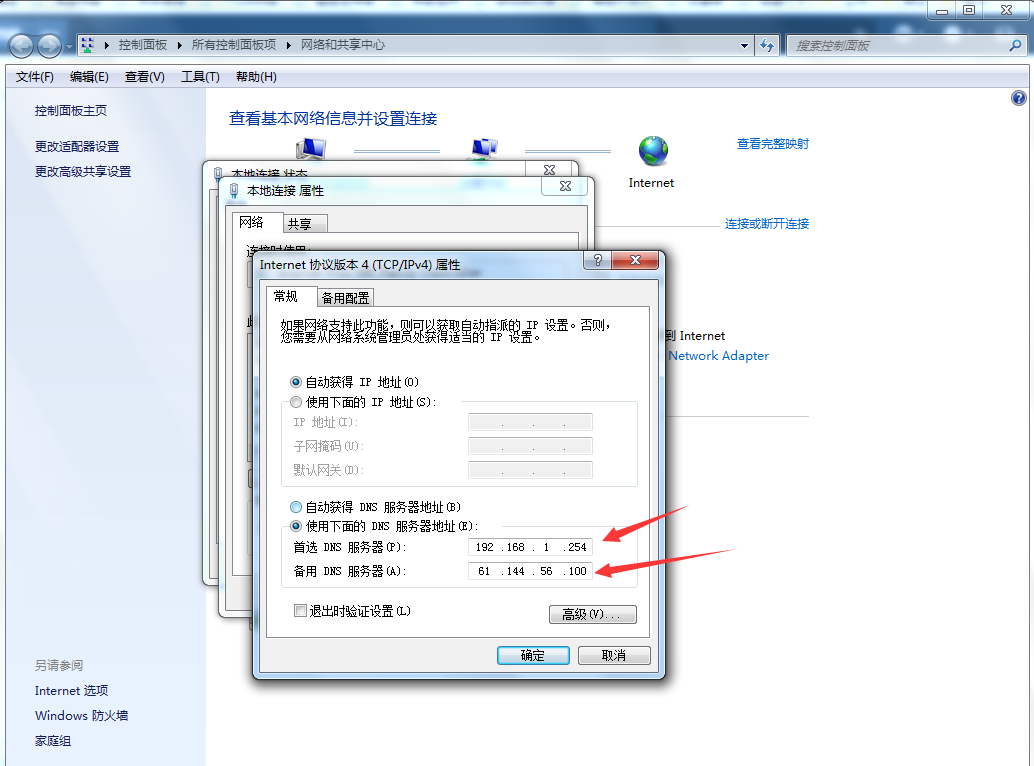
1. 前端开发环境准备
2. 办公室dns设置



1. 安装nodejs并设置

npm config set registry <http://nexus.toceansoft.com/repository/npm-tocean/>

**或**

**yarn config set registry**[**http://nexus.toceansoft.com/repository/npm-tocean/**](http://nexus.toceansoft.com/repository/npm-tocean/)

