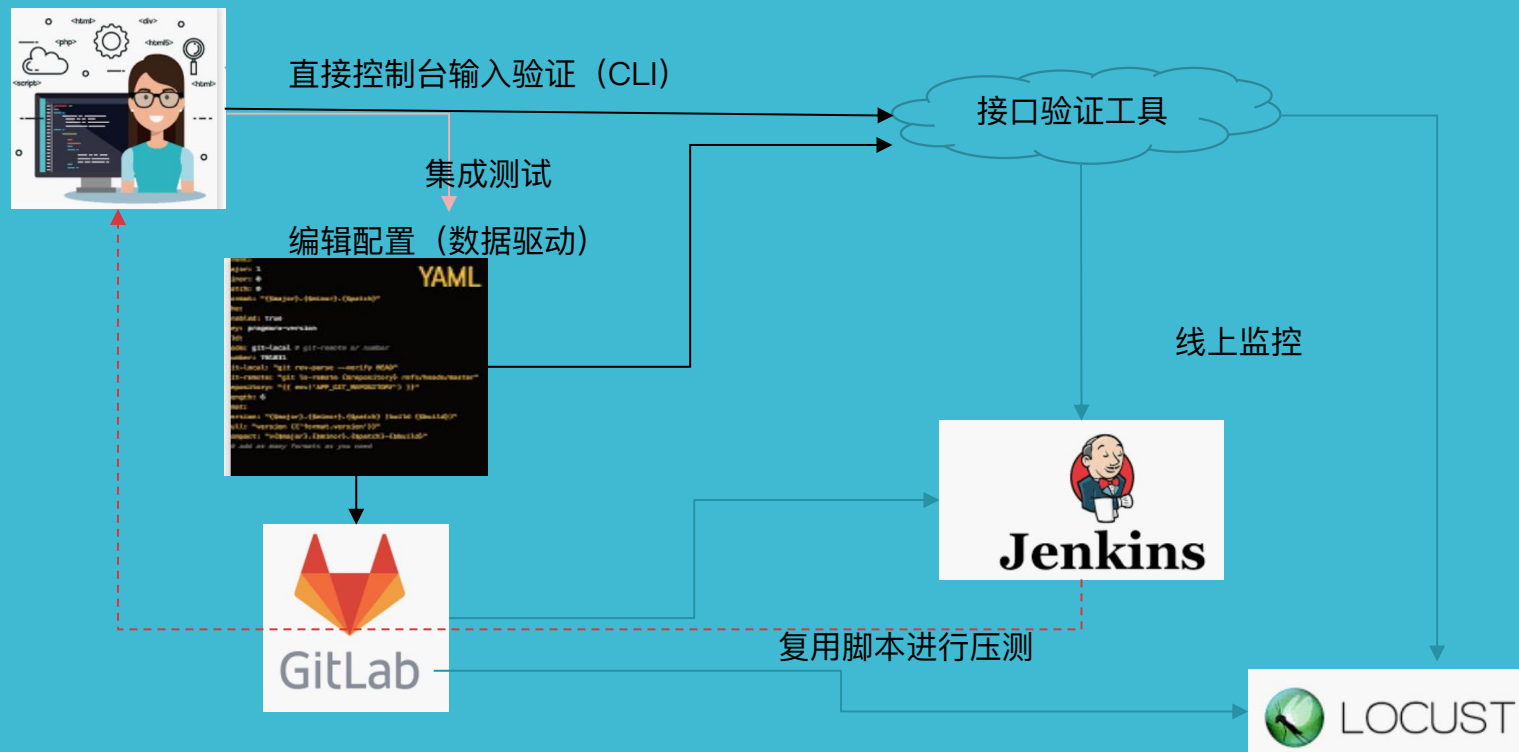


框架设计初衷

- 提升脚本开发效率，减少编写代码成本
- 提升脚本开发效率，减少编写代码成本
- 用例自生成能力，减少测试设计常用验证场景
- 扩展容易，容易开发维护

接口测试框架使用场景



框架能力

。

扩展能力

自定义钩子支持

外部数据接入

多接口协议支持

基础能力

YAML场景用例编排

CLI支持

基础测试方法场景自
生成

Fuzz数据生成验证

测试报告输出

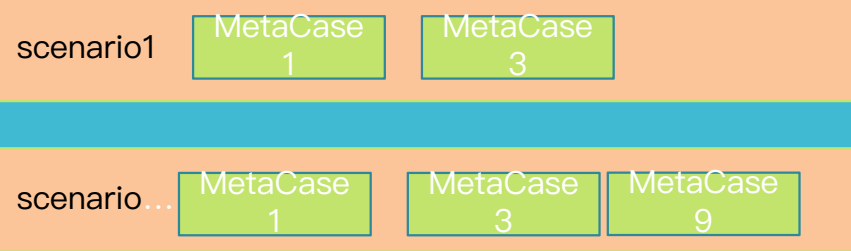
测试场景编排

支持环境变量配置

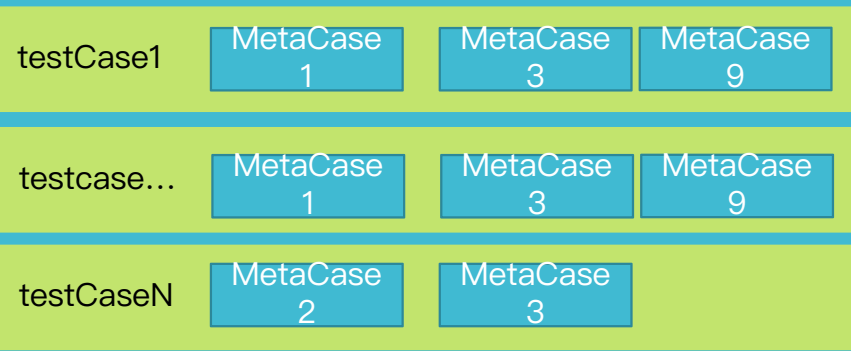
压测

测试场景编排

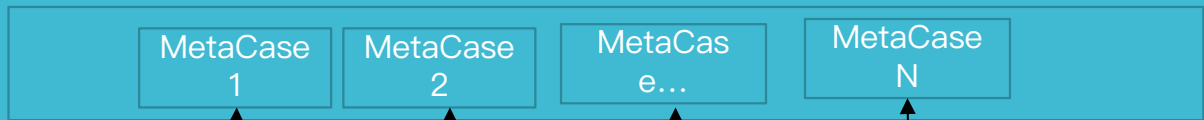
测试场景



测试用例



元用例



被测系统接口



测试场景编排

```
cases:
  init:
    sessionid: ref@metacases/login.yaml/login@response:sessionid
  case:
    name: 建议词搜索
    steps:
      #直接使用metacase进行组装场景
      #ref后跟metacase地址和名称
      #也可以通过metacase 提取值 值表达式如: ref@metacases/login.yaml/login@response:sessionid
      login: ref@metacases/login.yaml/login
  api:
    #接口协议类型 : [https, HSF, Rest]
    types: https
    request:
      uri: s.wuage.com/search/offer
      method: get
      #如果参数设定值就代表做默认值使用
      # 如keywords = 螺纹钢
      # 也可以使用fuzz工具提供的数据产生逻辑如 keywords=$autoInject
      # 如果用户进行了扩展 通过钩子方式也可以返回要用的数据 如 keywords = $$AdTriggerQuery
    parms:
      #参数可直接使用meta中返回值
      - keywords= ref@metacases/searchSuggestion.yaml/case_common_search@$suggestWord[3]
