## 应用背景

在实际自动化项目运行过程中，很多时候App可以会出现各种异常，为了更好的定位问题，除了捕捉日志我们还需要对运行时的设备状态来进行截屏。从而达到一种“**有图有真相**”的效果。

## 截图方法

#### 方法1

save\_screenshot() 该方法直接保存当前屏幕截图到当前脚本所在文件位置。

**driver**.save\_screenshot('login.png')

#### 方法2

get\_screenshot\_as\_file(self, filename)

将截图保留到指定文件路径

**driver**.get\_screenshot\_as\_file('./images/login.png')

## 实践案例

#### 测试场景

在考研帮App登录页面输入用户名和密码之后截图，分别保存到当前文件和指定的文件路径。

#### 代码实现

[screenshot.py](http://screenshot.py)

**from** **find\_element**.capability **import** **driver**

**driver**.find\_element\_by\_id('com.tal.kaoyan:id/login\_email\_edittext').clear()

**driver**.find\_element\_by\_id('com.tal.kaoyan:id/login\_email\_edittext').send\_keys('55555')

**driver**.find\_element\_by\_id('com.tal.kaoyan:id/login\_password\_edittext').send\_keys('zxw2018')

**driver**.save\_screenshot('login.png')

**driver**.get\_screenshot\_as\_file('./images/login.png')

**driver**.find\_element\_by\_id('com.tal.kaoyan:id/login\_login\_btn').click()