

MobileRunner 入门教程（图文版）

1 环境配置

在安装本软件之前请确认系统配置符合以下条件：

安卓设备及配套环境要求：

- 操作系统要求：Windows(32 位/64 位) 2000/xp/vista/2003/7/2008
- 内存要求：不少于 128M
- 磁盘空间要求：不少于 150M 剩余磁盘空间
- 安卓设备版本要求：安卓版本 4.2 及以上

IOS 设备及配套环境要求：

- 操作系统要求：MAC
- 内存要求：不少于 128M
- 磁盘空间要求：不少于 150M 剩余磁盘空间
- IOS 设备版本要求：IOS 版本 9.3 及以上

2 安装说明

- 进入本公司网站 www.spasvo.com 注册账户。
- 注册之后登录即可下载 MobileRunner。
- 双击安装图示,安装图示如下



- 弹出如下提示框，并按照提示安装完成。



- MR 的试用期为15天，是通过 LicenseServer 来控制使用天数的。如果想长期使用需要申请 license，申请 license 的过程：

1.打开软件，点击菜单【许可证】->【申请许可证】，按工具提示进行申请，填写希望使用的月数后，点击确定，生成“MobileRunner.req”文件。



2.将生成的 req 文件发送到技术支持邮箱（support@spasvo.com），我们会通过邮件将做好的 license 发送至您邮箱。

3.收到 license 文件后在软件中点击菜单【许可证】->【导入许可证】即可。

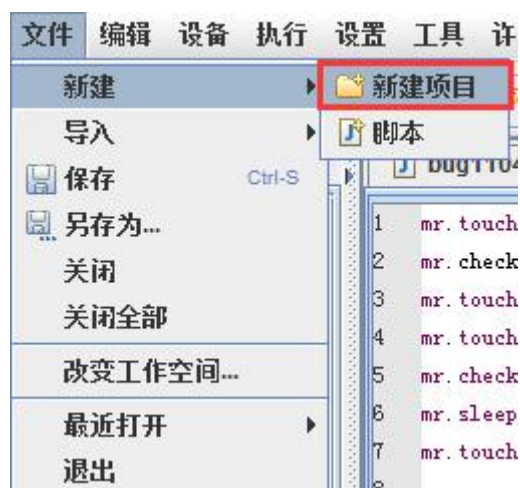
3 使用操作

3.1 新建项目

路径：【文件】-【新建】-【新建项目】

描述：点击“新建项目”

截图：



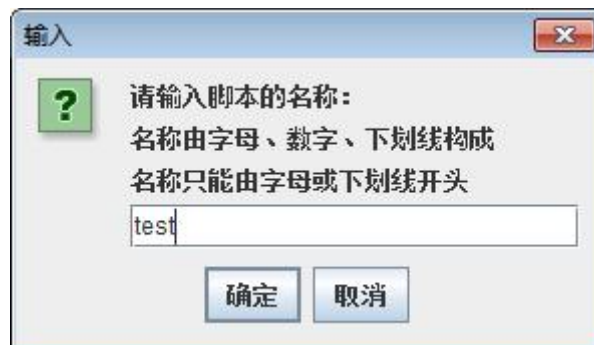
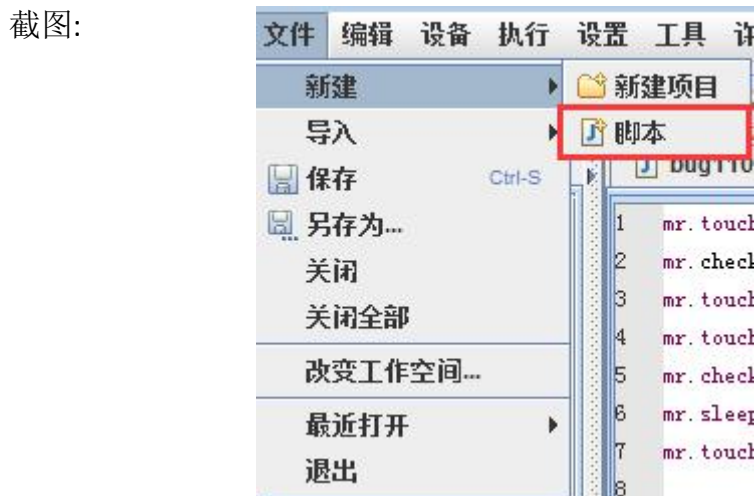


- 步骤:
1. 第一项要求选择项目类型：“Android”或“IOS”，这里选择“Android”；
 2. 第二项要求选择项目名称，这里输入“jingdong”；
 3. 点击“确定”新建项目；

