今日任务完成15

chrome开发者工具最常用的四个功能模块：元素（ELements）、控制台（Console）、源代码（Sources），网络（Network）。

元素（Elements）：用于查看或修改HTML元素的属性、CSS属性、监听事件、断点等。css可以即时修改，即时显示。\*\*大大方便了开发者调试页面\*\*。

控制台（Console）：控制台一般用于执行一次性代码，查看JavaScript对象，查看调试日志信息或异常信息。还可以当作Javascript API查看用。例如我想查看console都有哪些方法和属性，我可以直接在Console中输入"console"并执行~

源代码（Sources）：该页面用于查看页面的HTML文件源代码、JavaScript源代码、CSS源代码，此外最重要的是可以调试JavaScript源代码，可以给JS代码添加断点等。

网络（Network）：网络页面主要用于查看header等与网络连接相关的信息。

接口测试的简历和分类

接口测试就是测试系统组件接口之间的一种测试

测试外部接口：测试被测系统和外部系统之间的接口。(只需要测试正例)

内部接口只提供给内部系统使用

(预算系统、承包系统)(只需要测试正例即可)

分类：测试内部接口：

内部接口提供给外部系统使用

(测试必须非常全面，正例，各种异常场景，权限控制)

接口测试的流程以及用例设计

1. 拿到接口api文档(通过抓包工具获取)，熟悉接口业务，接口地址，鉴权方式，入参，出参，错误码
2. 编写接口用例以及评审

思路：正例：输入正常入参，接口能够成功返回数据。

反例：鉴权反例：鉴权码为空，鉴权码过期...

参数反例：参数为空，参数类型异常，参数长度异常

错误码覆盖：根据业务而定的

其他错误场景：接口黑名单，接口调试次数限制，分页场景

1. 使用接口测试工具Postman执行接口测试

Postman接口测试

请求页面

Params:get请求参数

authorization:鉴权

headers:请求头

Body:post请求参数

none:没有参数

form-data:既可传键值对参数也可以传文件

X-WWW-from-urlencoded:只能传键值对参数

raw:json、text、xml、html、javascript