    verifications:
      #如果返回数据是json格式 可以直接使用框架提供的能力来访问json树状节点 来进行断言
      #json 方法方式表达式签名添加@
      #使用框架自定义的一下断言功能来进行验证响应值
      #如果返回值中需要使用表达式中进行处理, $是框架提供, $$支持用户自定义扩展
      - response:$offer: $startswith=不锈钢
      #使用自定义钩子来验证响应值
      - response:$verifySearchOrder: 不锈钢
```

```
api:
  #接口协议类型 : [https, HSF, Rest]
  types: https
  request:
    uri: s.wuage.com/suggest/suggestwordext
    method: get
    #如果参数设定值就代表做默认值使用
    # 如keywords = 螺纹钢
    # 也可以使用fuzz工具提供的数据产生逻辑如 keywords=$autoInject
    # 如果用户进行了扩展 通过钩子方式也可以返回要用的数据 如 keywords = $$AdTriggerQuery
  parms:
    - word=$autoInject
    - type=2
  headers:
    - cookie: None
  #通常第一部分不对case进行验证 如果有verifications通常要进行默认检查 (如果cases中没有指定会作为默认值进行校验)
  verifications:
    - status: 200
    - values: $len > 0

###-----
metacases:

  case_common_search:
    parms:
      - keywords: 不锈钢
      - type=2
    headers:

    verifications:
      #如果返回数据是json格式 可以直接使用框架提供的能力来访问json树状节点 来进行断言
      #json 方法方式表达式签名添加@
      #使用框架自定义的一下断言功能来进行验证响应值
      #如果返回值中需要使用表达式中进行处理, $是框架提供, $$支持用户自定义扩展
      - response:$suggestWord: $startswith=不锈钢
      #使用自定义钩子来验证响应值
      - response:$verifySearchOrder: 螺纹钢
```