3.2 新建脚本

路径: 【文件】-【新建】-【脚本】

描述: 点击文件中的“脚本”新建脚本



- 步骤:
1. 在文本框中，输入脚本名称（注意：名称由字母、数字、下划线构成；名称只能由字母或下划线开头）；
 2. 点击“确定”新建脚本；

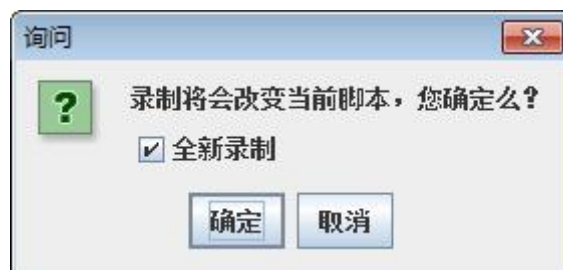
3.3 脚本录制

前提: 有手机连接，手机的“开发者选项”与“USB”调试均为开启状态

路径: 【工具栏】-【开始录制】

描述: 点击工具栏“开始录制”按钮，开始录制

截图:





- 步骤:
1. 确认设备列表中拥有至少一个设备，且设备状态为“ONLINE”；
 2. 选择需要录制的设备，点击“录制”按钮，出现上图提示框；
 3. 勾选“全新录制”，则覆盖当前脚本文件中所有代码，重新录制；不勾选“全新录制”，则在当前脚本中继续录制；
 4. 点击“确定”开始录制，上面为录制界面；

在 MobileRunner 中，可以添加检查点来验证相应的操作是否正常，其具体的操作是在录制脚本时添加相应的检查点。MobileRunner 中可以添加两种校验点。

一、设置对象校验点

路径： 【工具栏】 - 【对象校验】

描述： 在录制界面，点击工具栏的“对象校验”

截图:



步骤:

点击设置对象校验点按钮，录取对象生成校验脚本，点击停止录制后自动生成相应的脚本

二、设置图片校验点

路径:

【工具栏】-【图片校验】

描述:

在录制界面，点击工具栏的“图片校验”

截图:



步骤:

点击设置图像校验按钮，点击截图按钮，截取当前截图并设置检查点（检查点可以选择全部界面比对或者局部界面）

生成脚本

路径:

【工具栏】-【停止录制】

描述:

在录制界面，点击工具栏上的“停止录制”，生成脚本

截图:



```

1 mr.touch("TextView|京东超市");
2 mr.checkElement("TextView|休闲零食");
3 mr.touch("TextView|国际名牌");
4 mr.touch("TextView|奢侈品");
5 mr.checkPoint("ImageCheck|1517468033025.jpg", 551, 632, 233, 217);
6 mr.sleep(1000);
7 mr.touch("TextView|全球购");

