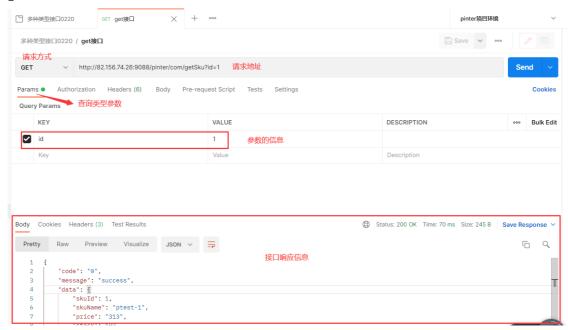
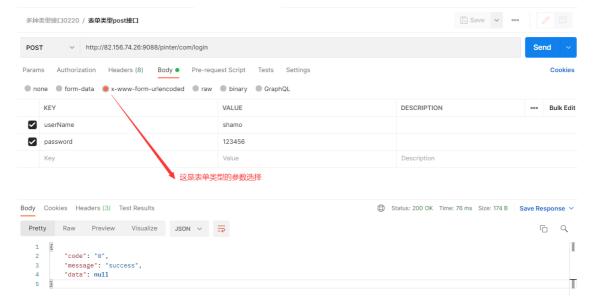
0220课堂笔记

1.postman使用

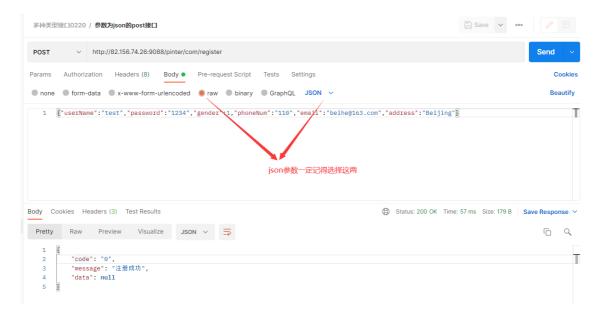
1. get接口



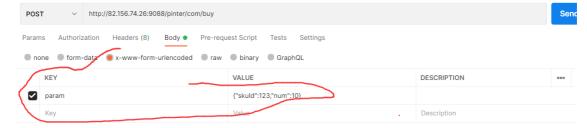
2. post表单参数接口



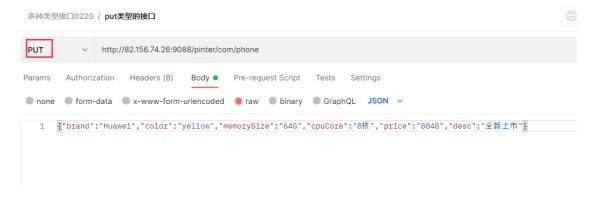
3. post json参数



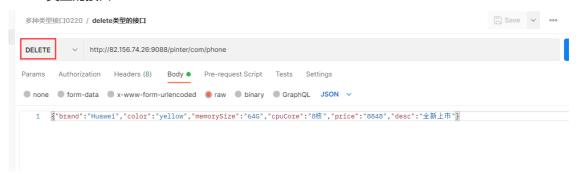
4. 参数k=json的post接口



5. put类型的接口

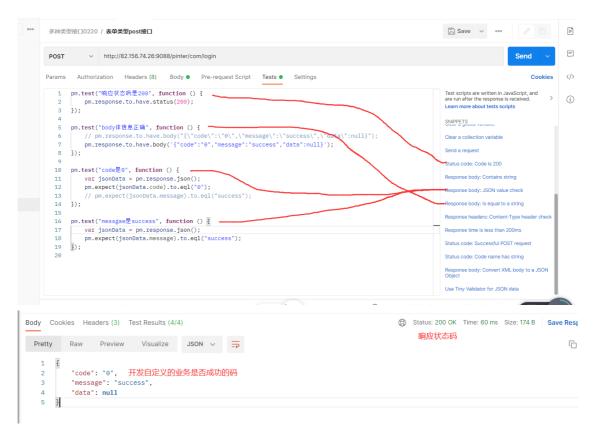


6. delete类型的接口



7. 断言

在之前的接口里,我们只是调通了接口,但是并没有针对接口设置相关的断言如何判断一个接口在测试时是否符合预期,有哪些维度? 响应状态码、响应body信息、验证数据(数据库/redis/mg等等)

