

# 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

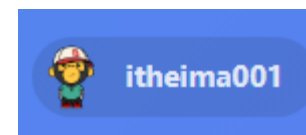
账号

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

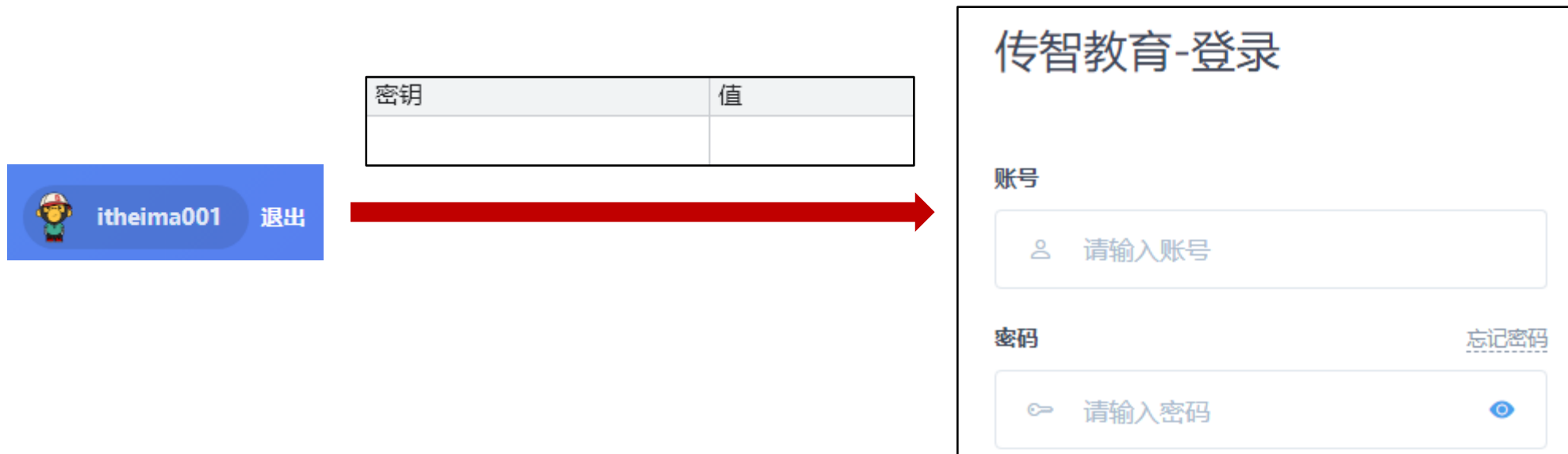


页面调用函数

密钥	值
username	itheima001
token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI...

## 首页-退出登录

需求:



核心步骤:



## 首页-统计数据

需求:



核心步骤:

调用接口



渲染数据

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



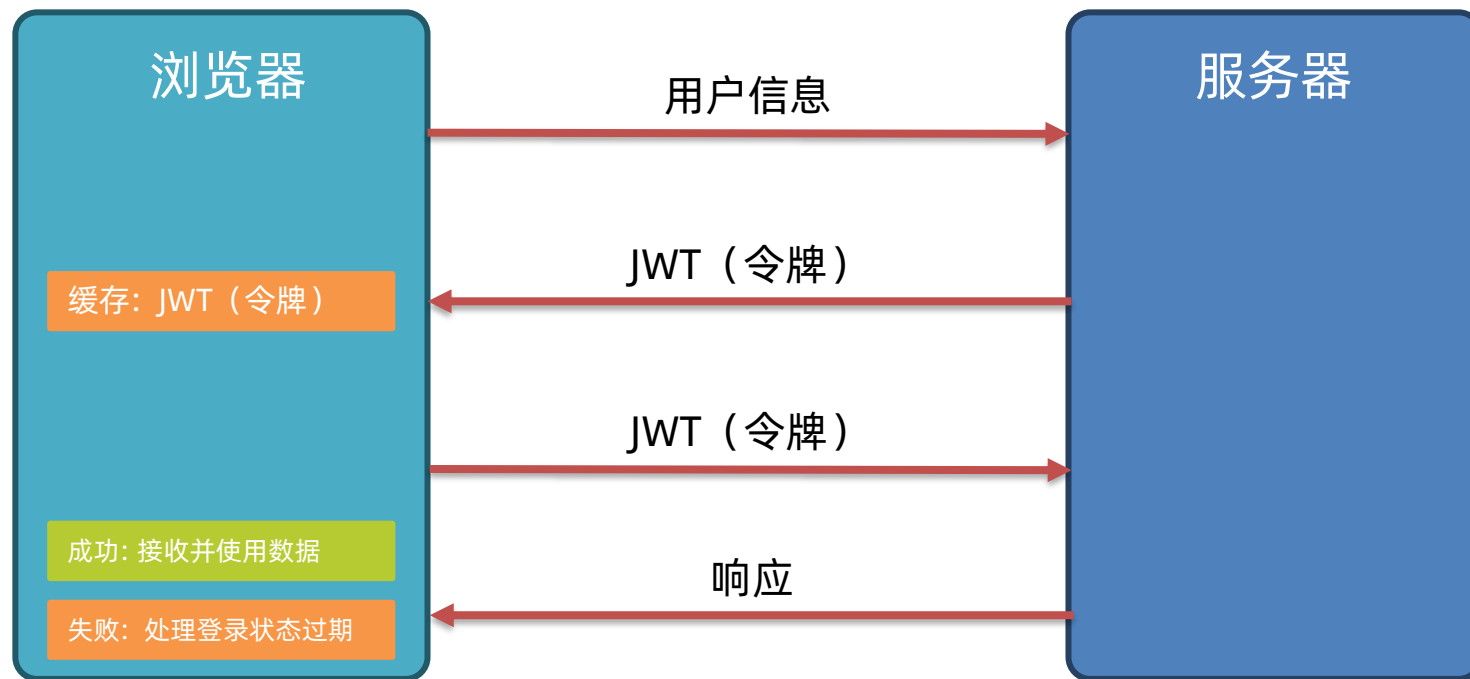
需求:





# 总结

## JWT验证过程:

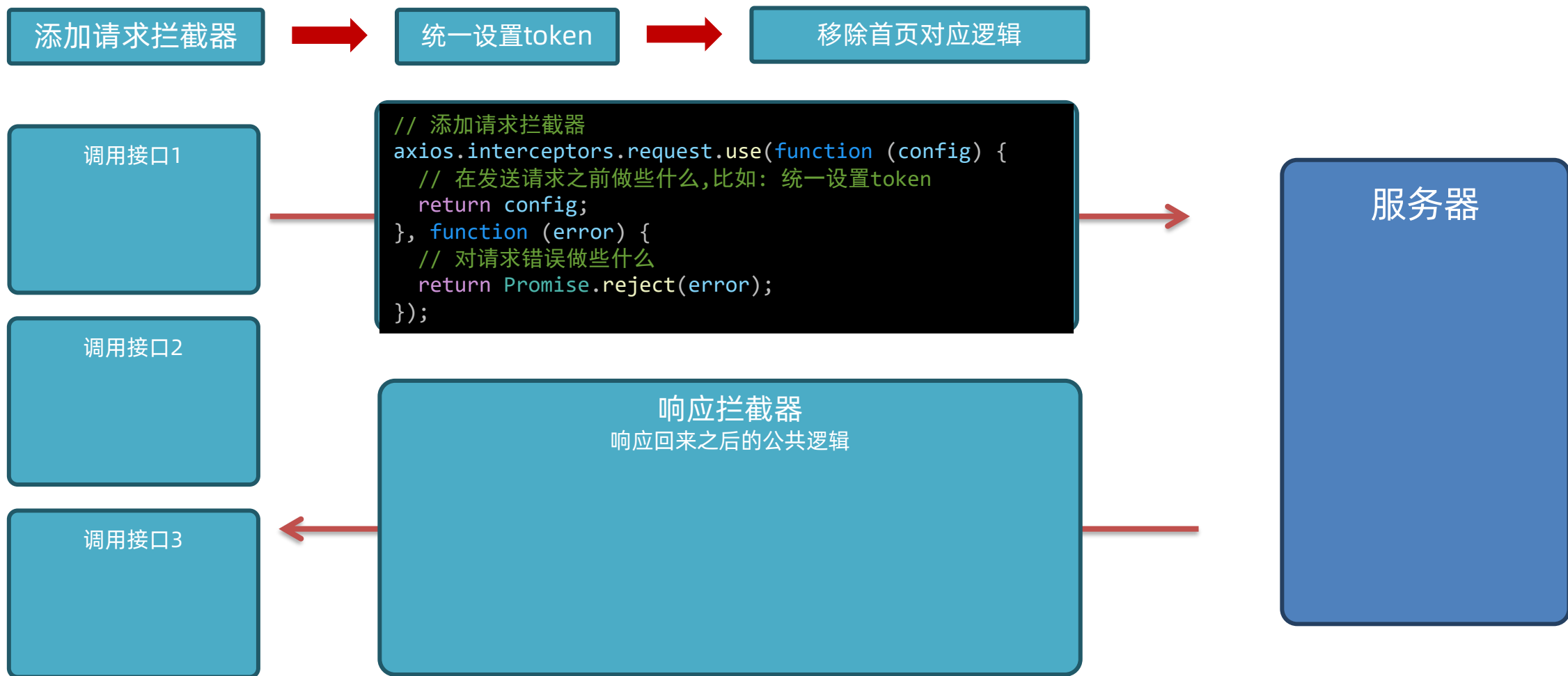


## axios-拦截器

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

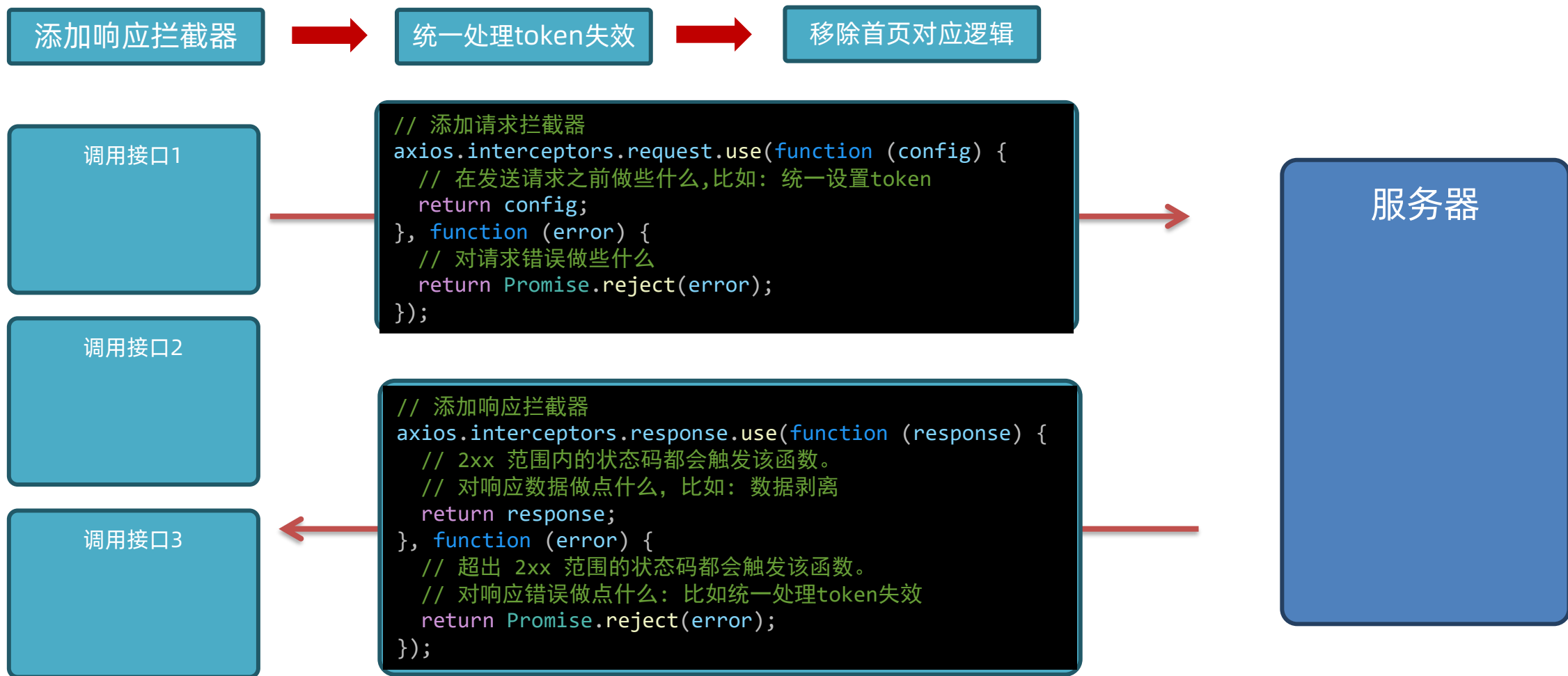


