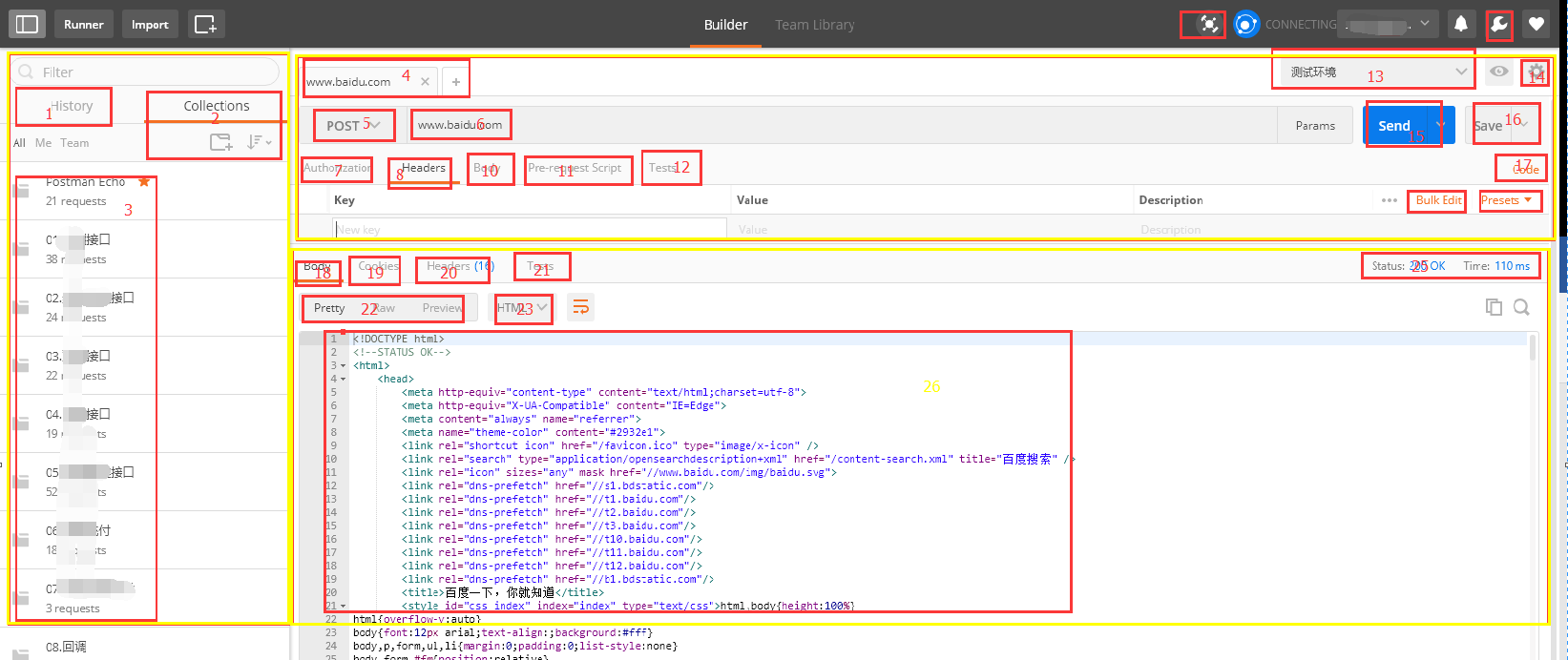
# Postman的使用1

1. 安装后首次打开postman，会提示你是否需要登录，登录的话可以云端保存你的收藏及历史记录，不登陆不影响使用。
2. 进入后就是如下图所示的界面了。看到这么多按钮是不是有点眼花缭乱。不要急，让我一个个告诉你

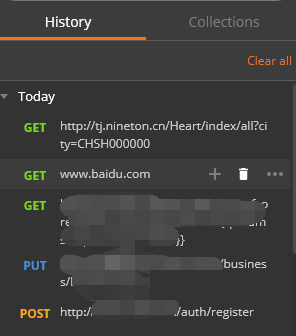


1. 我把postman主界面大概分为图示中的三个大黄框，代表不同的功能区域

## 左边:

### 1：请求历史栏

点击该处可看到所有使用postman发出的请求记录，在配合postmaninterceptor进行抓包时，抓取的请求记录也在该处显示。点击clear all可清除所有记录。

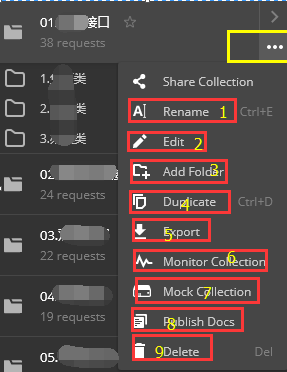


### 2.收藏夹

就是保存所有请求的地方。点击带+号那个图标 可创建新的文件夹，方便归类

### 3.用例文件夹

如图所示。需要注意的是大文件夹下还可以再创建一级子文件夹。如下图所示：



图中几个菜单的意思分别是:

