https://www.cnblogs.com/1314520xh/p/13956427.html

[接口开发---basic auth接口认证](https://www.cnblogs.com/1314520xh/p/13956427.html)

开发中遇到了basic auth来认证的案例，这里总结一下：

Basic Auth简单点说明就是每次请求API时都提供用户的username和password。【base64encode(username+":"+password)】  
**优点：**  
1、使用非常简单，  
2、开发和调试工作简单，  
**缺点：**  
1、安全性低，每次都需要传递用户名和密码，用户名和密码很大程度上存在被监听盗取的可能；  
2、同时应用本地还需要保存用户名和密码，在应用本身的安全性来说，也存在很大问题；

**第一、base64---->案例**

[复制代码](javascript:void(0);)

**import requests, base64**

**usrPass = "userid:password"**

**b64Val = base64.b64encode(usrPass)  
post\_data=[]**

**api\_URL="https://www.baidu.com"**

**r=requests.post(api\_URL, headers={"Authorization": "Basic %s" % b64Val},data=post\_data)**

[复制代码](javascript:void(0);)

**第二、requests 的HTTPBasicAuth---->案例**

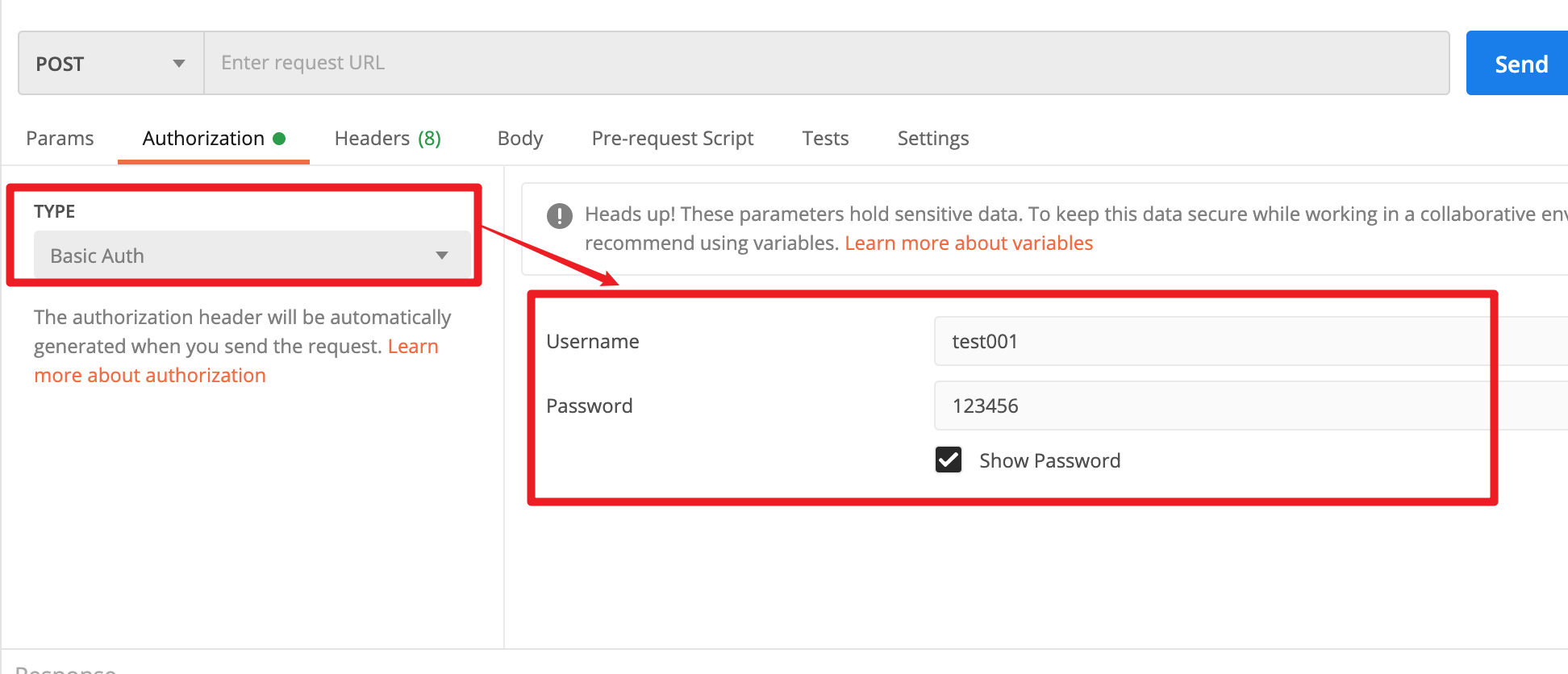
**import requests**

**from requests.auth import HTTPBasicAuth**

**url = 'https://www.baidu.com/test/api'**

**resp = requests.get(url,auth=HTTPBasicAuth('user','password'))**  
  
**或**  
  
**resp = requests.get(url,auth=('user','password'))**

**用Postman请求试一下：**

****