## axios-拦截器

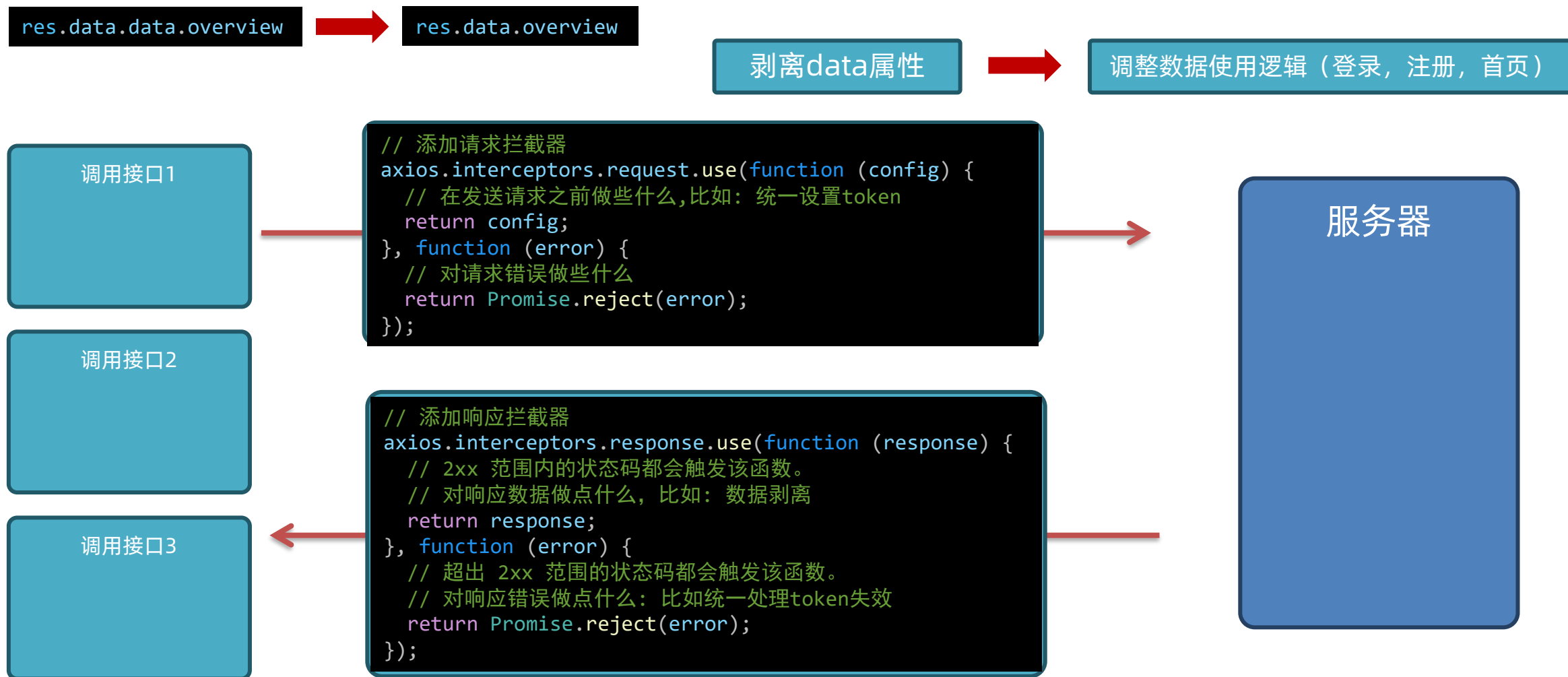
**作用:** 请求发送之前，响应回来之后执行一些 **公共** 的逻辑



## axios响应拦截器-统一处理token失效



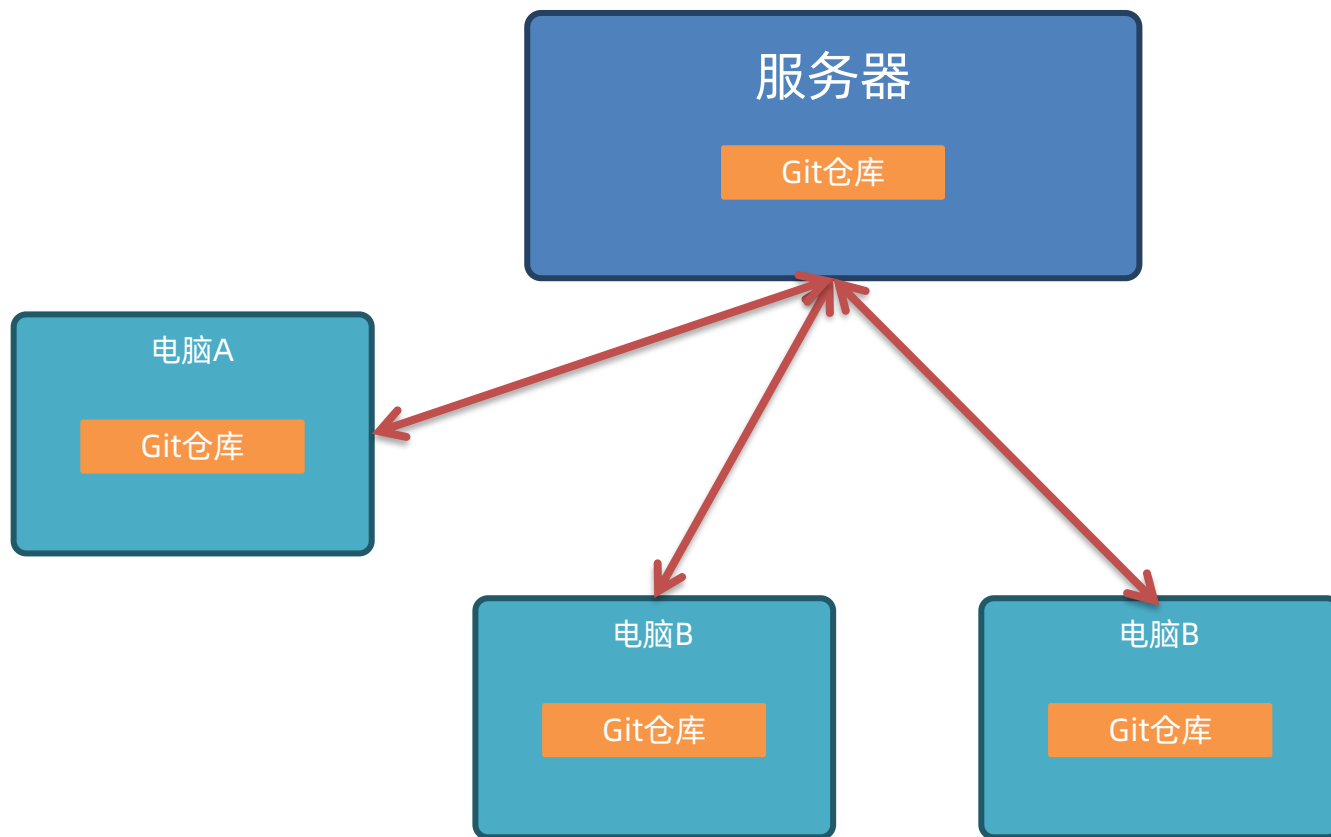
## axios响应拦截器-数据剥离



## 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](#)

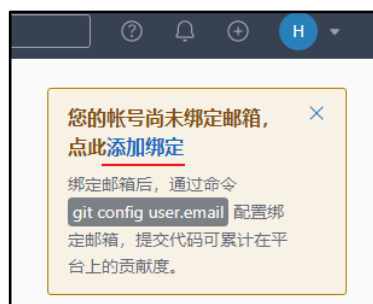
☐ 我已阅读并同意 [使用条款](#) 及 [非活跃帐号处理规范](#)