1重命名

2编辑

3新建子文件夹

4复制一个当前文件夹

5导出当前文件夹下所有用例

6监控当前文件夹(免费版不可用)

7mock当前文件夹用例

8发布当前文件夹下接口用例文档

9删除

哦，最上边那个 ShareCollection是分享当前文件夹下所有用例，Pro版才可用的，免费版的就老老实实的导入导出使用吧。哦，忘记说了，本文最开始中的那个大图左上角 左数第三个按钮 Import，就是导入(这只是一种导入方法，还有一种在设置里全局导入，等下说)。



其他的按钮，用到了再说。

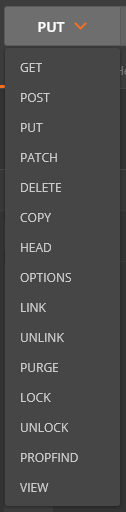
## 右上

### 4.标签栏

可以看待你当前执行的是那个接口用例

### 5.接口请求方法

目前支持: 15种请求方式，实际应用中常用到 GET、POST、PUT、DELETE这4中请求方法

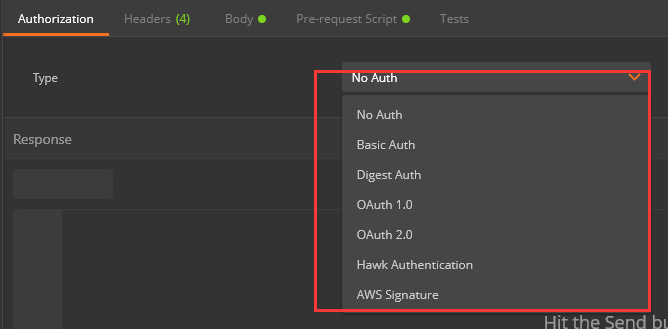


### 6.接口请求URL

请求url，需要注意的是GET请求的参数是直接跟在URL后边的。

### 7.认证

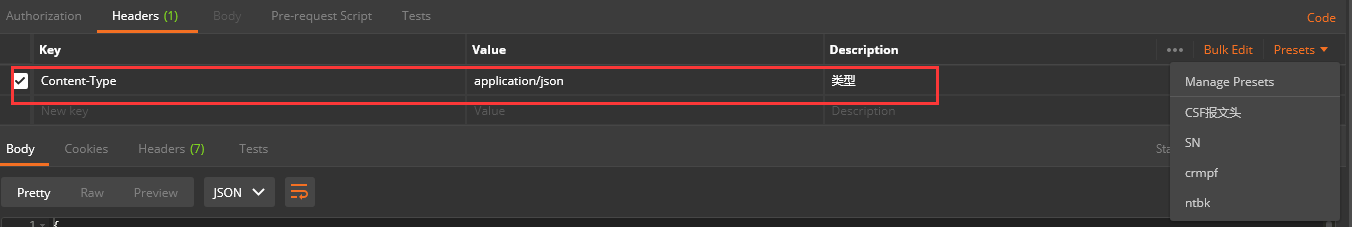
某些接口需要认证。



### 8.报文头

请求报文头。

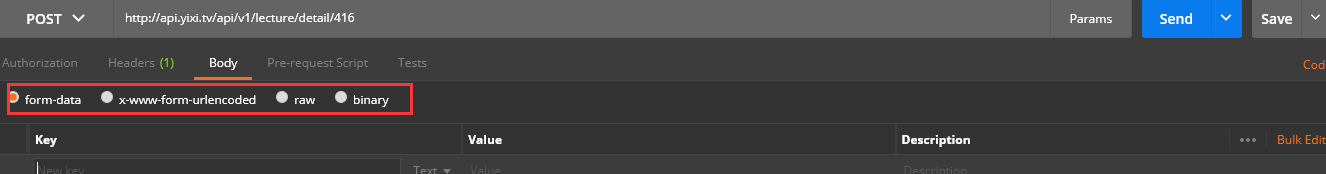
报文头有三列，Key是报文头参数列，Value是报文头参数值列，description是说明列



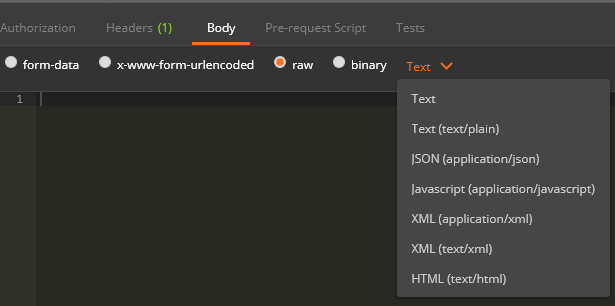
右侧的Presets是可以预先设置几组报文头，拼装报文的时候可以直接选中使用。Bulk Edit是文本编辑报文头。

