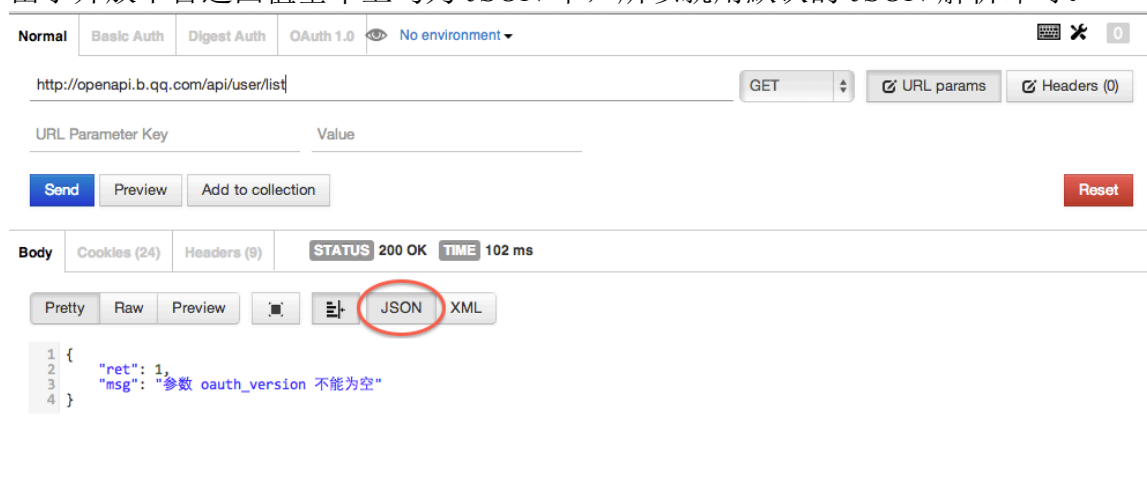


## 调试工具 Postman 使用说明

这里向大家推荐一个调试工具，Chrome 的 extension: postman，下载地址：<https://chrome.google.com/webstore/detail/postman-rest-client/fdmmgilgnpjijdojojppjooidkmcocm>

Postman 可以模拟 http 请求的发送，并自动解析 JSON 和 XML 的返回数据。可以手动的去配置各类 parameter，还支持 Basic Auth, Digest Auth, OAuth 1.0 的消息类型。

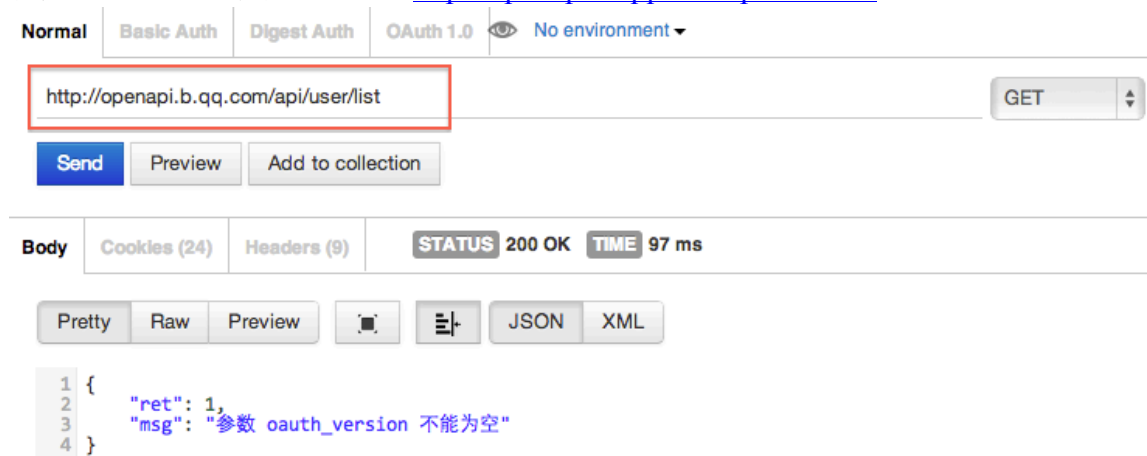
由于开放平台返回值基本上均为 JSON 串，所以就用默认的 JSON 解析即可。



下面以简单的 GET 请求为例，介绍一下 postman 的使用方法。

例如，如果想调试/user/list 这个 API

首先在 url 处填好请求地址：<http://openapi.b.qq.com/api/user/list>



接下来填入请求的参数，并点击 Send

http://openapi.b.qq.com/api/user/list?oauth\_version=2&app\_id=200420063&company\_id=cb0cac3874 GET URL params Headers (0)

oauth_version	2	✕
app_id	200420063	✕
company_id	cb0cac3874ccb8f6cf686d8170cc31b	✕
company_token	[REDACTED]	✕
client_ip	127.0.0.1	✕
URL Parameter Key	Value	

Send Preview Add to collection Reset

这样就可以看到返回的数据了

Body Cookies (24) Headers (9) STATUS 200 OK TIME 385 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```
1 {
2   "ret": 0,
3   "msg": "调用成功",
4   "data": {
5     "timestamp": 1393494616,
6     "items": [
7       {
8         "open_id": "[REDACTED]",
9         "gender": 1,
10        "account": "smstest",
11        "realname": "smstest",
12        "p_dept_id": [
13          1
14        ],
15        "mobile": 0,
16        "hidden": 0,
17        "p_open_id": "",
18        "role_id": 0
19      },
20    ],
21    "open_id": "[REDACTED]",
22    "gender": 2,
23    "account": "abbeytong",
24    "realname": "晋松平"
```