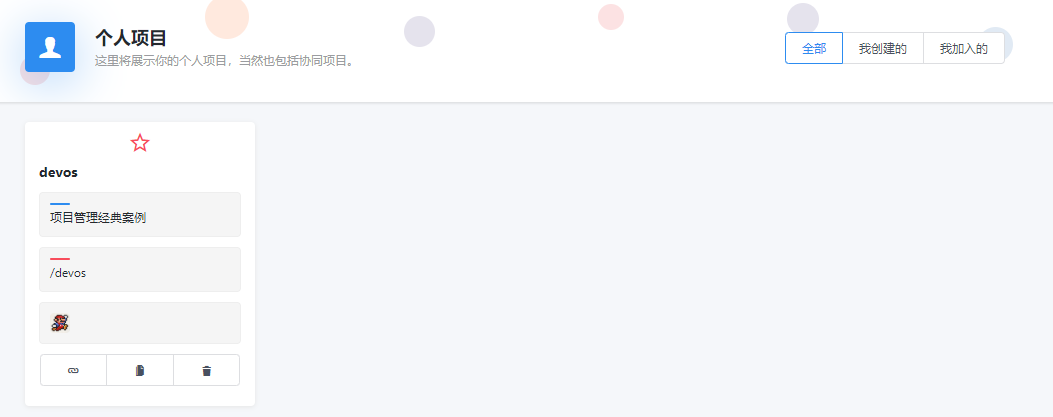
1. easy mock配置

登陆

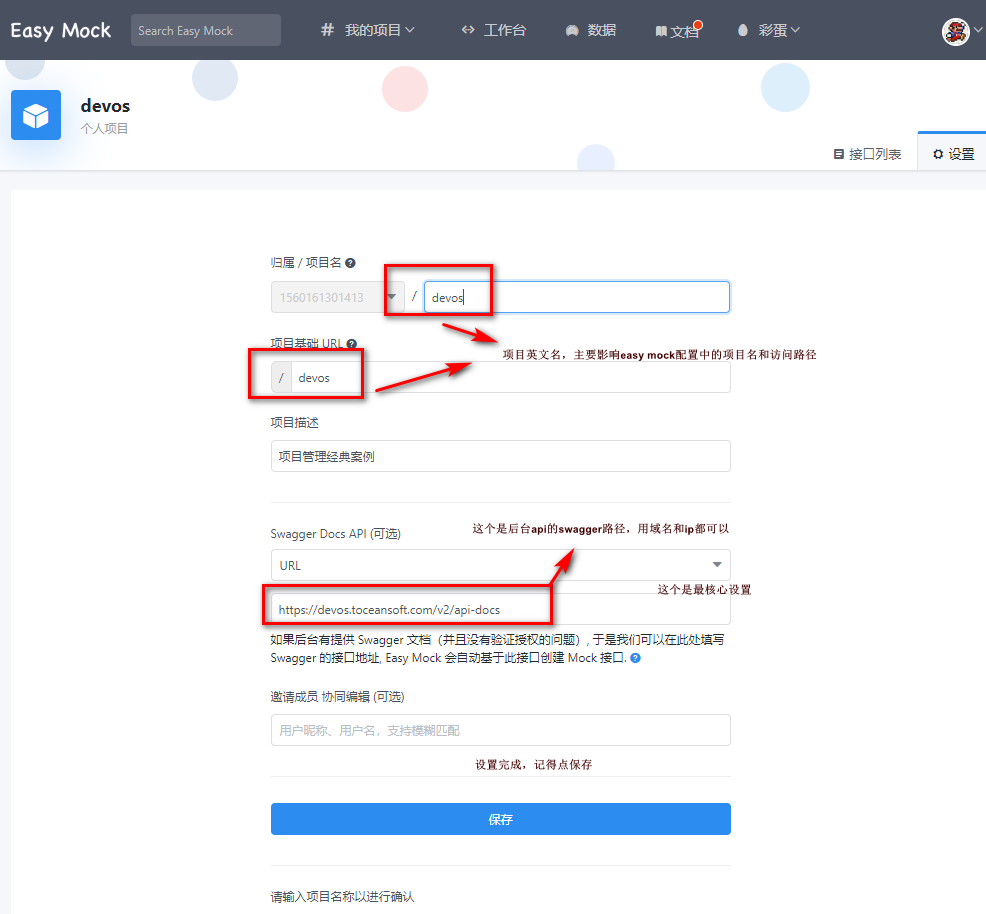
<http://devos.toceansoft.com:7300/>

账号 narci 密码 tocean788

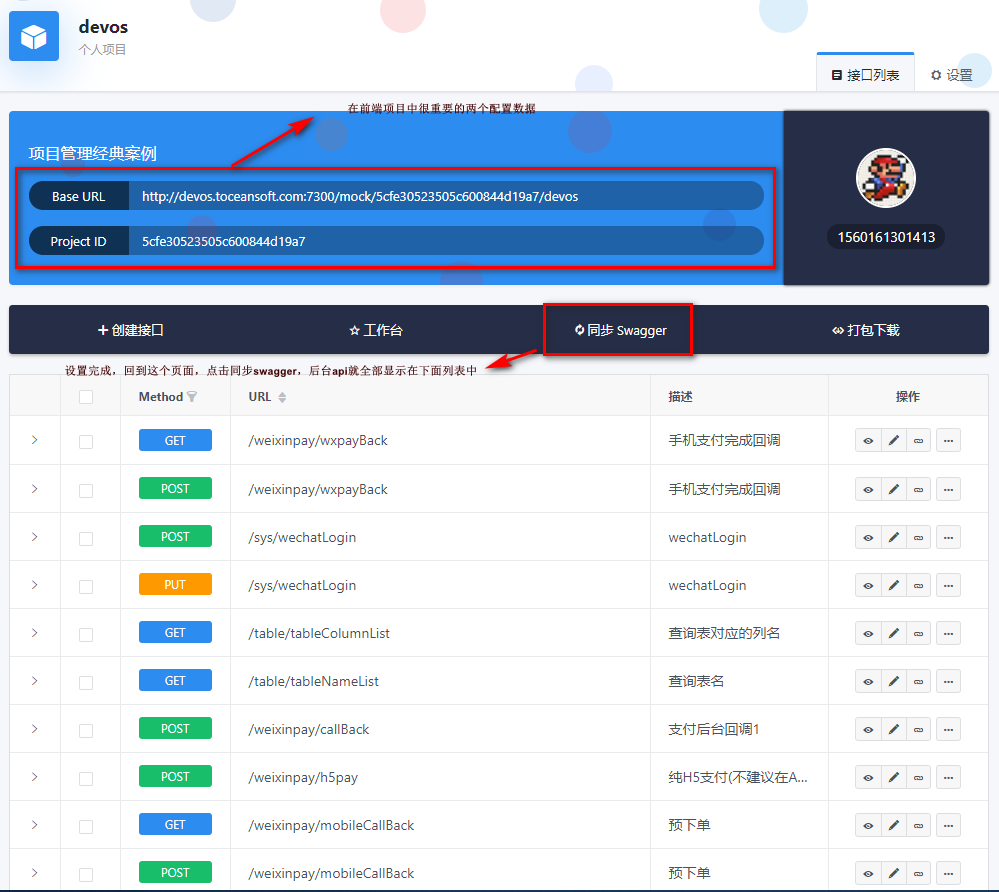
创建项目



配置项目



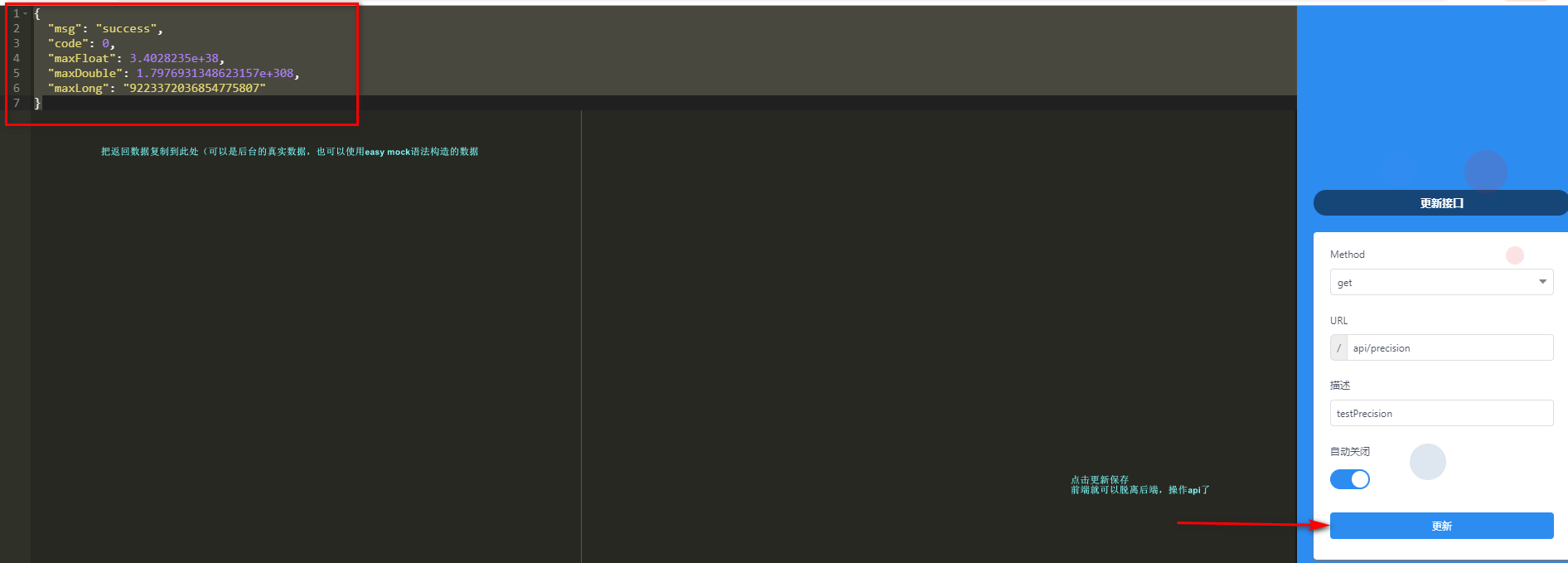
同步api



修改api的返回值（自己根据需要编写）



进入修改页面



1. API返回值问题

不管API正常执行，还是出现异常，统一返回R对象，R对象一定包含以下两个属性

(少数需求除外，如下载文件等，直接写respone对象，可以返回void)

code:0和2xx表示成功返回，其他值表示出现异常或错误

msg:错误的信息提示

如果后台返回值不含这两个信息，说明后台有问题，前端应该反馈后台排查错误。

返回值实例：正确

{

"msg": "success",

"code": 0,

"user": {

"userId": 1,

"username": "admin",

"password": "2f561551901025c04b601e86fd9f19b0",

"email": "admin@toceansoft.com",

"mobile": "13888888888",

"status": 1,

"roleIdList": null,

"createUserId": 1,

"createTime": "2018-01-18 11:11:11"