### 10.报文体

请求报文体，GET请求下不可用。有四种报文体类型。



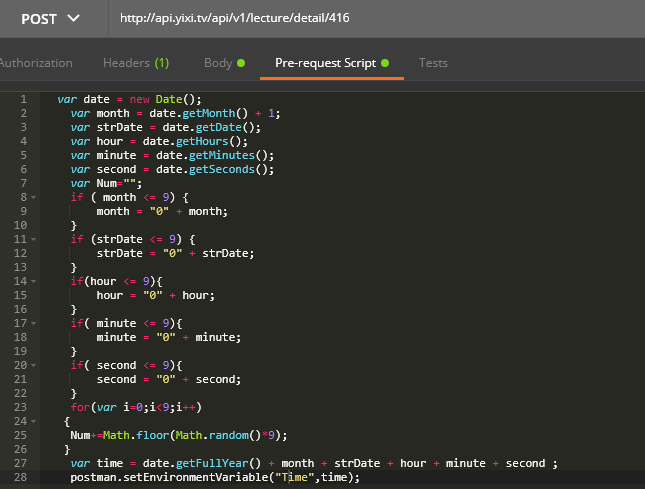
其中form-data和x-www-form-urlencoded两种类型是key-value格式的报文。Raw里可以自由选择报文格式，binary是自由选择文件作为报文体。



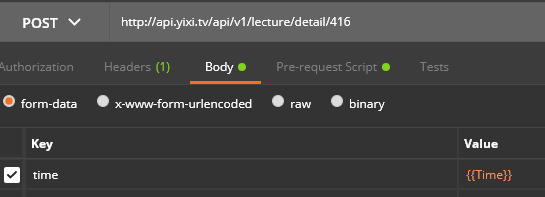
### 11.预处理脚本

预处理脚本，你可以理解为这里是在你接口请求之前执行代码的地方，举例说明:

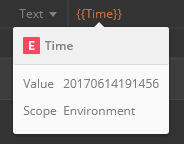
请求参数中有个参数time，参数值格式为YYYYMMDD24HHMMSS格式，每次请求时该time参数为当前时间，我们可以在预处理脚本这里直接生成一个当前时间，然后传给postman座位环境变量，在请求参数中引用这个变量，就可以了。如下图，上边是生成当前时间time，最后一句是把time存到环境变量里，这环境变量叫做Time。



接下来，我们在请求报文里(报问题、报文头都行)引入这个环境变量Time，如下图。如果环境变量中暂时没有Time这个变量，{{Time}}会是红色的。



如果环境变量中该变量已经有值，鼠标放上去，就会显示当前值。

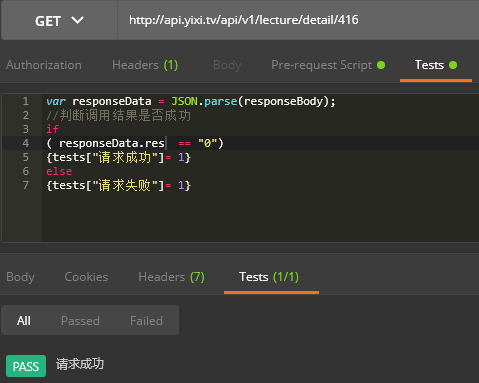


这里只是简单的说了一种使用方法，更多功能，还请自行摸索

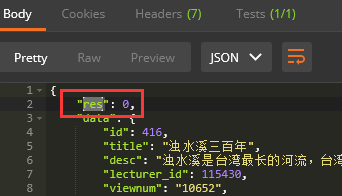
### 12.断言/检查点

有各种叫法，但是意思是一样的，可以理解为检查报文内容的地方。比如要判断响应报文中某个参数值等不等于预期值，就是在这里写代码。

Postman自带的接口用例中有示范如何使用，请自行摸索，多上网搜索，多练习，很快就会熟起来的。



下图是响应，上图中检验的就是这个res是不是等于0:



### 13.环境变量集

Postman中可以预先设置几组环境变量，使用的时候直接选择就行，比如测试、灰度、生产这三个环境的地址和请求里的参数值不一样，我们就可以把地址和参数值参数化，设置三个环境变量集，三个环境变量对应测试环境，生产环境，灰度环境。非常方便

### 14.设置环境变量

设置环境变量

### 15.发送请求

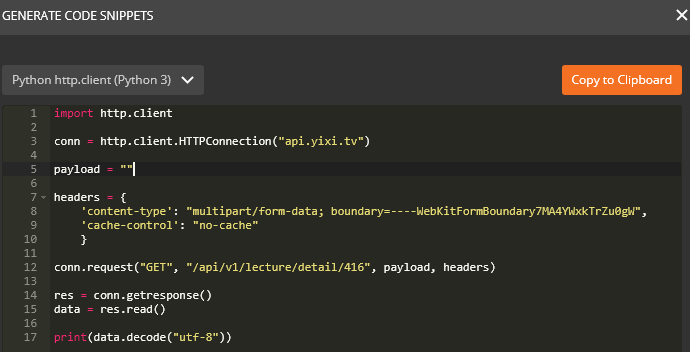
发送请求

### 16.保存

保存此时的请求报文信息

### 17.源代码

这是一个很有意思的地方，这里可以方便的把你的请求报文转换成各种程序语言，例如:



直接点击copy就能去代码中粘贴了。