### Postman 接口测试实例：

http://doc.nnzhp.cn/---BestTest接口文档管理平台---牛刀小试

账号：xiaohei

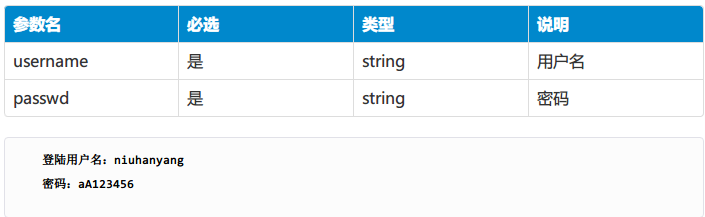
密码：123456

#### 1、登录接口：

请求的url：<http://api.nnzhp.cn/api/user/login>

请求方式：post

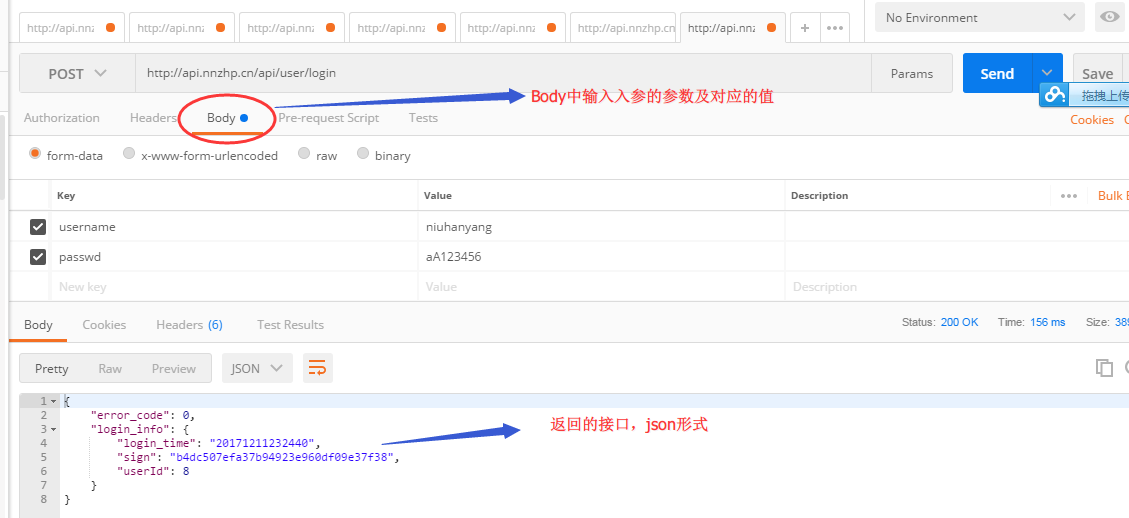
参数说明：



返回的参数说明：



**Postman上实现该接口的测试：**



#### 2、添加学生信息：

请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/add\_stu

请求方式：post，入参是json类型

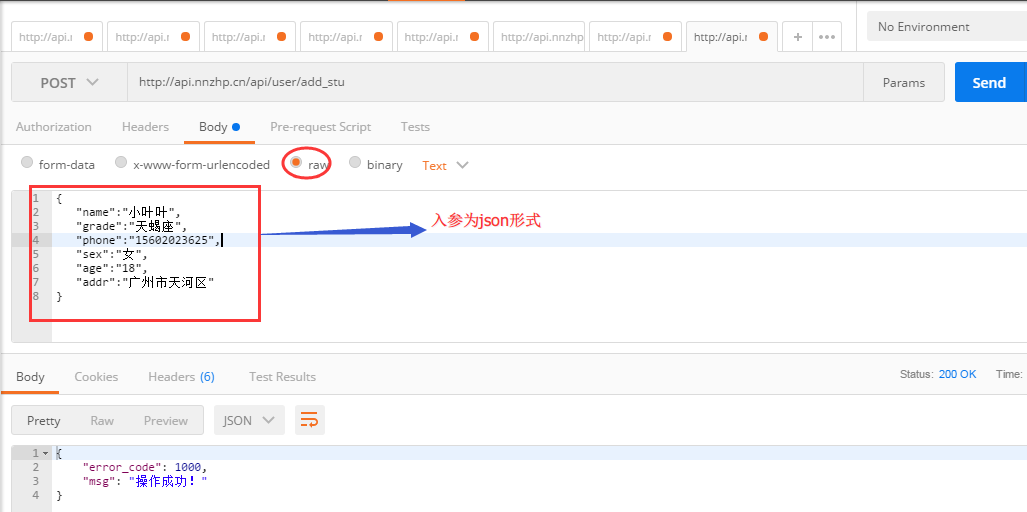
参数说明：



返回的参数说明：



**Postman上实现该接口的测试：**



#### 3、获取学生信息：

请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/stu\_info

请求方式：get

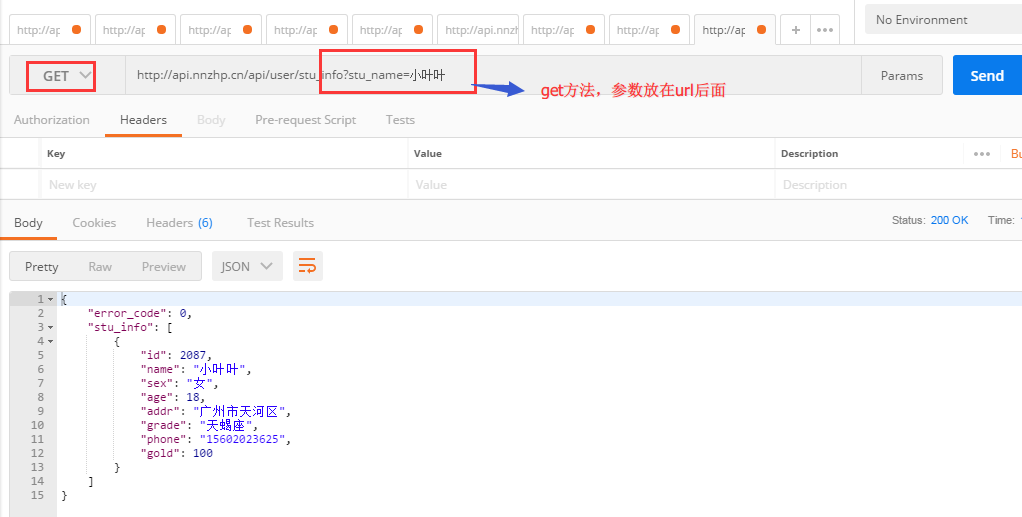
参数说明：



返回参数说明：



**Postman上实现该接口的测试：**



#### 4、获取所有学生信息：

请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/all\_stu

请求方式：

get

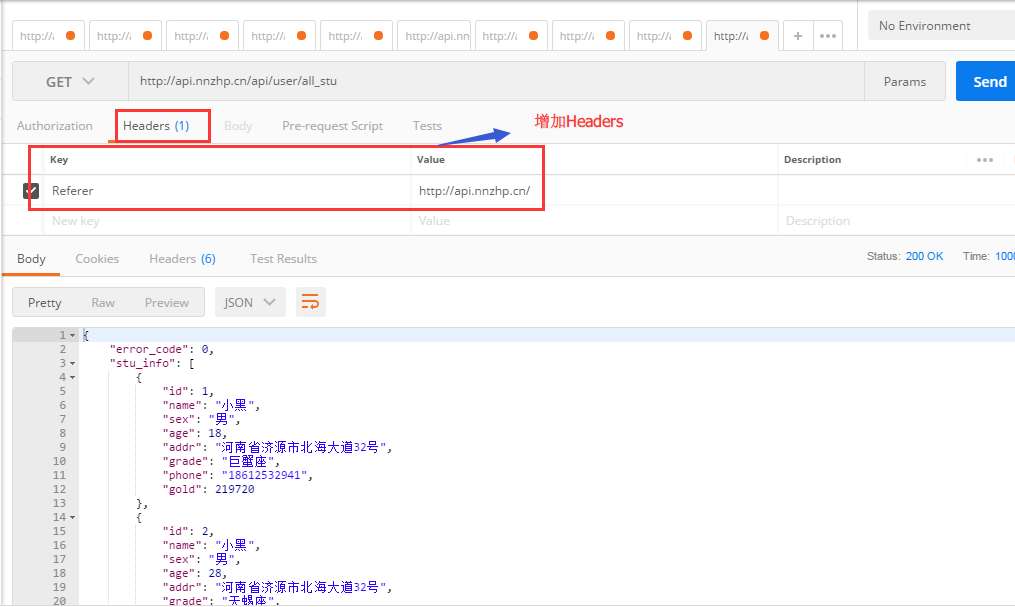
需要添加header信息，key为Referer value 为http://api.nnzhp.cn/

参数说明：无

返回参数说明：



**Postman上实现该接口的测试：**



#### 5、学生金币充值：

请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/gold\_add

请求方式：Post

参数说明：

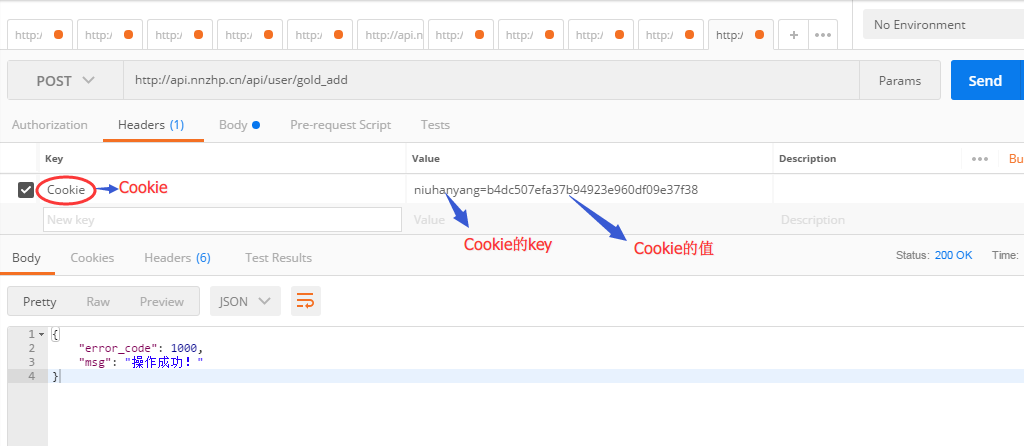
cookie中key为登录的用户名，value从登录接口中获取，登陆成功之后会返回sign

