WP脚本连续执行方法

方法一

利用python的sys库,模拟cmd执行。以下代码为例:

```
import os
import sys

path = r'D:\ATC\WPATC\test'
ret = []
for root, dirs, files in os.walk(path):
    for filespath in dirs:
        ret.append(os.path.join(filespath))
ret.sort(key=lambda x: int(x.split('.')[0]))

for i in ret:
    print(i)
    os.system('python -m airtest run test\\' + i +' --device Windows:///')
    #os.system('python -m airtest run 渲染摄像头到1号位置.air --device Windows:///')
```

通过方法: os.walk(path) 遍历目标路径下的所有.air文件夹,并返回list。 根据airtest官方文档提供的信息,可以在命令行中输入以下指令,执行.air文件:

```
airtest run test.air --device Windows:///?title_re=Unity.*
```

其中 test.air 是要执行的.air文件名, --device Windows:///?title_re=Unity.* 则是指定的需要连接的窗口,在WP脚本使用中,如果是直接连接Windows窗口而不指定特定窗口,则使用 --device Windows:///即可。

需要说明的是,在WP脚本中存在着 <mark>有序脚本</mark> 的操作,这会对.air文件的 <mark>命名</mark> 提出要求。由于os.walk(path) 方法,获取的列表顺序是无序列表,如文件名中带有要实现有序执行的.air文件,则在文件实进行命名时,以有序数字开头,并使用一下示例方法

```
filelist.sort(key=lambda x: int(x.split('.')[0]))
```

对获取到的文件列表按照文件夹开头的数字进行排序。

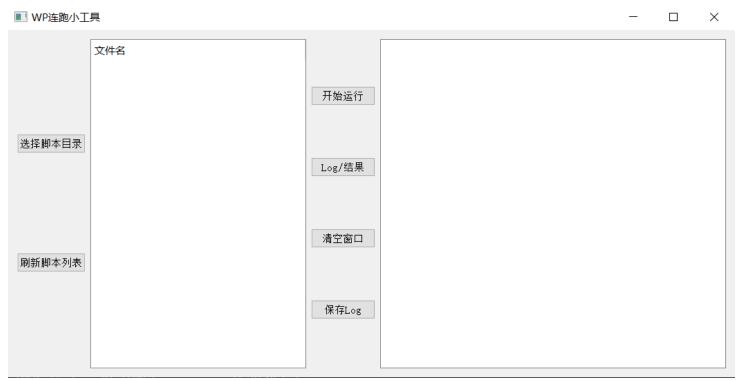
方法二

使用WP连跑小工具进行连跑操作。

环境要求:

1.python
2.pip install airtest

小工具界面如下:



该工具使用pyqt5开发,具有以下功能:

- 1.检索使用Airtest开发的ui自动化脚本,能被检索到的文件夹名格式为 T*.air;
- 2.对已获取的文件夹列表进行刷新;
- 3.勾选需要进行连跑的脚本,并开始运行,运行中的Log将打印在右侧Log窗口中;
- 4.对Log进行检查,直接显示脚本运行结果为 OK/FAIL (有bug,修改中);
- 5.将Log窗口中的所有内容保存为txt,并自动命名为 {%Y-%m-%d-%H-%M}测试log.txt;
- 6.停止功能;