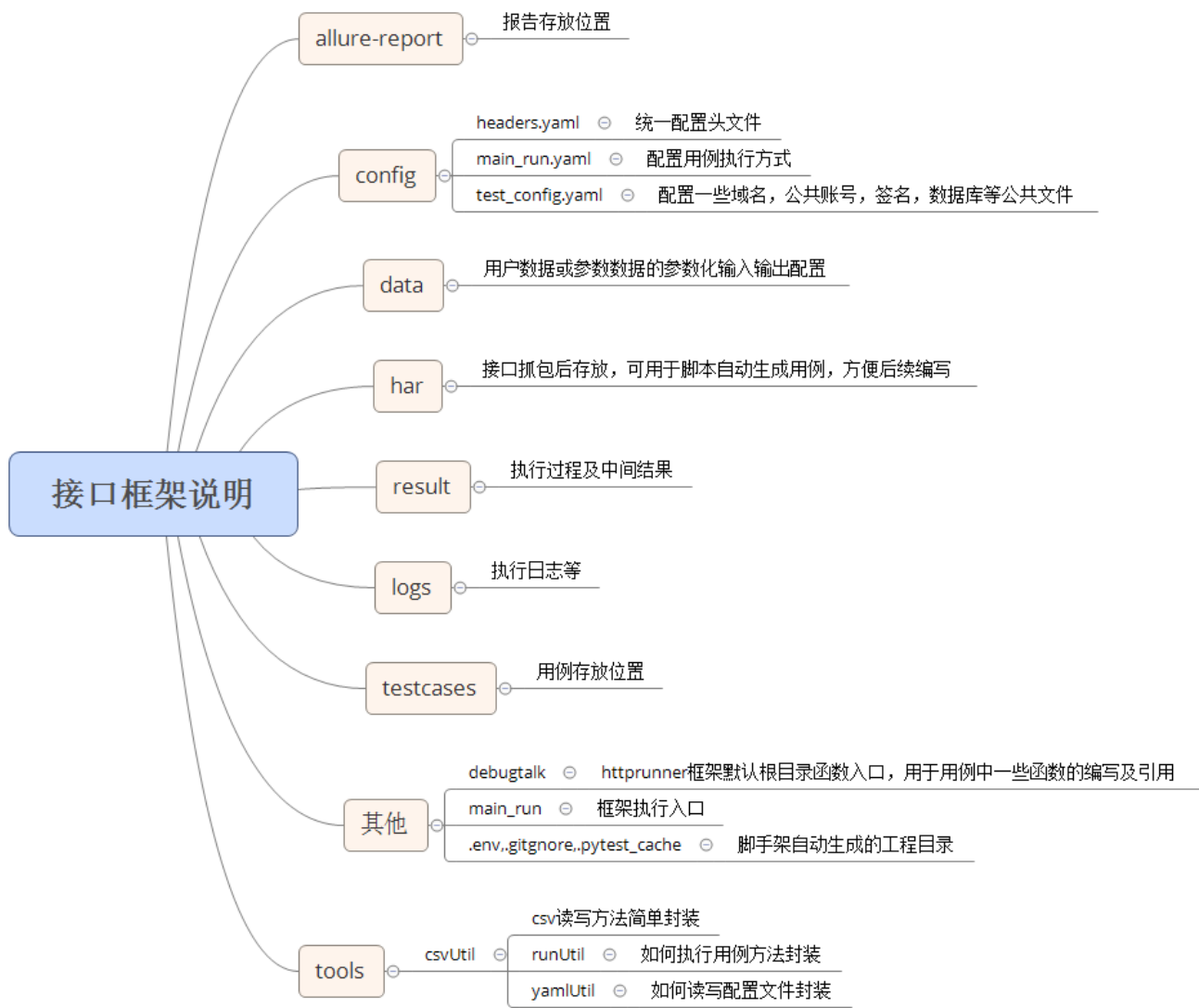


## 接口自动化

### 1、接口框架说明

代码位置：



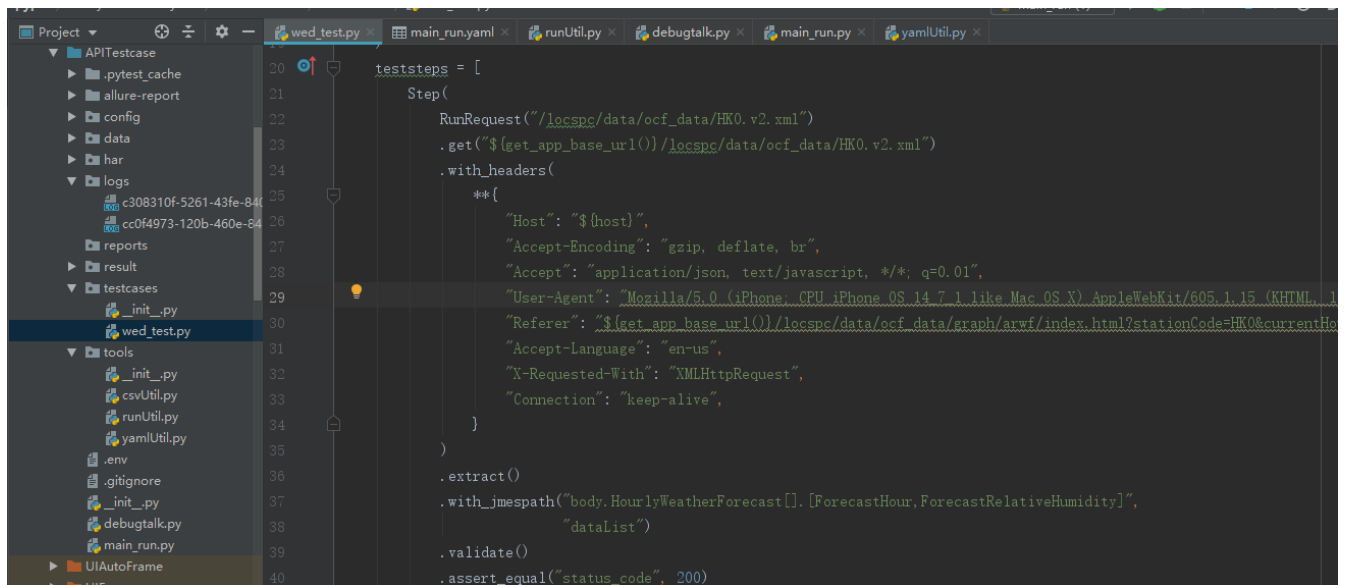
### 2、接口任务说明

#### 1.捕获相关的API端点

当前只看到/locspc/data/ocf\_data/HKO.v2.xml 这个接口有相关数据返回，其他的接口有可能无直接展示数据  
所以依据该接口进行提取数据

#### 2.使用该API端点以你喜欢的语言发送请求

参考以上框架，目前用python语言，用httprunner+pytest框架默认规则发起请求及提取数据



### 3.测试请求响应状态是否成功

请求状态校验 200，如上图

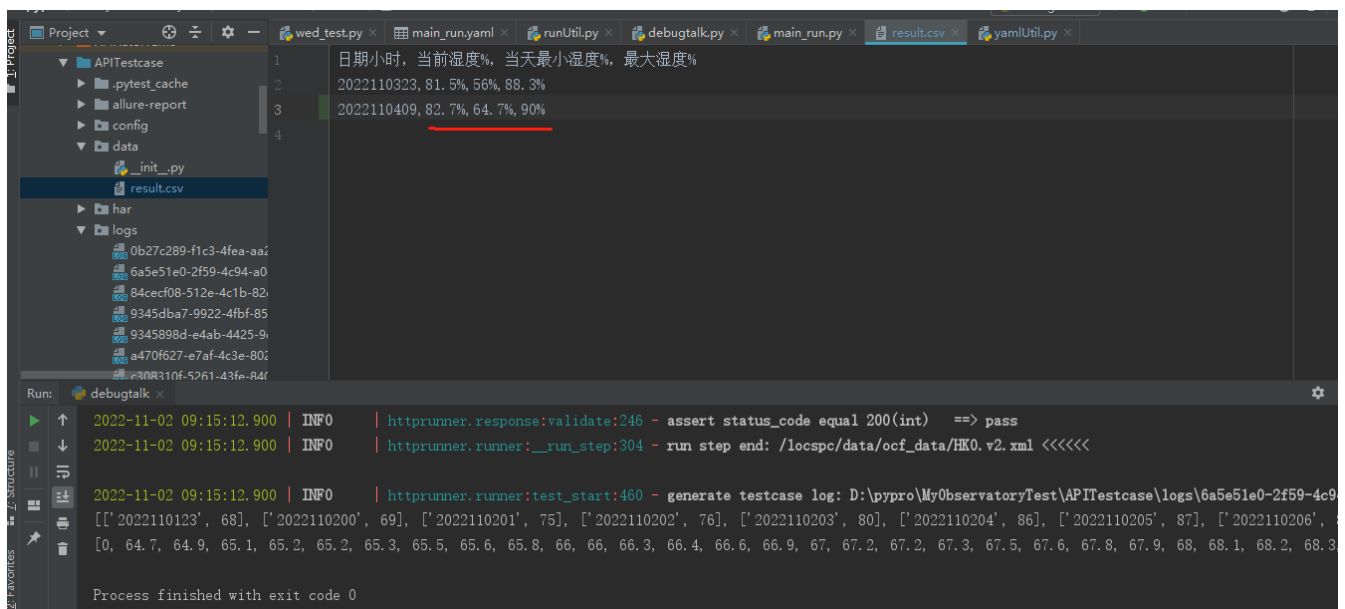
### 4.从API响应中提取后天的相对湿度（例如，60-85%）（例如，如果今天是星期一，那么提取星期三的相对湿度

提取的是上述接口的所有日期及对应的ForecastRelativeHumidity值，如下图，是双重列表。

再用几个函数，在debugtalk中，按日期小时数查出的（后天每小时的）相对湿度，及当天（后天每小时的）所有湿度排序并忽略空值后的最大最小湿度值，写到文件中方便查看。遗憾的是看着还是跟页面展示的值还是不太一样，不确定哪里有问题...还需要仔细看看

用例中提取：如打印所示。

```
.with_jmespath("body.HourlyweatherForecast[0].ForecastHour,ForecastRelativeHumidity",
    "dataList")
```



```
se / debugtalk.py
wed_test.py × main_run.yaml × runUtil.py × debugtalk.py × main_run.py × resu

def th_filterNWrite():
    datalist = th_GetJmepathData()
    aftertomorrow = str(get_day_strftime())
    writedataPath = r"data/result.csv"
    num_len = len(datalist)
    listwed=[]
    x = 0
    for i in range(num_len):
        if datalist[i][1] ==None:
            datalist[i][1] = 0
            x += 1
        listwed.append(datalist[i][1])
        if datalist[i][0] == aftertomorrow:
            # 写入当前时间点湿度
            current_humidity = str(datalist[i][1])+"%"
            current_day = aftertomorrow
    listwed.sort()
    min = str(listwed[x])+"%"
    max = str(listwed[-1])+"%"
    print(listwed)
    writeToCSVData(writedataPath,current_day,current_humidity,min,max)
```

## 5、其他当前还存在的问题

换了个笔记本，我的allure报告环境依赖还有点问题，暂时演示不了报告的展示

数据还需要看一下