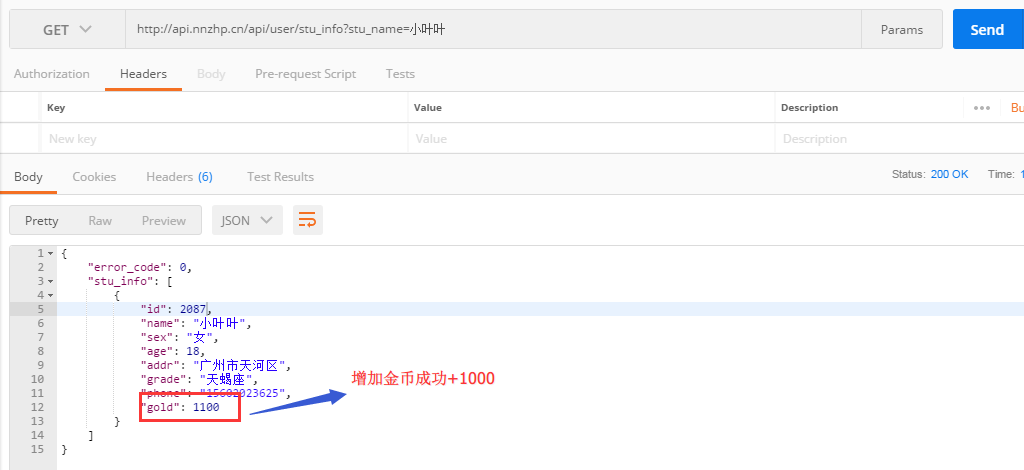


返回参数说明：



**Postman上实现该接口的测试：**





#### 6、文件上传：

请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/file/file\_upload

请求方式：Post

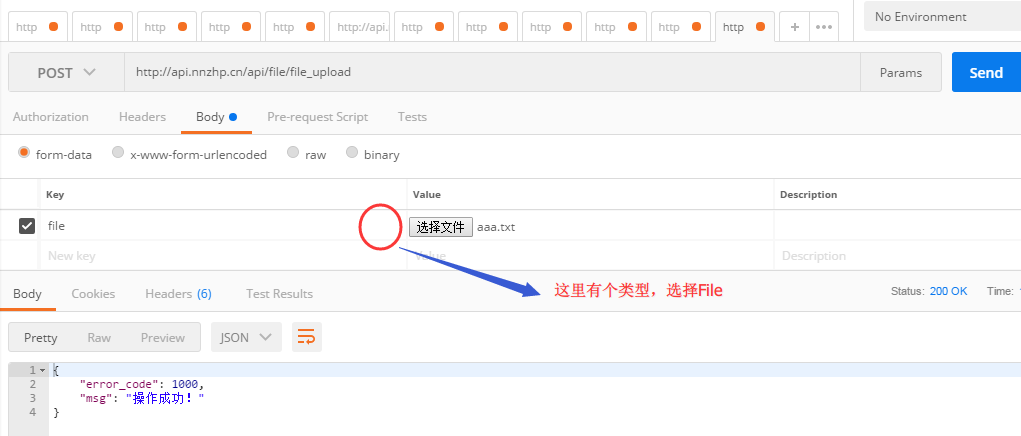
参数说明：



返回参数说明：



**Postman上实现该接口的测试：**

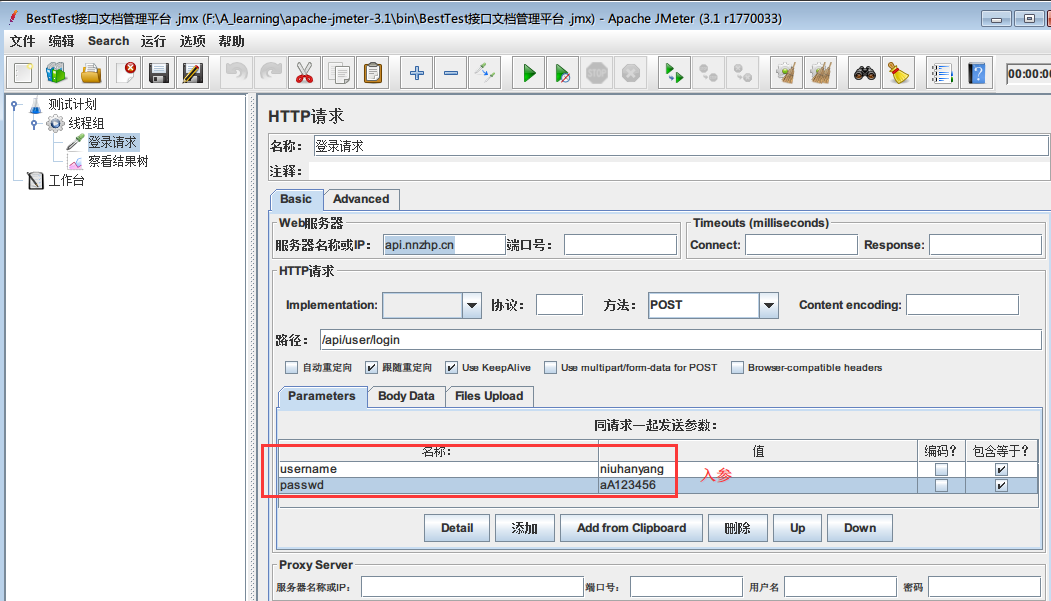