}

}

返回值实例：错误

{

"msg": "该记录不存在：1",

"code": 500

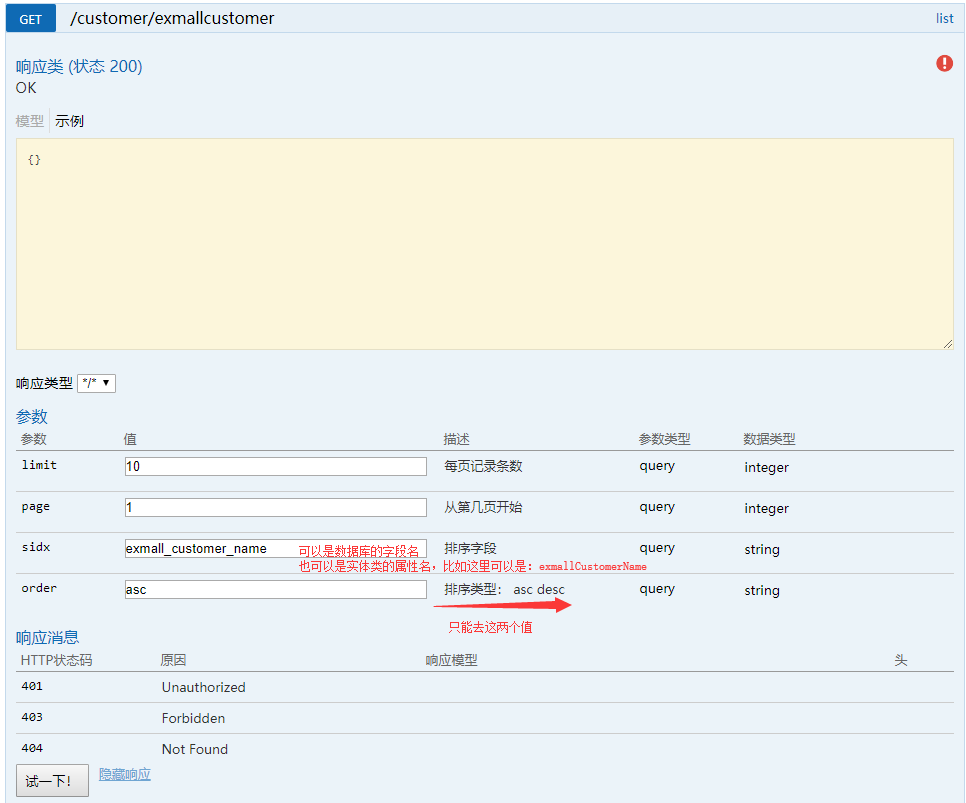
}

1. 拓胜开发框架自动生成接口默认支持以下8个API

以上8个api基本上比较简单，自己看Swagger 文档即可。

这里重点解释2个稍微复杂的查询，特别是动态条件列表查询

1. 列表查询



* 1. 前端项目规范

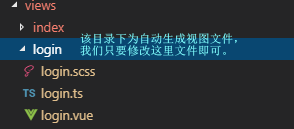
1. 目录结构说明

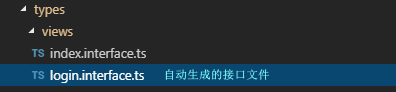


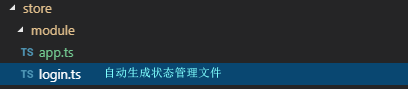
1. 增加一个页面举例说明
2. 增加登陆Login页面

只要运行以下指令

npm run tep login

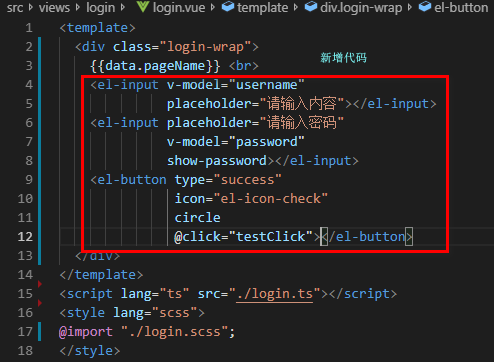




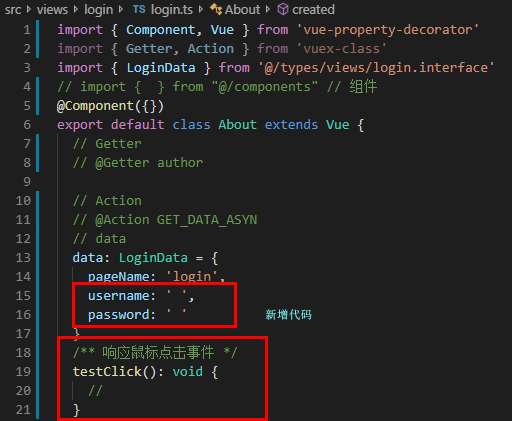


手工修改

/views/login/login.vue

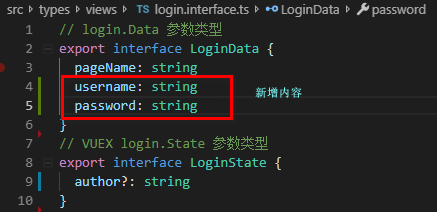


/views/login/login.ts 增加如下内容



同时修改login模块的接口文件，增加两个数据属性username和password（上图输入框中用到的两个变量）

/types/views/login.interfaces.ts

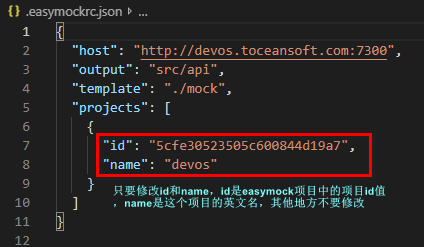


后台api调用

## step1:安装 CLI

- npm install -g easy-mock-cli

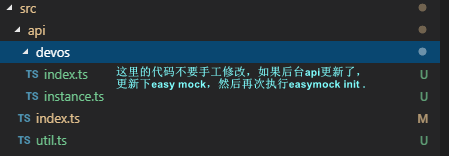
##step2 修改配置



## step3:初始化api

- easymock init .

