一 xmind 格式设计

1 xmind文件名称统一用app英文名，没有英文名的用汉语拼音全拼小写，

如：wechat.xmind, alipay.xmind, wangzherongyao.xmind

1. 若菜单无名称，则写坐标，如：

拍照:click:point=x,y

1. 若菜单名称不足以区分该元素，可以加入，resourceId，description，className可以写一个或多个，顺序不限，以逗号相隔，如：

通讯录: click:resourceId=tongxueludeid,description=thistongxunlun

1. 注：符号全为英文格式，若有坐标属性，则不能写其他属性

二 为界面层提供的接口

1 更新html.json接口, html文件有改动，则执行此命令，

python manage.py updatehtml /file/path/htmldir

2 解析html.json并将html文件转为xml文件接口，执行过1后执行此命令

python manage.py htmltoxml /file/path/html.json

3 解析xml.json , 生成可执行的python脚本

python manage.py xmltoscript /file/path/xml.json

4 执行脚本接口，依次执行run.json文件里配置的脚本

python manage.py run /file/path/run.json

5 获取help信息接口, 当命令或参数有误，或着命令为help时

python manage.py help

三 配置文件，详见appautotest/files/vivo/

1 wechat.xml: 根据此文件生成微信的测试脚本

2 wechat.html: 根据此文件生成相应的webcat.xml

3 html.json: 根据此文件的配置，把相应的html转换成xml

4 xml.json: 根据此文件的配置，把相应的xml文件转换成python脚本

5 run.json: 根据此文件的配置，执行相应的脚本