```



步骤： 点击“停止录制”后，MR 界面的脚本区会出现刚刚录制的脚本，并在 MR 的工作空间的该项目下形成上图的几个文件。

3.4 脚本回放

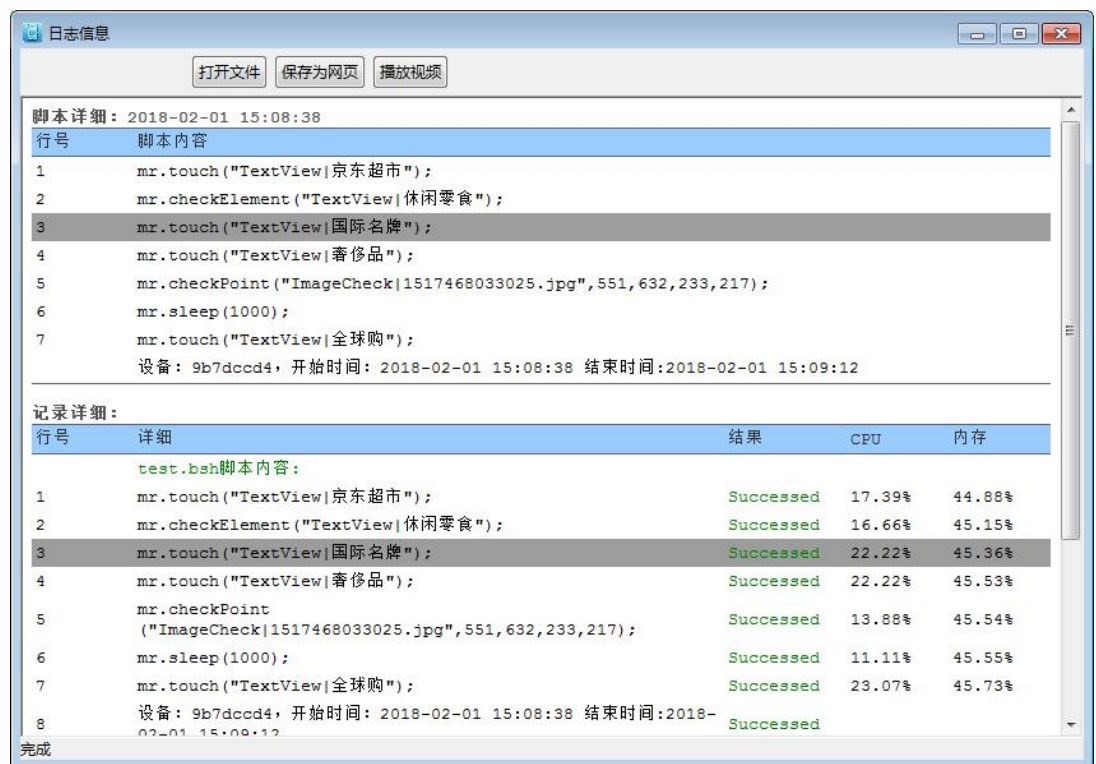
一、单机执行回放

路径： 【工具栏】 - 【开始执行】

描述： 点击工具栏上的“开始执行”，开始回放脚本

截图：

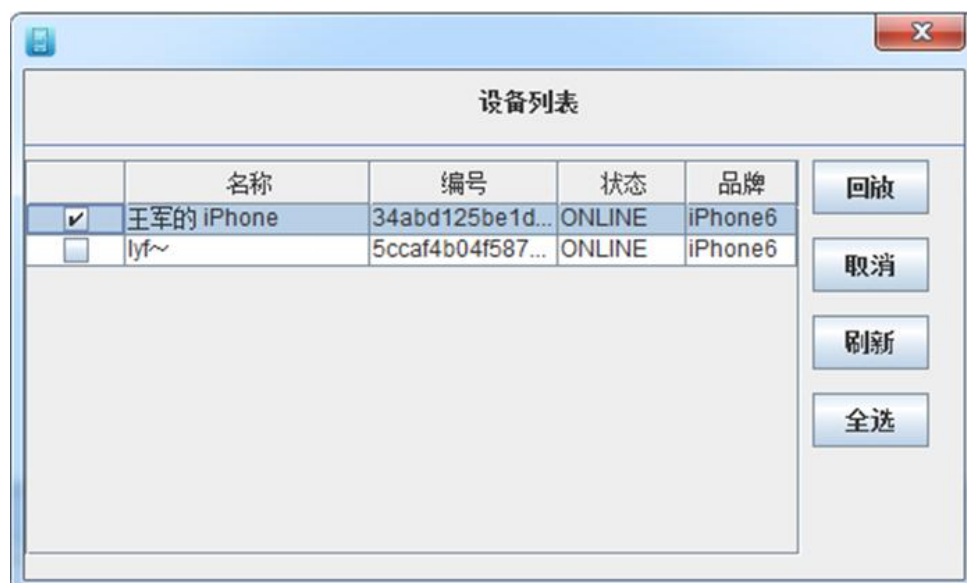




- 步骤:
1. 点击“开始执行”出现上图提示框;
 2. 勾选需要执行的设备, 点击“回放”, 出现实时回放日志, 执行完毕后, 出现日志信息, 如上图:

二、多机执行回放

截图:



步骤:

1. 在执行菜单中, 点击开始执行按钮, 弹出设备列表页面, 选择多个设备信息, 点击回放按钮, 弹出回放页面。
2. 点击“回放”, 在连接的手机会回放之前录制的操作, 同步会有日志回放提示, 结束操作完成后会生成多个设备执行日志信息。

注意事项:

1. 回放时必须要将待回放的脚本打开, 否则回放菜单和工具栏的回放按钮将不可用。
2. 在编辑器中打开了多个脚本时, 应确保待回放的脚本是当前编辑的脚本。
3. 回放时一定要将各项状态置于录制时的初始状态, 否则回放可能会失败。
4. 在回放的过程中不要再操作安卓设备, 直至回放完成, 否则回放可能会失败。
5. 如果回放的脚本被手工修改过一定要及时保存, 否则修改过或是被注释掉的动作在回放时会得不到体现