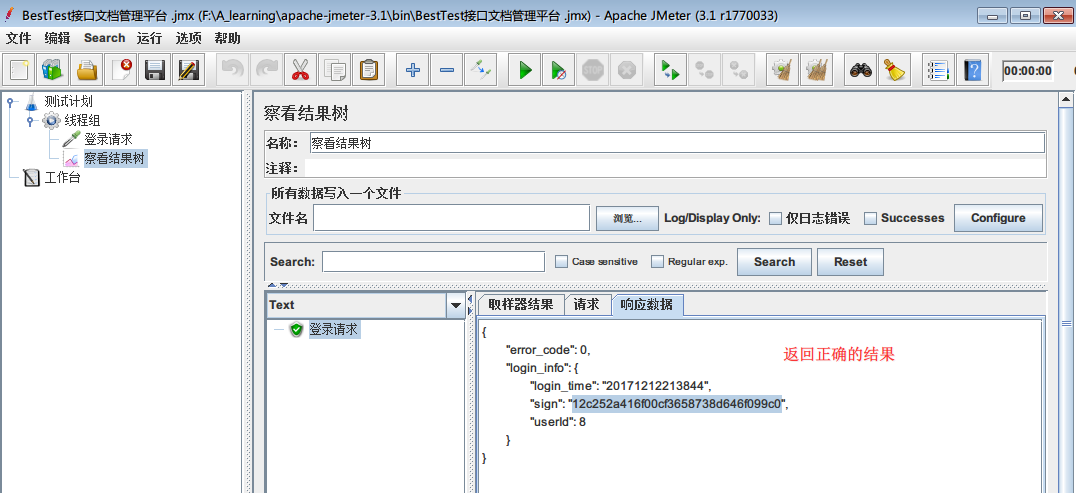
### Jmeter 接口测试实例：

#### 登录接口：

请求的url：<http://api.nnzhp.cn/api/user/login>

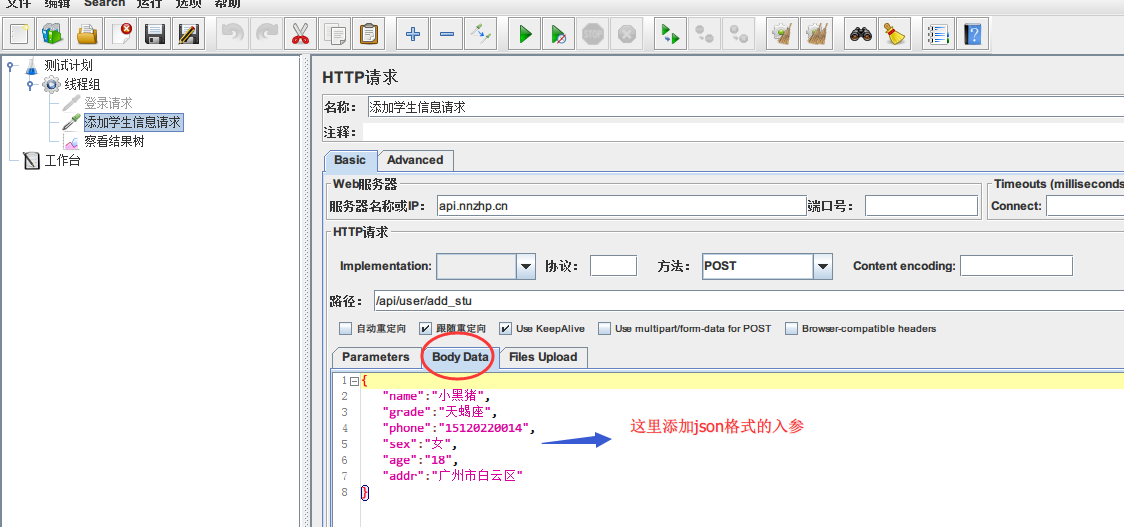
**实现该接口的测试**

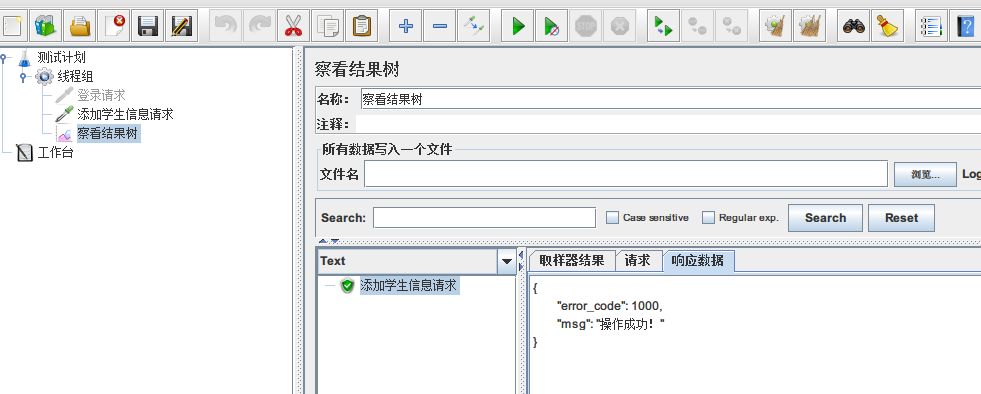




#### 添加学生信息：

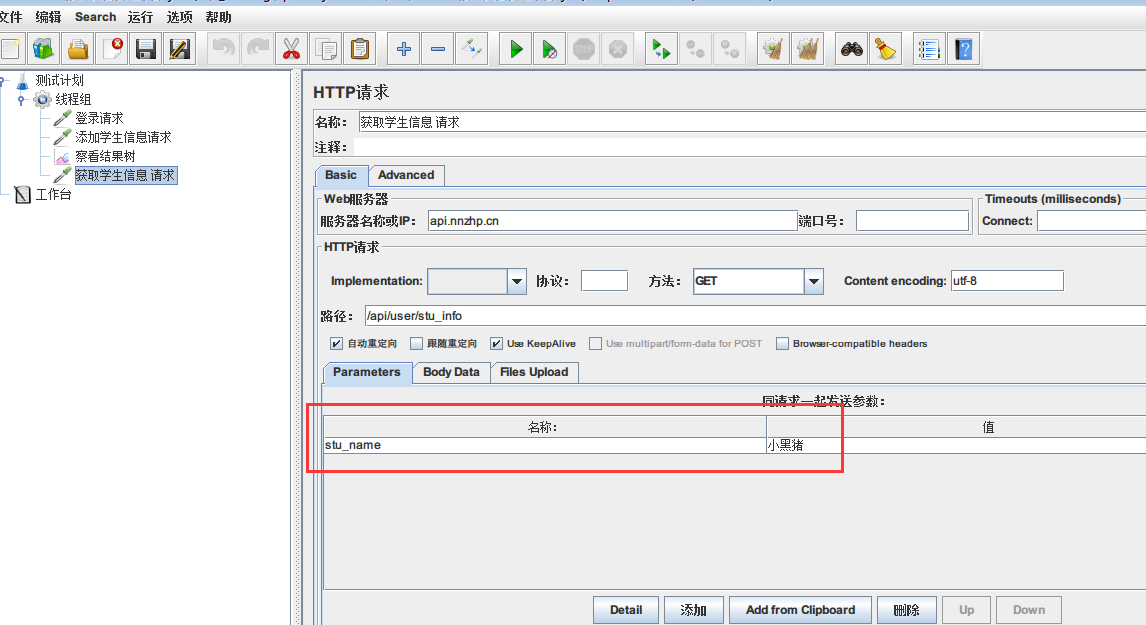
请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/add\_stu

