

针对性能诊断与优化 & 自动化测试项目

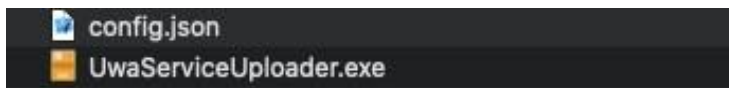
自动提交上传组件接入文档

该功能是协助研发团队定期自动上传最新的测试项目到UWA官网使用云端测试产品，包含真人真机测试和自动化测试。定期、定时、全自动是该组件的主要特点，旨在节省开发者手动提测的操作时间，且避免误操作。

注：自动提交后使用的真人真机测试或自动化测试将会消耗UWA账号可用服务额度。

1. 上传组件

真人真机测试以及自动化测试的上传组件如下图所示：



2. 组件说明

上传组件下载解压缩后有2个文件。

2.1. config.json 文件

```
{
  "user": "XXX",
  "password": "XXX",
  "真人真机服务": {
    "项目ID": 0,
    "选择设备": [45, 36, 39],
    "Mono测试": true,
    "服务包选择优先级": {
      "截止日期越近的": 2,
      "剩余次数越多的": 1
    }
  },
  "自动化测试服务": {
    "项目ID": 0,
    "服务包选择优先级": {
      "截止日期越近的": 2,
      "剩余次数越多的": 1
    }
  }
}
```

- user: UWA账号
- password: UWA账号的密码
- 真人真机服务项目ID: UWA官网 - 真人真机测试项目 - projectid, 您可以登录UWA官网查看获取。



- 真人真机服务选择设备: 真人真机测试服务的测试机型列表, 最多同时支持提测三个机型, 以下是机型列表:

设备型号	配置	ID
三星 S6	高配	7
小米 5S	高配	24
三星 S7 Edge	高配	28
小米 8	高配	38
华为 荣耀 V20	高配	39
OPPO R17	高配	41
OPPO R7	中配	9
魅族 MX5	中配	22
OPPO A59s	中配	29
华为 畅享 8 Plus	中配	36
VIVO Y85	中配	37
VIVO Z1 青春版	中配	43
红米 2	低配	2
红米 Note2	低配	3
小米 4	低配	5
三星 S5	低配	8
红米 Note3	低配	23
小米 5X	低配	30
红米 4X	低配	31
OPPO K1	低配	44
华为 荣耀畅玩 8C	低配	45

- 自动化测试服务项目ID: UWA官网 - 自动化测试 - projectid, 您可以登录UWA官网查看获取。提测该服务后, 专业会员使用默认五个机型, 注册用户使用默认的一个机型。

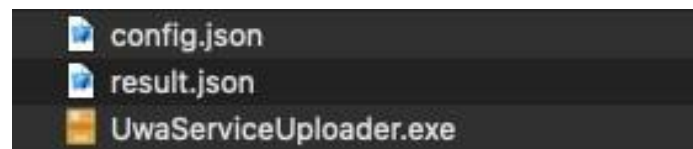


服务包选择优先级规则：

当您拥有一个以上的“服务包”时，可使用优先级设置。插件会自动选择“截止日期越近的”或者“剩余次数越多的”中参数为1的服务包。默认设置下，插件会优先使用“剩余次数越最多的”服务包。若您设置两种规则为相同优先级的话，当出现两种规则对应的剩余次数相同的情况下，则选择“截止日期越近的”。

2.2. UwaServiceUploader.exe

UwaServiceUploader.exe 运行完毕后会生成一个名为 result.json 的文件，包含了上传的结果，如下图所示：



- 使用方法

UwaServiceUploader.exe PA 游戏包体路径

UwaServiceUploader.exe RT 游戏包体路径 脚本路径

- 在检测结束以后，检测结果会上传至UWA官网进行分析并展示，您可登陆查看报告。

PA：会将游戏包体上传至真人真机测试服务项目中；

RT：会将游戏包体和自动化测试脚本上传至自动化测试服务项目中。

- 示例：

Windows

```
1 UwaServiceUploader.exe PA "D:/.../xxx.apk"
```

```
1 UwaServiceUploader.exe RT "D:/.../xxx.apk" "D:/.../xxx.zip"
```

类Unix

```
1 mono .../... /UwaServiceUploader.exe PA /var xxx.apk
```

```
1 mono .../... /UwaServiceUploader.exe RT /var/xxx.apk /var/xxx.zip
```

3. readjson.groovy 说明

在组件下载包内另提供了1个readjson.groovy文件，该文件用于获取检测报告的URL，方便您集成到您项目内部邮件系统或者钉钉应用。

- readjson.groovy详解：

```
1 READJSON.getUrl('UPLOADRESULT', '.../.../result.json')
```

UploadResult对应获取上传检测组件测试的结果

```
1 READJSON.getUrl('PA', '.../.../result.json')
```

真人真机测试对应获取上传真人真机测试服务的结果

```
1 READJSON.getUrl('RT', '.../.../result.json')
```

自动化测试对应上传自动化测试服务的结果

- 使用示例:

```
1 pipeline{
2     AGENT XXX
3     STAGES {
4         STAGE{
5             steps{
6                 script{
7                     def READJSON = LOAD ".../.../READJSON.GROOVY" //载入READJSON.GROOVY文件
8                     READJSON.getUrl("UPLOADRESULT",".../.../result.json") //返回result.json的结果
9                 }
10            }
11        }
12    }
13 }
```