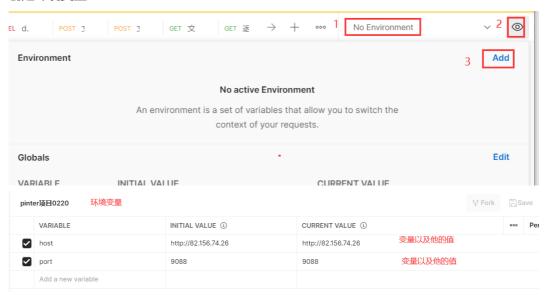


响应状态码只是代表了你的请求被处理成功了,但是业务是否成功不一定

8. 变量存储

在接口测试脚本中,通常有一些数据是公共型的,我们可以将其存储在变量中,以便维护和调用

。 创建环境变量



。 引用变量

变量调用固定格式{{xxxx}} xxxx就表示的是变量名称

9. 需要签名验证的接口

```
{
    "phoneNum":"123434",
    "optCode":"testfan",
    "timestamp":"12112121212",
    "sign":"your sign data"
}
```

签名规则是: sign字段的值=MD5(phoneNum的值+optcode的值+timestamp的值)

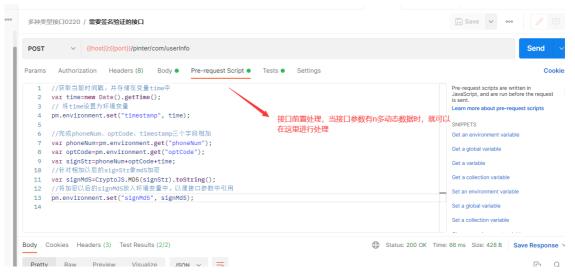
签名的作用有两个:

- 1. 防止传递的参数数据被篡改
- 2. 确保发送请求方是有权限的

当前这个接口是第一种

将phoneNum和optCode设置为环境变量

再完成以下加密处理



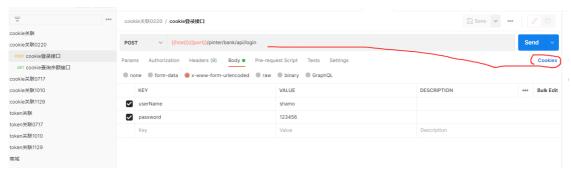
在接口参数中引用相关的变量



不同的项目不同的接口,签名的方式可能都不一样,所以需要找开发去问

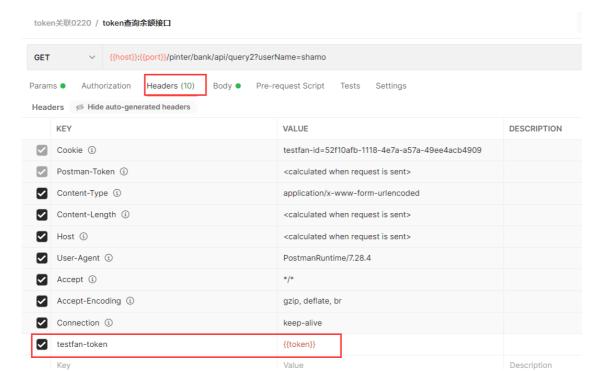
10. cookie关联的接口

在postman, cookie关联的接口,不需要做特殊的处理,只要在需要cookie的接口之前去执行产生cookie的接口即可,postman会自动将产生的cookie存储,之后接口调用时会带着





需要用到的接口中调用



执行时以测试集合运行的方式执行