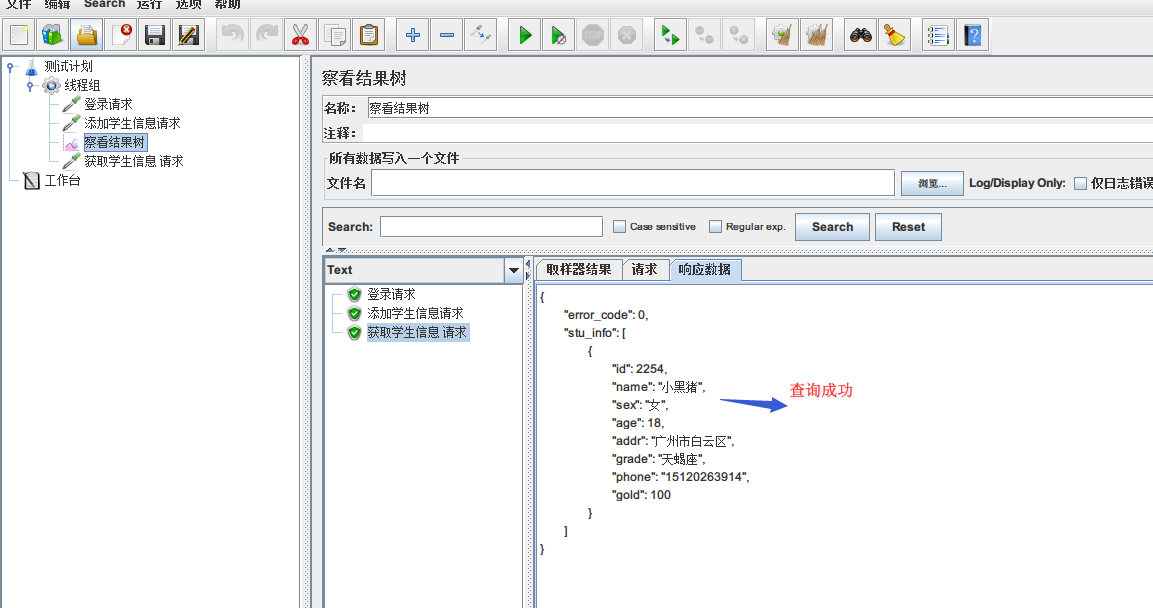




#### 3、获取学生信息：

请求的url：<http://api.nnzhp.cn/api/user/stu_info>

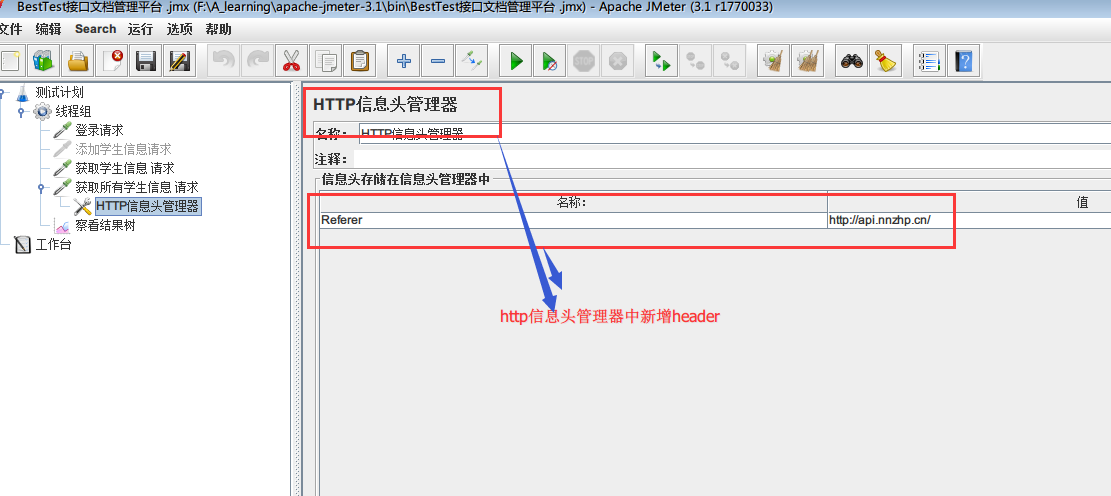


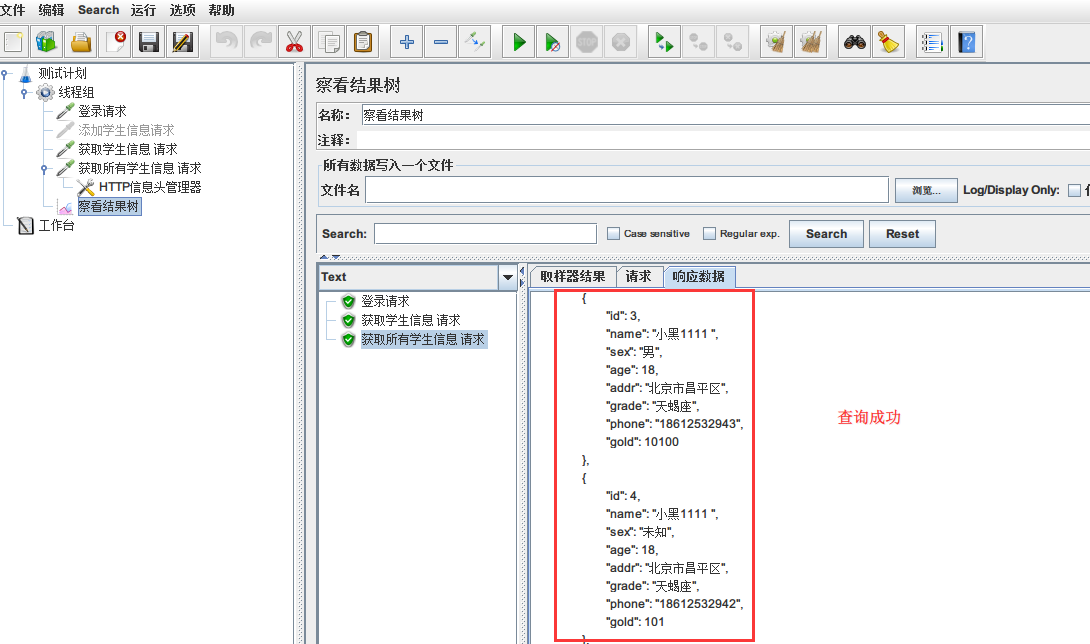


#### 4、获取所有学生信息：

请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/all\_stu

需要添加header信息，key为Referer value 为<http://api.nnzhp.cn/>



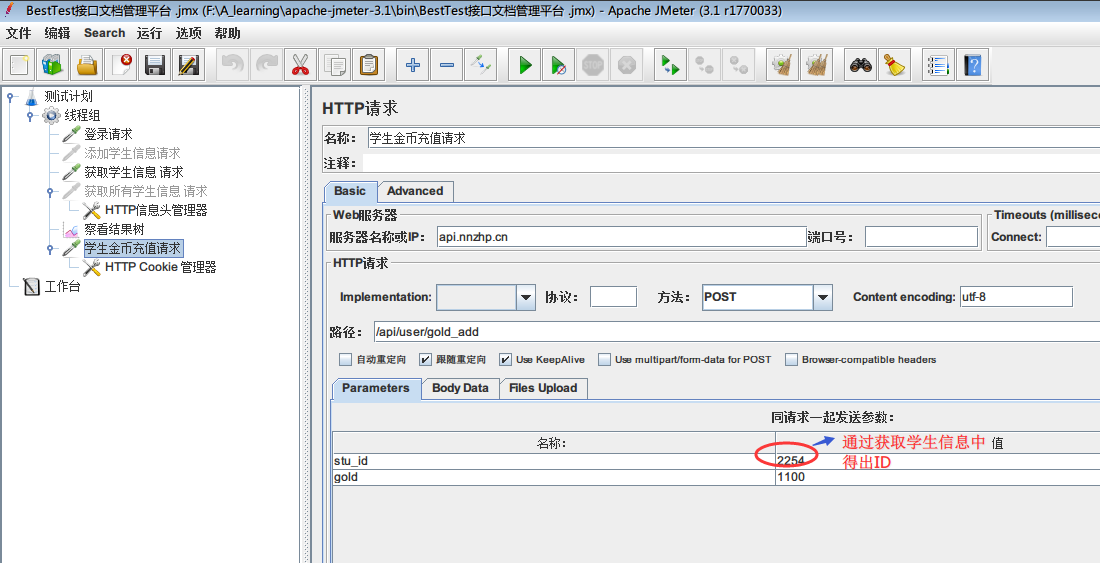


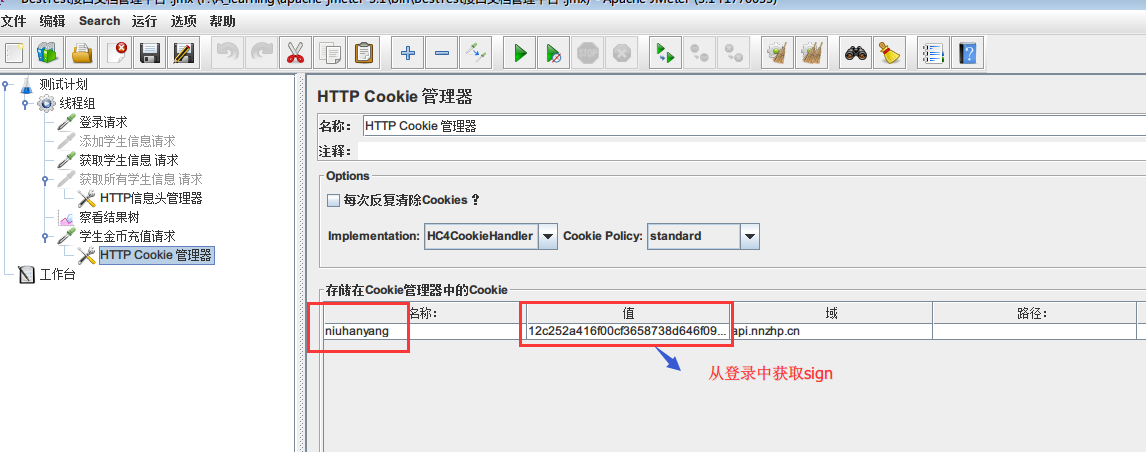
#### 5、学生金币充值：

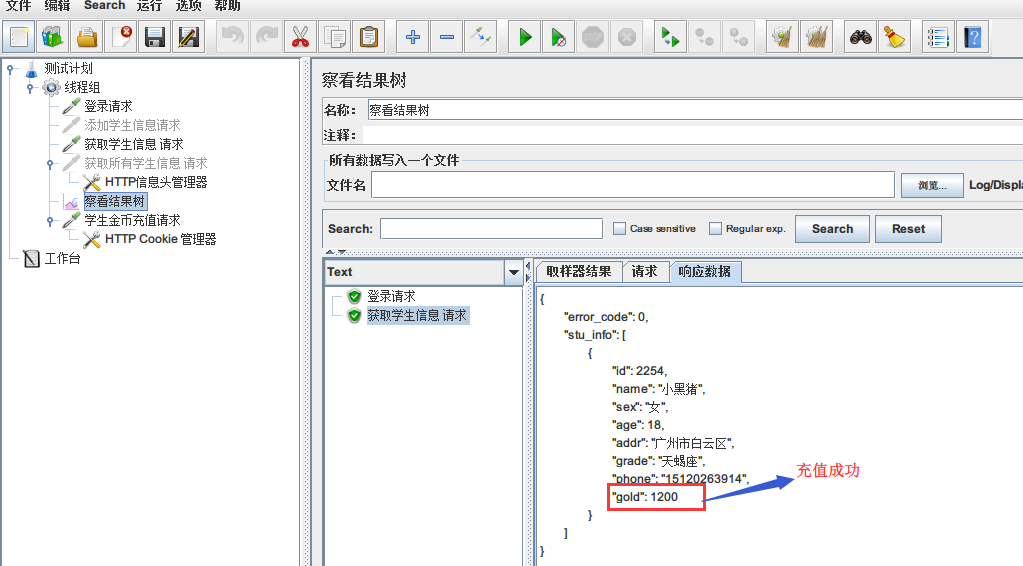
请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/user/gold\_add