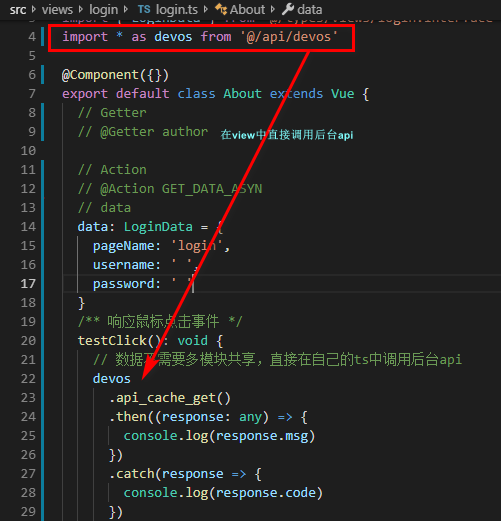
执行之后生成下图代码



前端调用后台api可以在两个地方

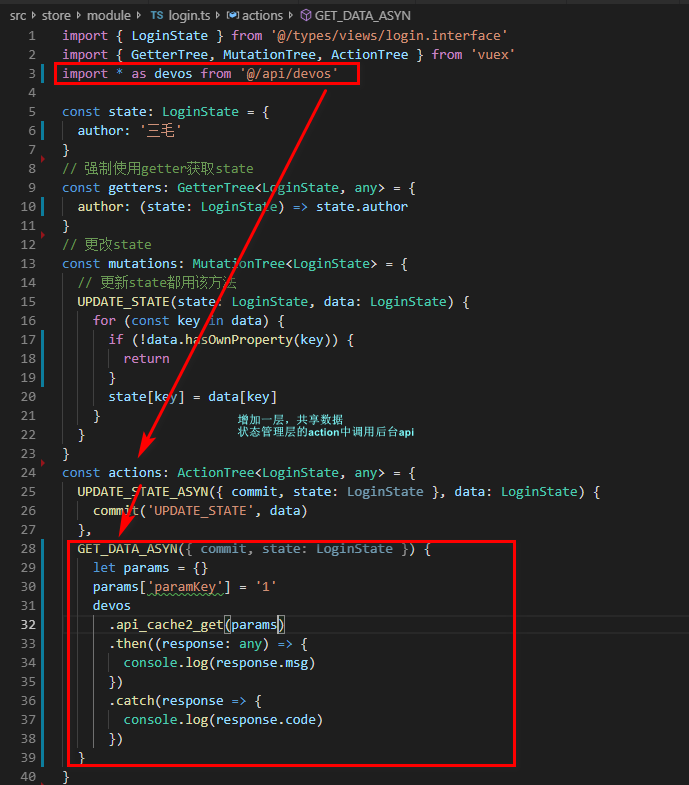
1. 直接在/views/login/login.ts

如果数据是login页面需要的，不需要跟其他模块交互，则直接在login.ts访问api。

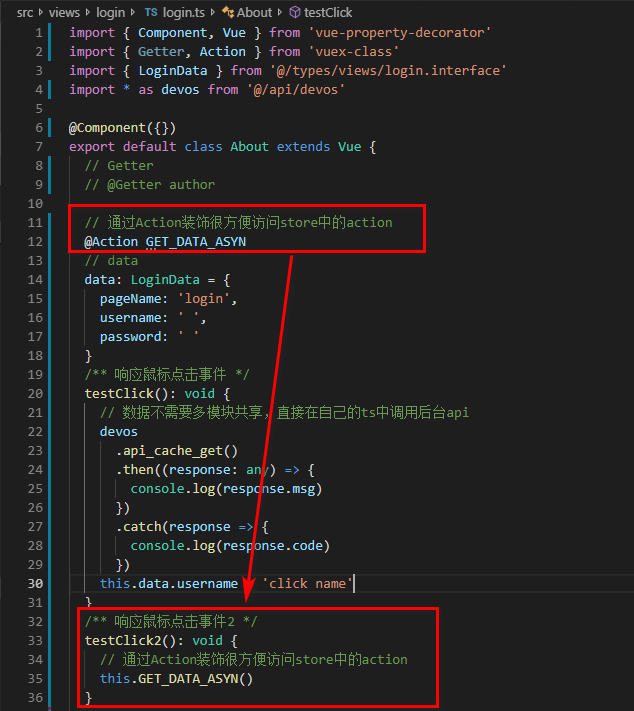


1. 在/store/module/login.ts
2. 如果数据除了login页面外，还有其他模块的页面需要共享数据，则应该在增加一层，/views/login/login.ts调用/store/module/login.ts再访问api

/store/module/login.ts 访问后台api



/views/login/login.ts调用/store/module/login.ts



# 参考文章

# [《vue-cli3.0 搭建项目模版教程》](https://www.gotofullstack.com/#/article/26874?type=expert)

# 《vuex-module-decorators 使用记录 typescript vuex》

# [《Vue-Class-Component 使用》](https://www.gotofullstack.com/#/article/26946?type=expert)