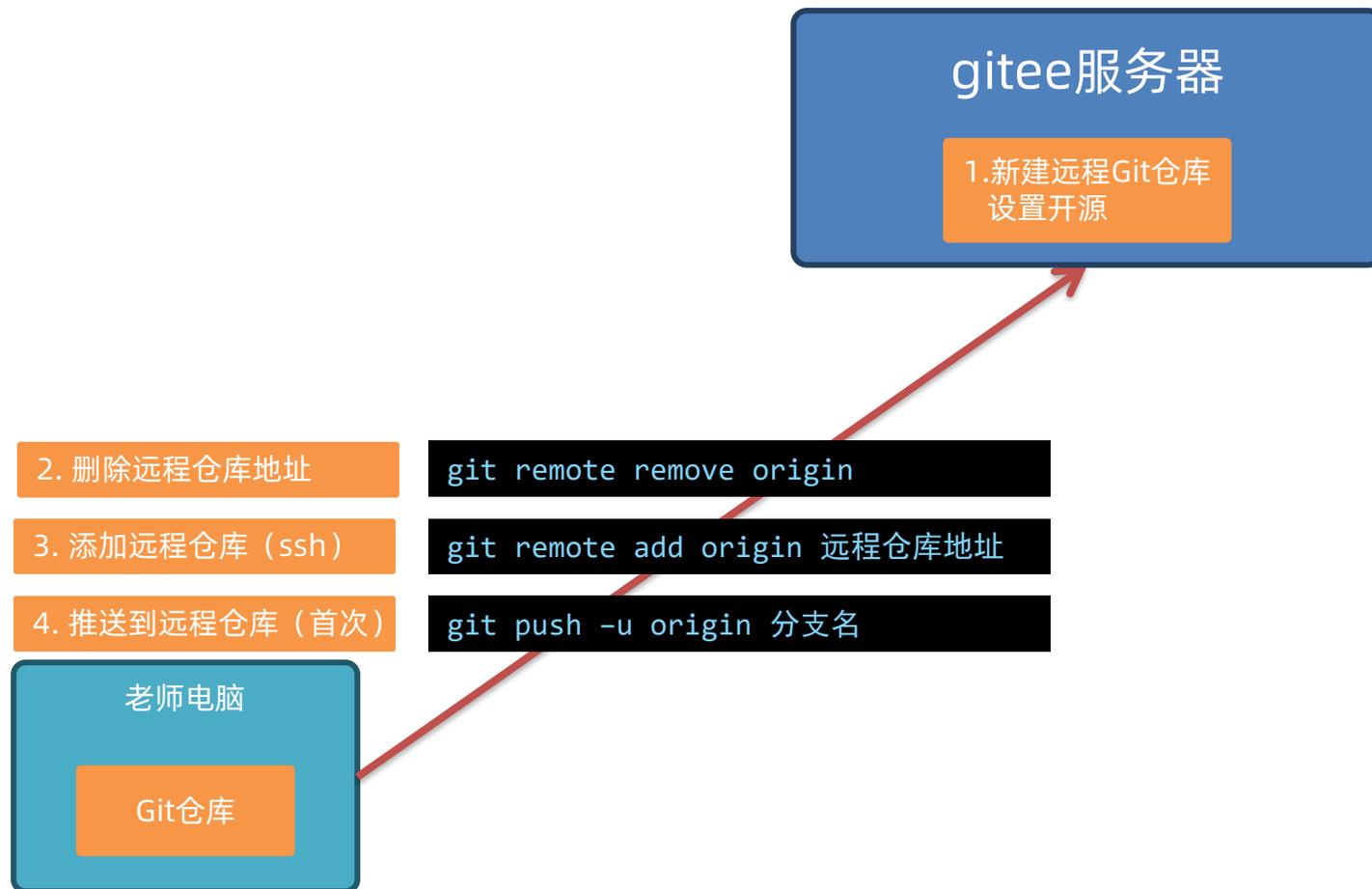
配置公钥到[gitee](#)

测试激活

```
ssh -T git@gitee.com
```

```
The authenticity of host 'gitee.com (212.64.63.190)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:+ULzij2u99B9eWYFTw1Q4ErYG/aepHLbu96PAUCoV88.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added 'gitee.com' (ED25519) to the list of known hosts.  
Hi autumnfish! You've successfully authenticated, but GITEE.COM does not provide shell access.
```

## Git远程仓库-重新上传





传智教育旗下高端IT教育品牌