该接口有权限验证，需要admin用户才可以做操作，需要添加cookie

cookie中key为登录的用户名，value从登录接口中获取，登陆成功之后会返回sign

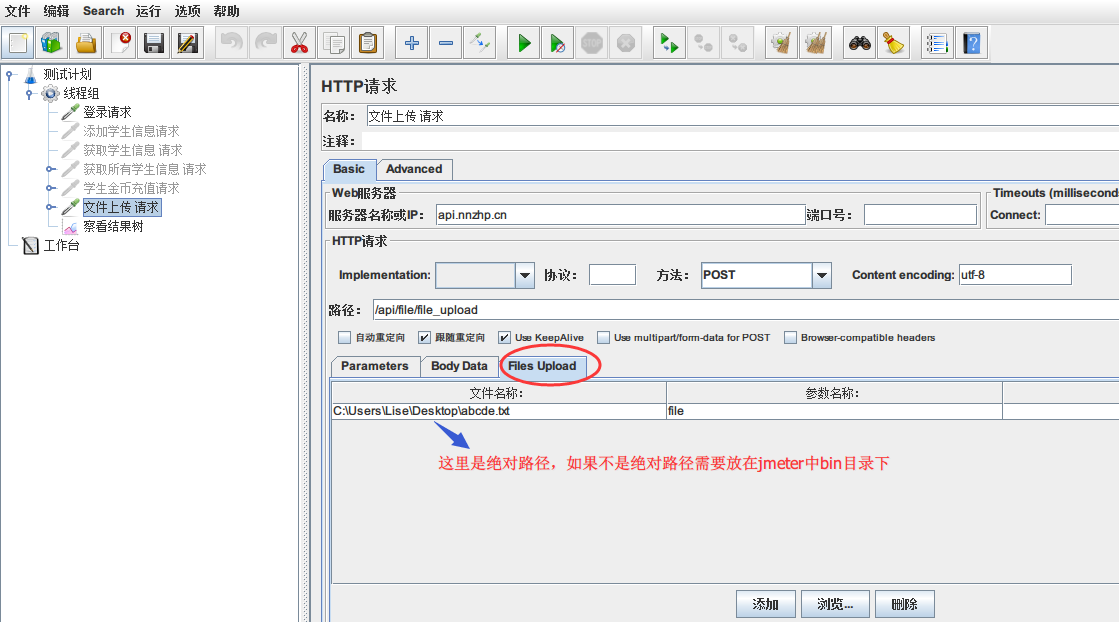


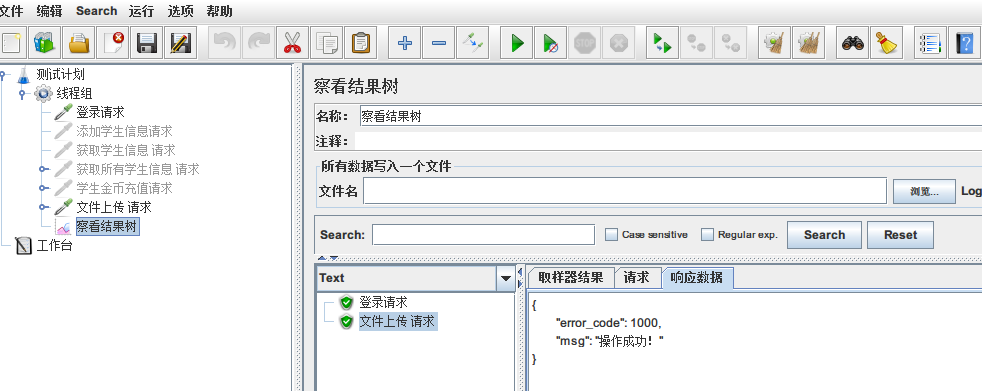




#### 6、文件上传：

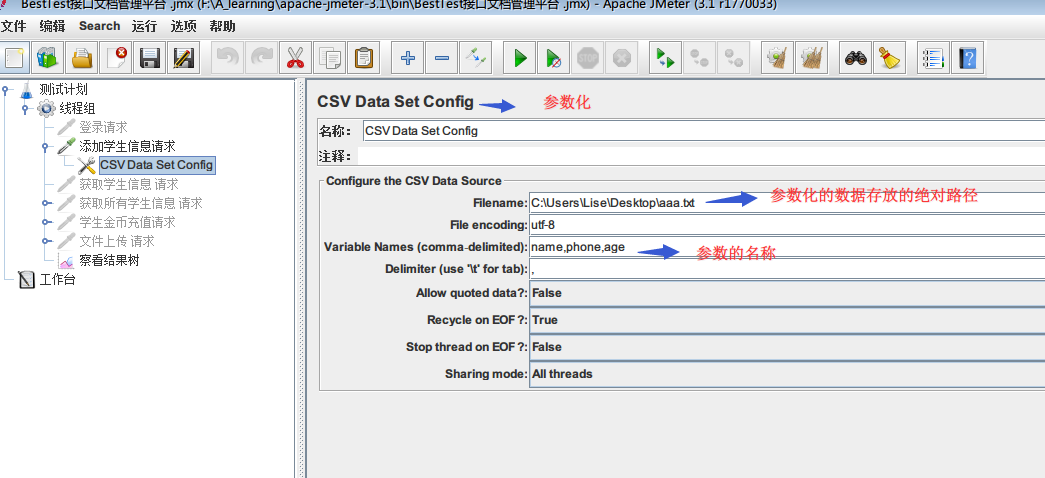
请求的url：http://api.nnzhp.cn/api/file/file\_upload

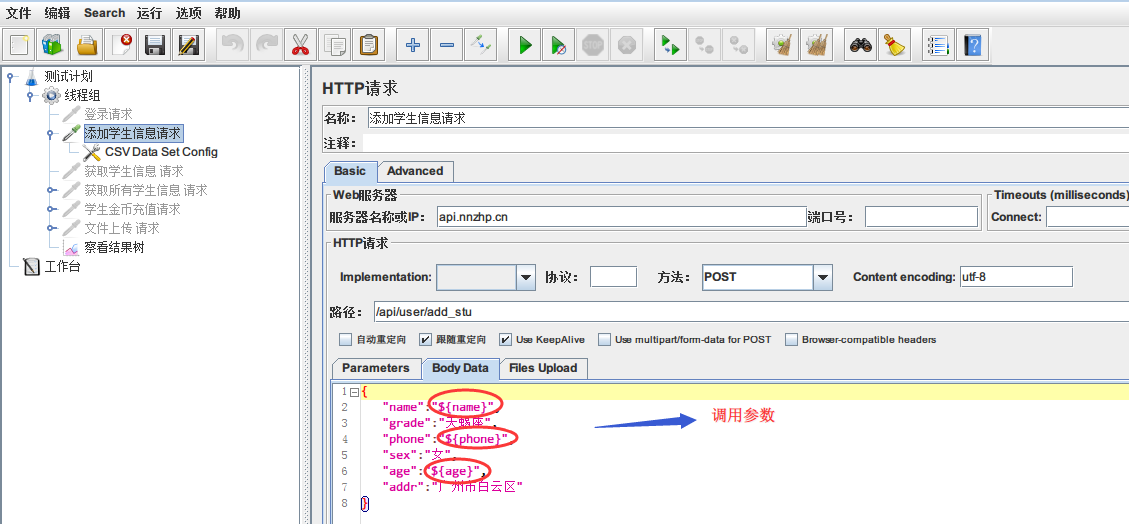


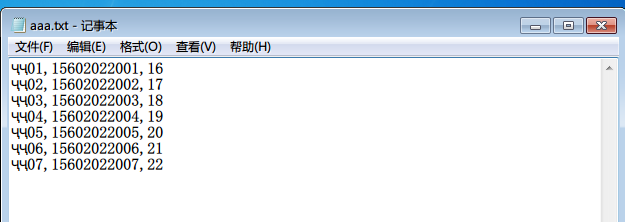
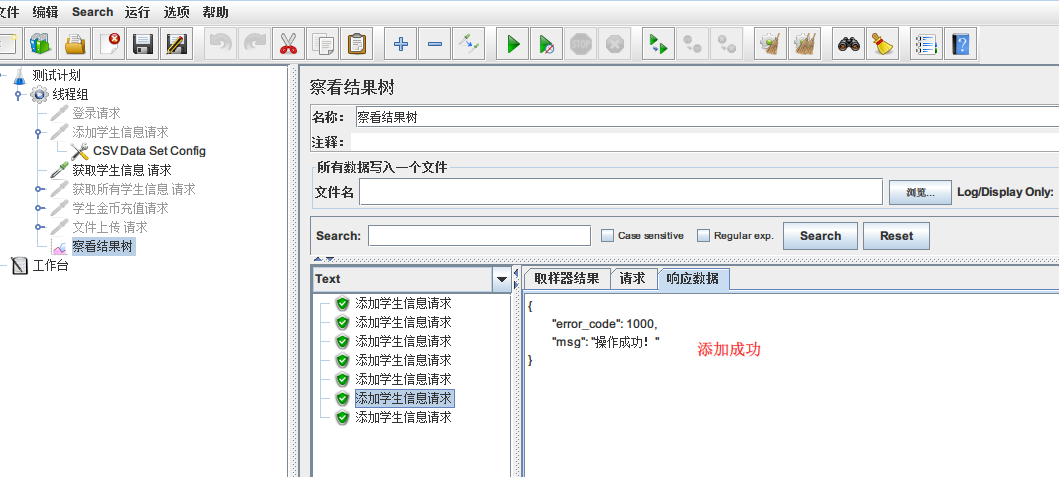