立即注册

 使用 OSChina 帐号登录

其他方式登录





### 邮箱管理

多邮箱功能用于管理控制与您的帐号关联的电子邮箱地址和相关信息。  
请绑定本地 Git 配置的邮箱, Gitee 才能统计你提交的代码。

我的邮箱地址 + 新增

当前帐号未绑定邮箱, 系统默认启用 12747739+hlh1234@us

 hlh1234

### 仓库首选项

#### 默认分支名称

指定初始化仓库时使用的默认分支名

由于不同的 Git 协作流程, 在创建仓库或初始化默认分支可通过仓库「分支管理」功能进行设置。修改默认分支

main

保存

#### 消息中心

- 我的消息
- 通知设置

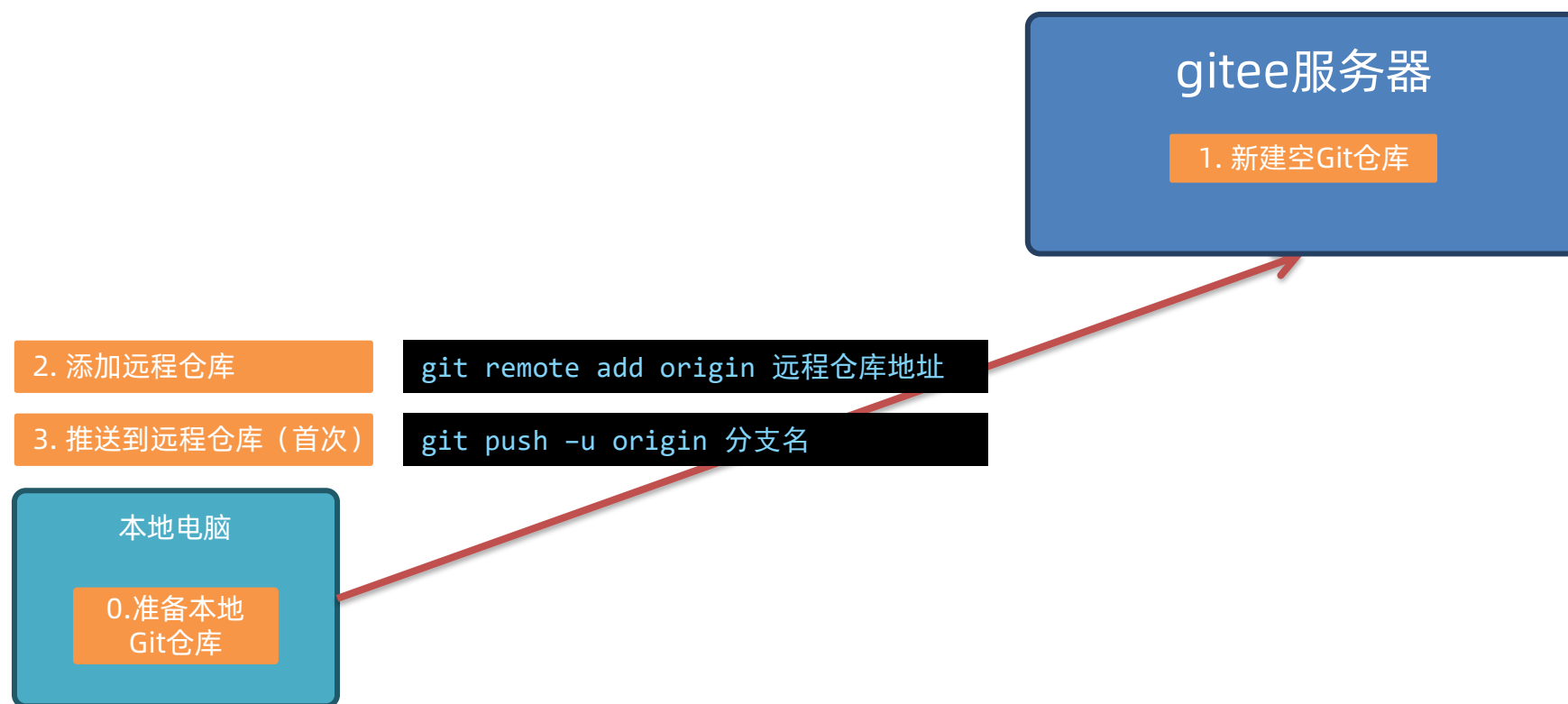
#### 基本设置

- 帐号管理
- 个人资料
- 邮箱管理
- 我的邮箱地址
- 代码风格
- 仓库首选项**



