1. get 请求和 post 请求的区别是什么？

Get请求是拉取服务器数据并且展示，不可增删改查，浏览器可界面展示。Post请求给到服务器数据并且按照给出的数据方式呈现，可以增删改查，浏览器展示无界面

1. requests 模拟 get 请求时，有哪两种方式让响应的结果不是乱码？（直接代码描述）

response = requests.get('https://www.baidu.com')  
body = response.text.encode(encoding='utf-8')  
print(response.content.decode(encoding='utf-8'))

1. requests 库中的 post 方法，参数 url\params\json\data\headers 各自的用途是什么？

url：请求路径

Params：请求头部参数

Json：请求的json参数

Data：请求主体参数

Headers：请求头部信息

1. json 模块中，json.dumps()和 json.loads()分别的用途是什么？

json.dumps()函数是将字典转化为字符串

json.loads()函数是将字符串转化为字典

1. requests 库模拟请求时，如何设置代理？

base\_url = 'https://www.baidu.com'  
proxie = {'http':'http://192.168.0.102:80'}  
r = requests.get(base\_url+'/get',proxies=proxie)

1. requests 库添加 cookie 的方式有哪些？

[第一种：cookie放在headers中](https://blog.csdn.net/williamgavin/article/details/81390014" \l "%E7%AC%AC%E4%B8%80%E7%A7%8Dcookie%E6%94%BE%E5%9C%A8headers%E4%B8%AD" \t "https://blog.csdn.net/williamgavin/article/details/_self)

[第二种：cookie字典传给cookies参数](https://blog.csdn.net/williamgavin/article/details/81390014" \l "%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E7%A7%8Dcookie%E5%AD%97%E5%85%B8%E4%BC%A0%E7%BB%99cookies%E5%8F%82%E6%95%B0" \t "https://blog.csdn.net/williamgavin/article/details/_self)

[第三种 先发送post请求，获取cookie，带上cookie请求登陆之后的页面](https://blog.csdn.net/williamgavin/article/details/81390014" \l "%E7%AC%AC%E4%B8%89%E7%A7%8D-%E5%85%88%E5%8F%91%E9%80%81post%E8%AF%B7%E6%B1%82%E8%8E%B7%E5%8F%96cookie%E5%B8%A6%E4%B8%8Acookie%E8%AF%B7%E6%B1%82%E7%99%BB%E9%99%86%E4%B9%8B%E5%90%8E%E7%9A%84%E9%A1%B5%E9%9D%A2" \t "https://blog.csdn.net/williamgavin/article/details/_self)

1. httprunner 如何通过脚手架工具创建项目？

命令： hrun --startproject <项目名称>

hrun --startproject pro01

1. httprunner 如何设置环境变量？

创建.env文件

9,Httprunner 中进行参数化如何实现？

Extract传递参数

新增csv文本，读取参数

10,Debugtalk.py 在 Httprunner 中的作用是什么？

封装的一个类方法，同目录下可以调用其中的方法，避免重复性工作

11,测试用例脚本中的 validate 和 extract 参数的含义是？

Validate：断言

Extract:提取值到变量存储

1. Httprunner 如何实现把测试用例 yml 的参数传递到其它 yml 文件中？

测试套件里面添加路径调用

- name: test\_delete\_tag  
 testcase: testcases/test\_delete\_tag.yml

1. Httprunner 如何设置断言？

validate:  
 - eq: ["status\_code",200]

1. requests 库如何通过 pymysql 连接数据库获取数据？

import pymysql

#连接数据库

db = pymysql.connect(host=readConfig.host, user =readConfig.user, passwd=readConfig.passwd, db=readConfig.db) #db：库名

1. Httprunner 如何使用命令行执行接口测试，参数有哪些（至少写 3 个并说明含义）

不生成html报告，使用--no-html-report

hrun test\_demo.yml --no-html-report

--html-report-name 用于指定测试报告的名称

hrun test\_demo.yml --html-report-name yoyo

设置debug等级，打印最详细的内容

hrun test\_demo.yml --log-level debug

--log-file 参数保存日志文件到指定的目录,保存日志文件到yoyo.txt

hrun test\_demo.yml --log-file yoyo.txt