### Jmeter 参数化实例：

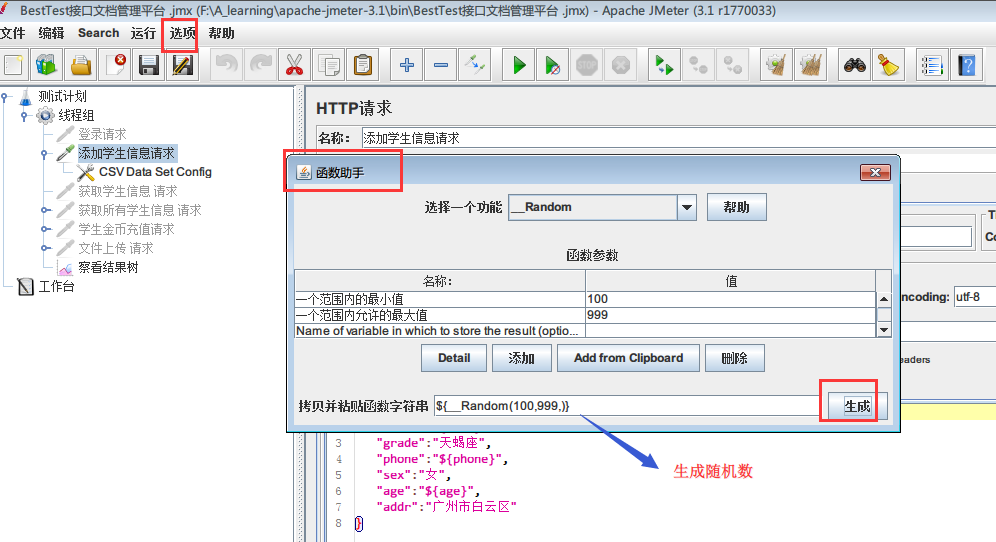
#### 1、多个字段进行参数化

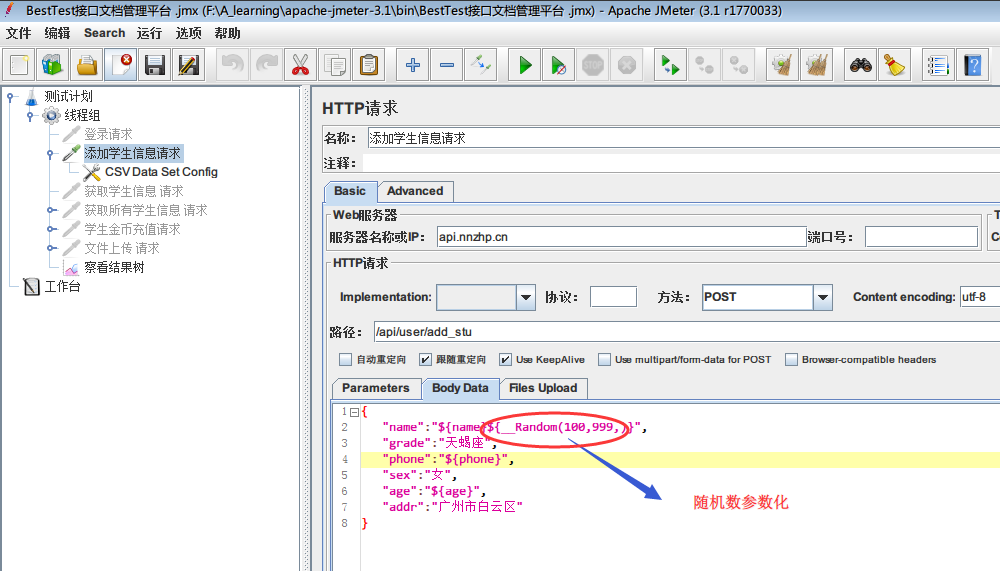


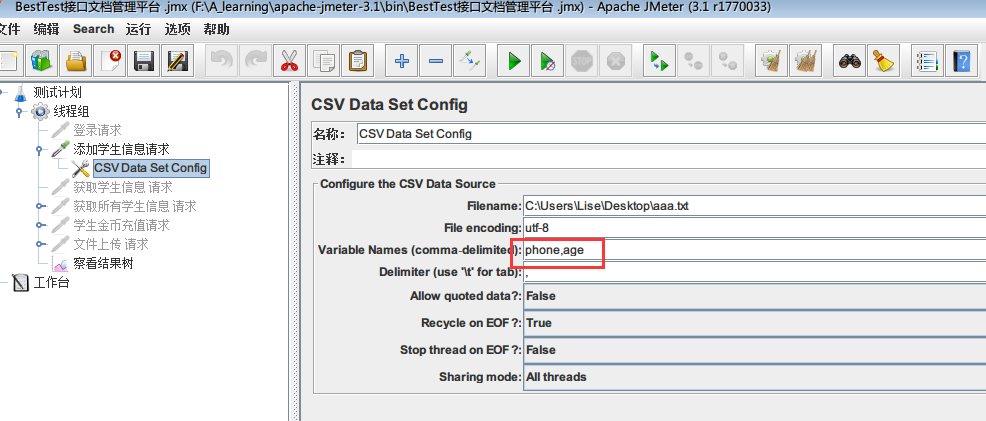


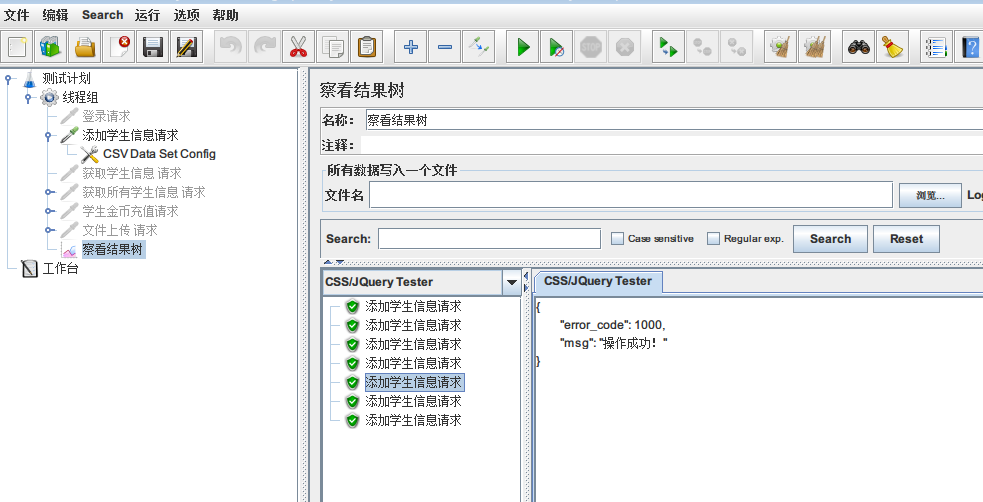


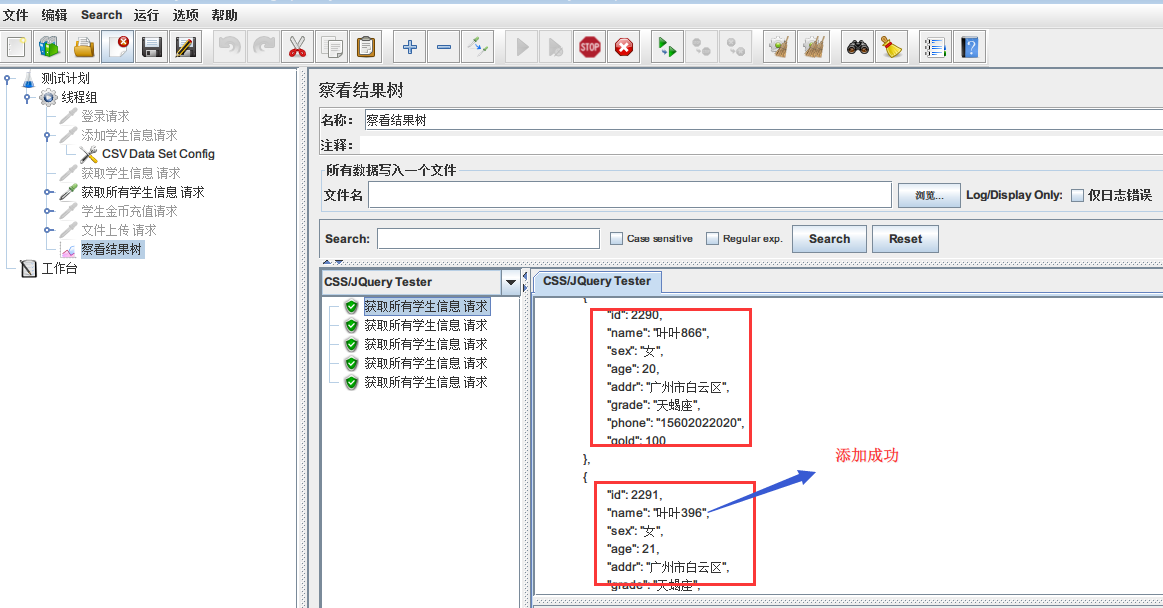
#### 2、随机数格式参数化



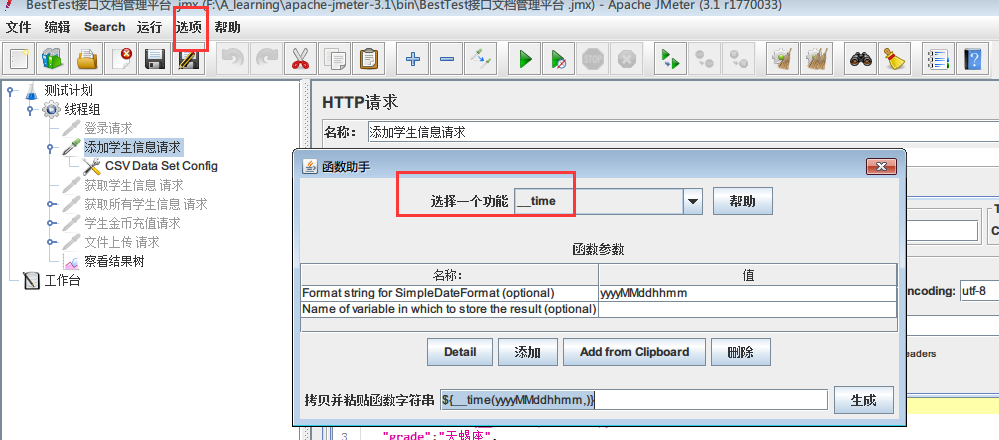