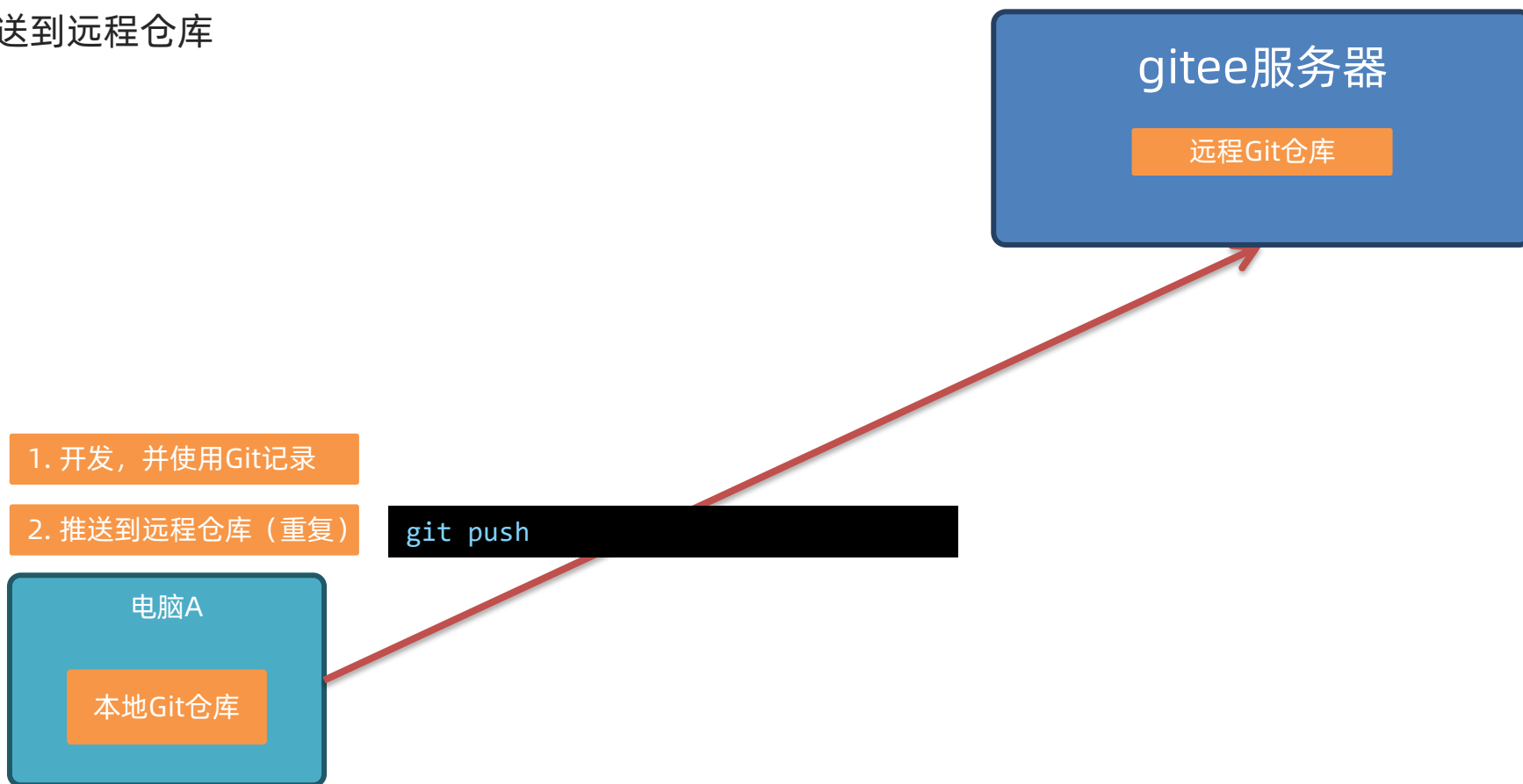
## Git远程仓库-新建仓库&推送

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

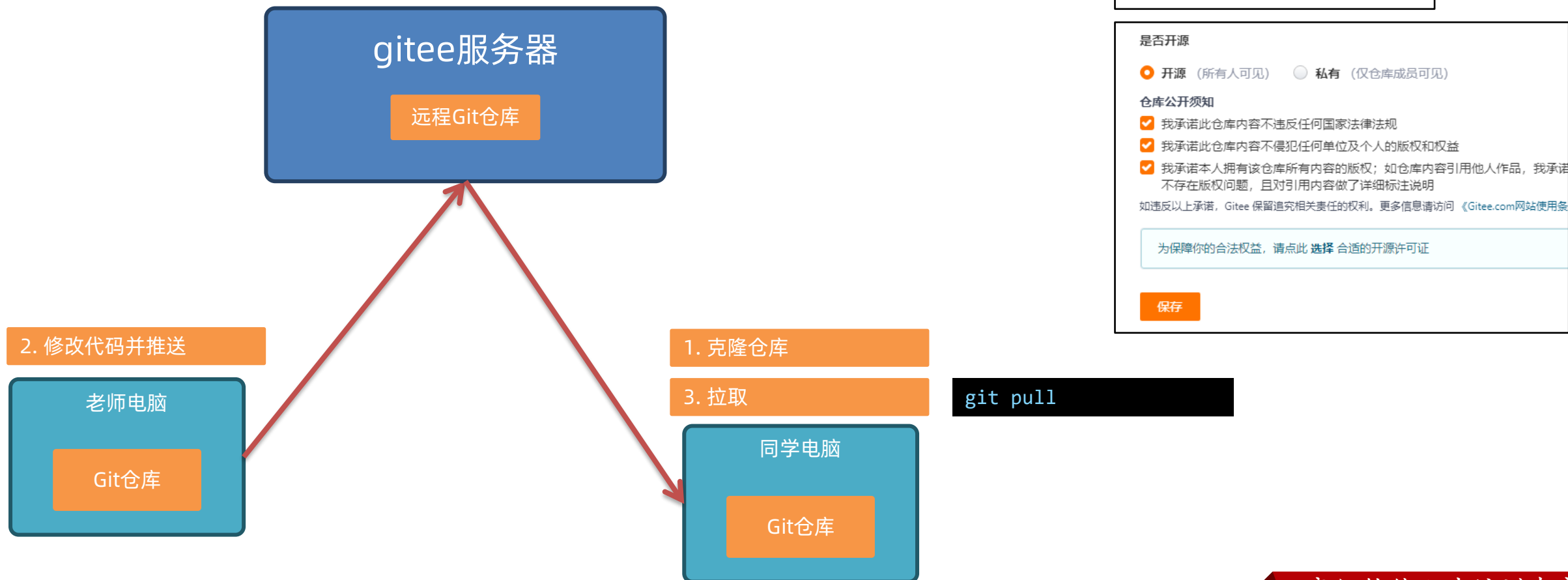
克隆（clone）：获得一份已经存在了的 Git 仓库的拷贝



