

接口测试框架设计

实现步骤

1. 域名存放在属性文件中

2. 常用get, post, 方法进行封装, 针对不同的参数, 实现重载。

```
doGet(String url)
```

```
doGet(String url, String para)
```

```
doGet(String url, Map<String, Object> para)
```

```
doGetByCookie(String url, CookieStore cookie)
```

```
doPost(String url, String para)
```

```
doPost(String url, Map<String, Object> para) 针对Content-type是Form
```

```
doPost(String url, JSONObject para) 针对Content-type是JSON
```

```
doPostByCookie(String url, JSONObject para, CookieStore cookie)
```

3. 断言的封装 Checker

实现步骤

4. 数据驱动 (把1000个商品遍历，做submit的操作；10个用户的登录，下单)

5. 数据库的访问 (JDBC)

6. 监听器的使用

`ApiListener extends TestListenerAdapter`

重写 `onFinish ()` 方法

7. 发送邮件 `JAVAmail`

实现步骤

使用框架

- 1.创建空项目 Qg
- 2.创建libs，把需要的jar拷贝进来
- 3.拷贝conf目录
- 4.拷贝log4j2.xml文件

实现步骤

- 每个接口创建一个测试类
- 对接口的操作封装为函数
- 如果需要数据库的验证，测试类需要继承 `BaseTest`