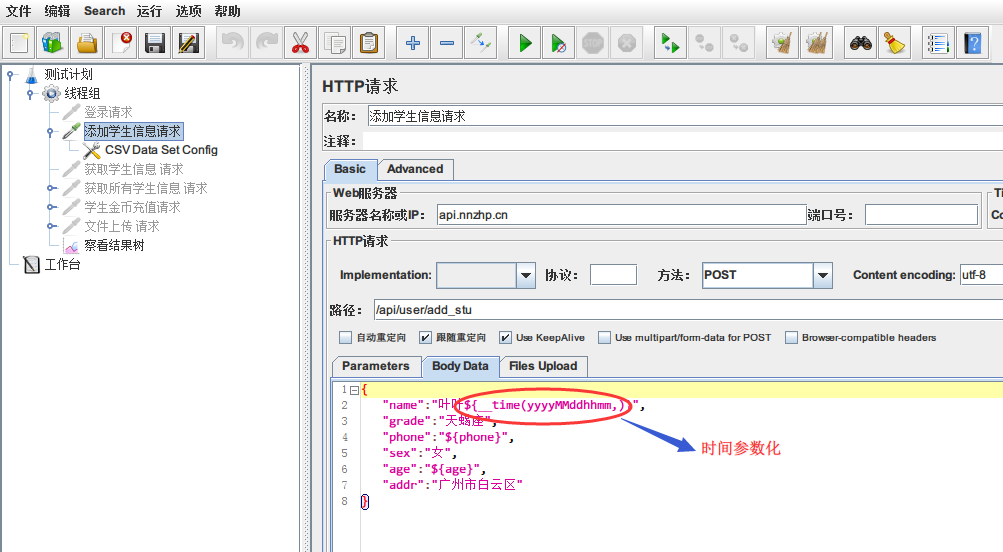


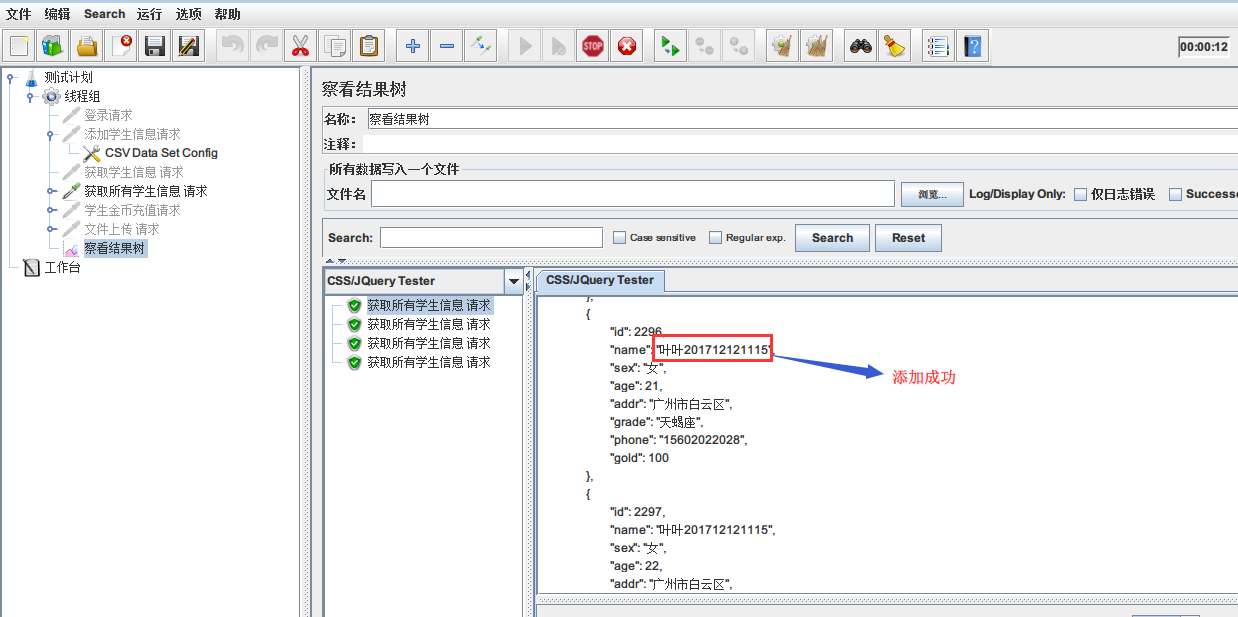




#### 3、时间格式参数化



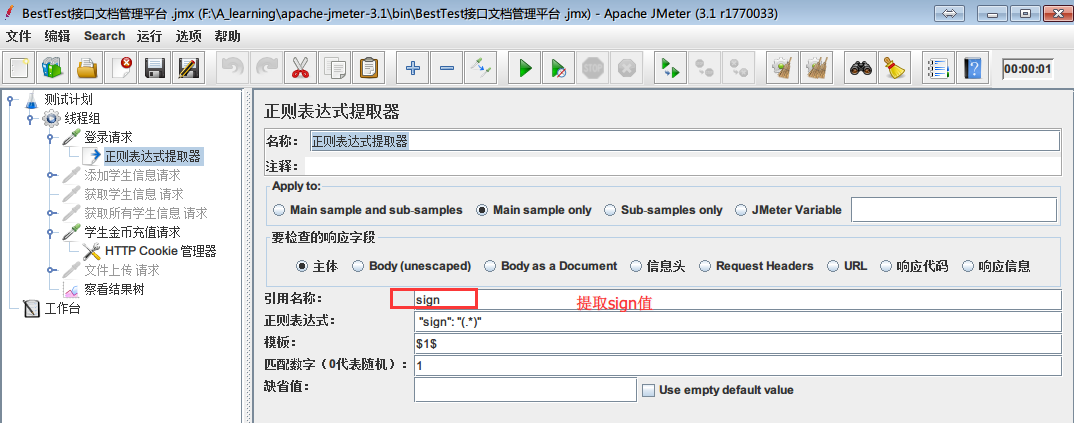


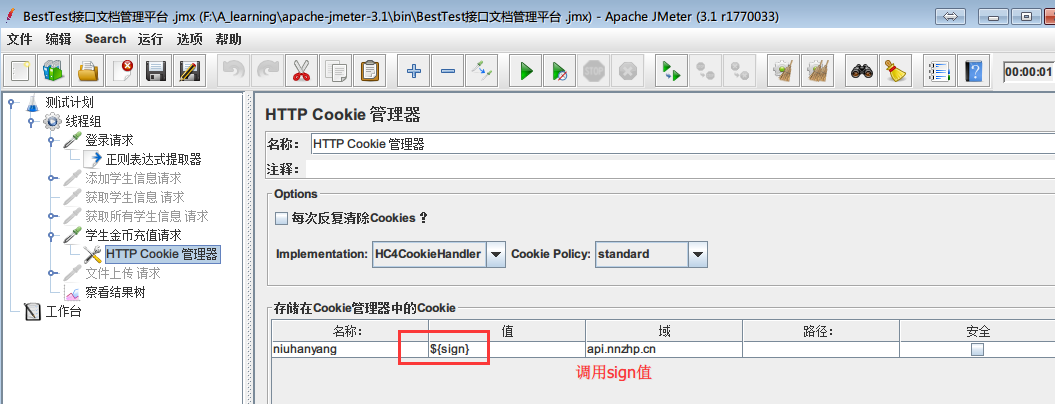


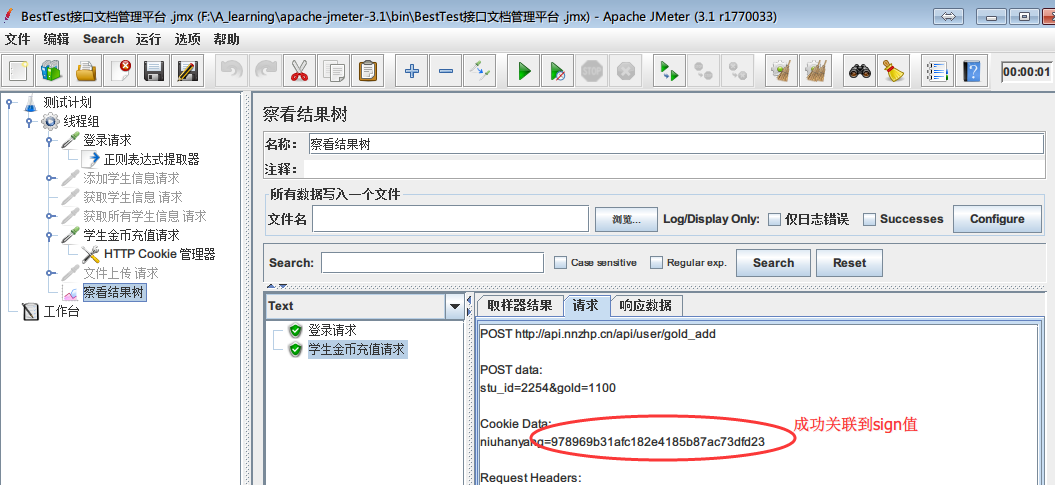
### Jmeter 关联实例：

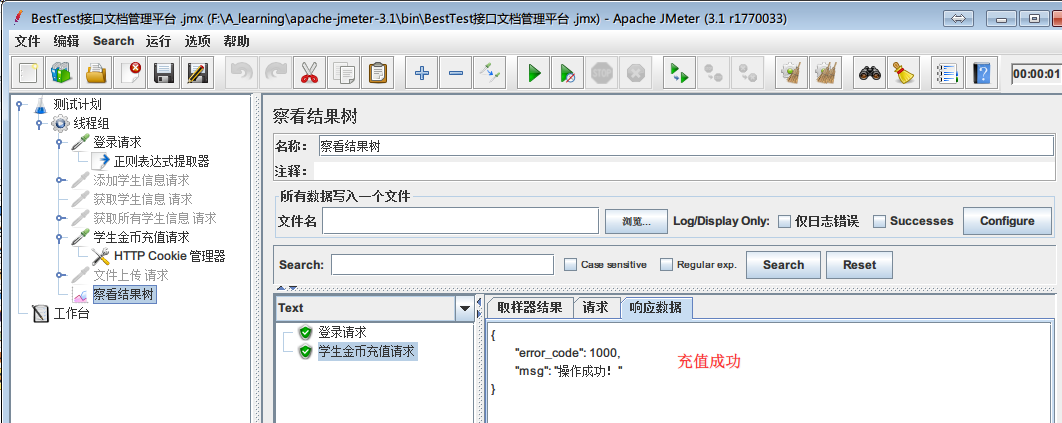
如：学生金币充值接口中，需要登录了才能进行充值金币，通过关联登录中的sign值来判断是否登录