## 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: 如果要想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
```

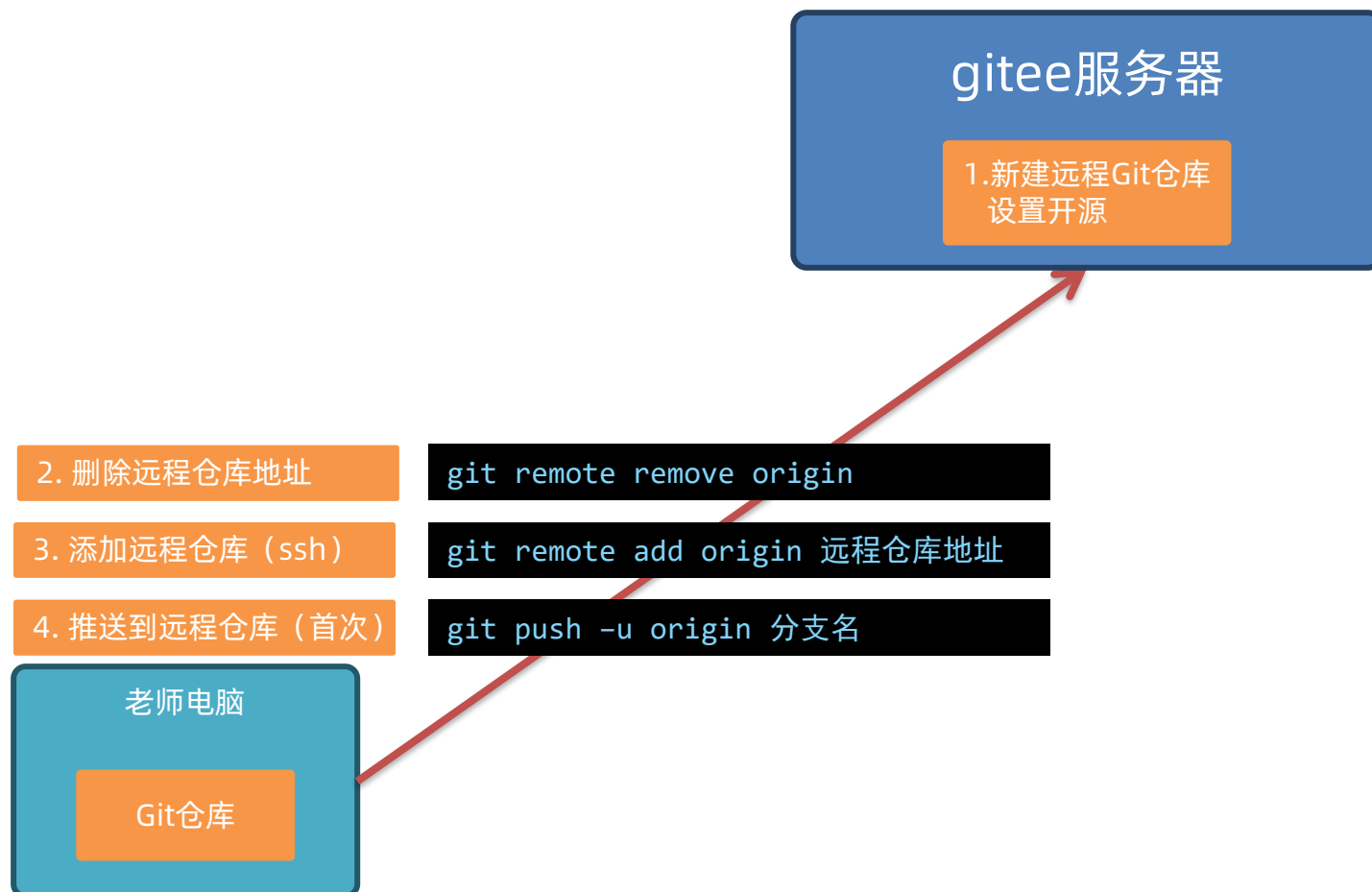
配置公钥到[gitee](#)

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