#### 1、通过正则表达式来关联

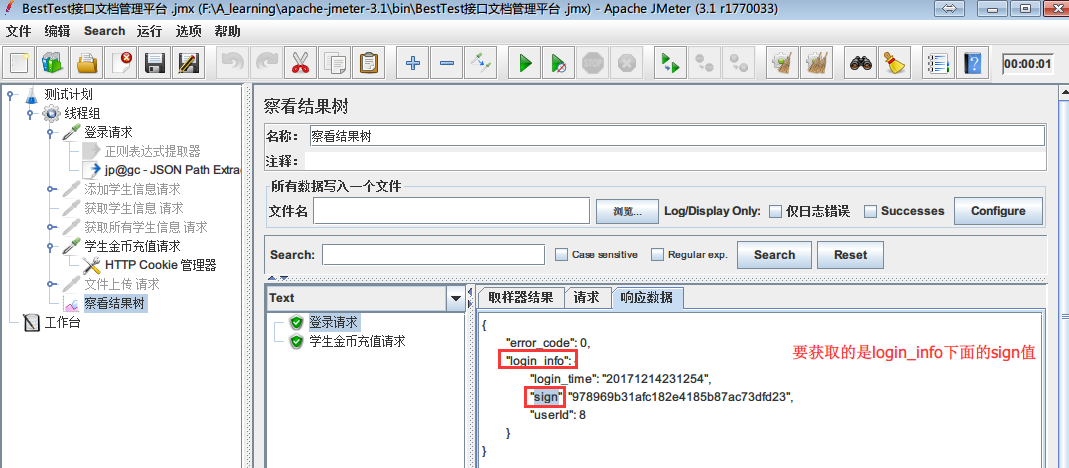


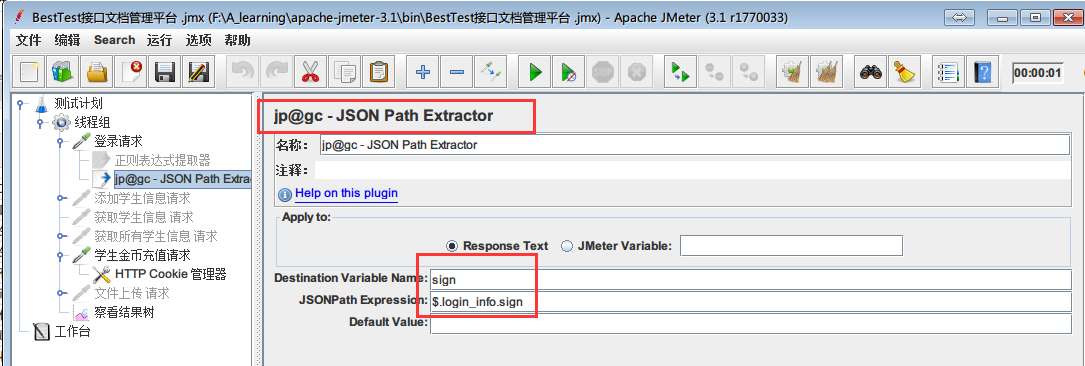


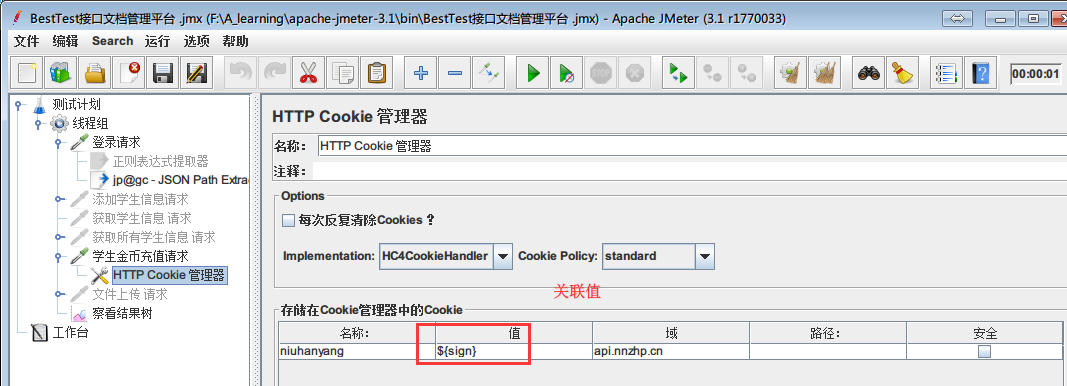


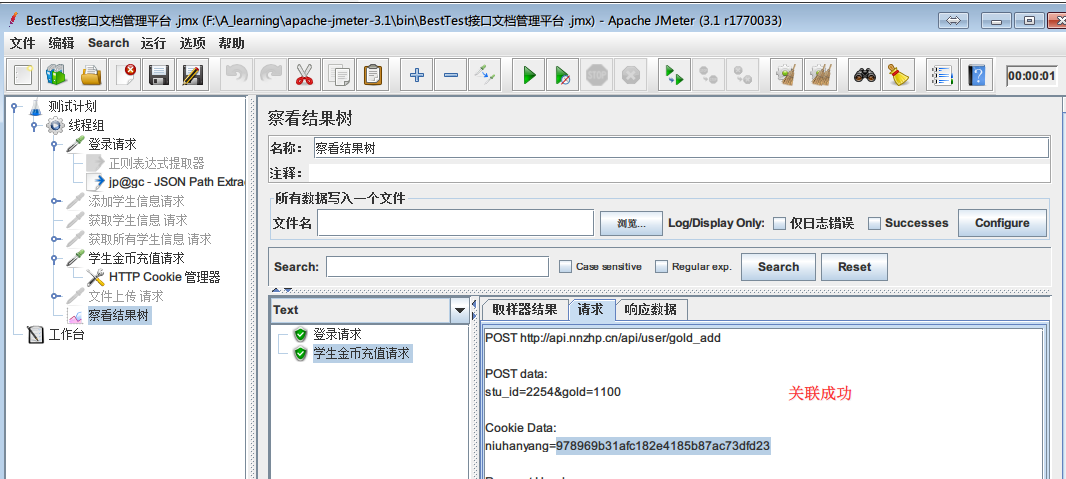


#### 2、通过 json path extractor的插件来获取Cookie的值进行关联



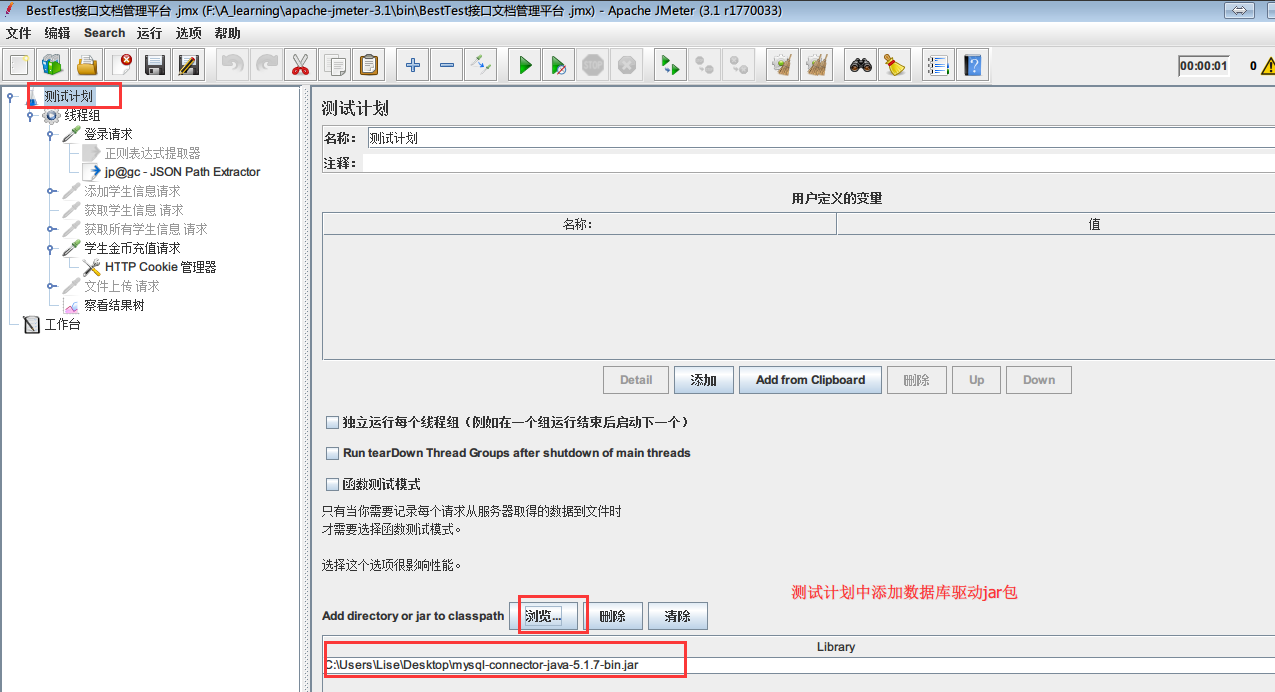




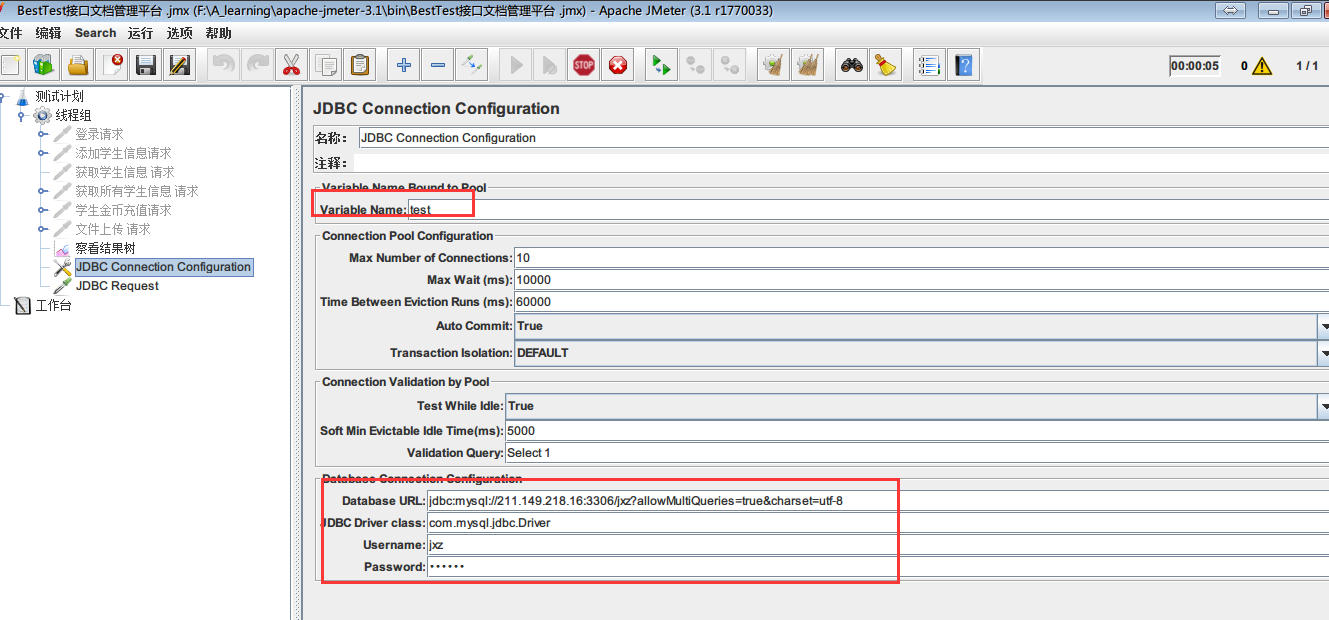


### Jmeter 连接数据并进行操作实例：

#### 第一步：添加数据库驱动jar包



#### 第二步：配置JDBC Connection Configuration



#### 第三步：添加JDBC Request进行数据库增删改查操作

