

Q&A

本文档是对功能测试过程中可能出现的问题(Q)及对该问题的回答(A)，主要针对“功能测试运行工具”的使用进行附加说明。

1. Q: 为什么无法执行 AutoTester.jar?

A: 使用 JDK 1.8, 使用 Windows 系统, Linux 系统开发人员也没有运行过该程序, 只是理论上可以。另外, 还要确认配置文件是否正确。

2. Q: 为什么执行 AutoTester.jar --test 老是报错?

A: 请确认配置文件是否正确。

3. Q: 能不能使用 AutoTester.jar --test --summary, 一个个敲太麻烦?

A: 可以, 但是--test 过程中会产生其他进程, 用于调用 autoinvoker, 很可能会还没生成报告, 马上汇总会出现报告的 xml 找不到的错误, 所以还是分开执行吧, 过几秒再汇总结果。

4. Q: 一定需要在压缩文件夹下添加 run.ini 吗? 能不能叫其他名字?

A: 是的, 不能。

5. Q: run.ini 一定要在压缩文件的根目录下吗?

A: 是的, 测试工具将文件解压后, 直接在解压的目录下寻找名为 run.ini 的文件, 并根据其中的 dir 值查找可执行程序。

6. Q: 我的程序接口可以不叫 com.nba.ui.text.Terminal.execute(java.io.PrintStream out,java.lang.String[] args)吗?

A: 可以, 叫 a.B.c(java.io.PrintStream d,java.lang.String[] e)也是可以的, 只是参数类型顺序不能变, 其他随便, 在 run.ini 里面写清楚就行, 但强烈建议不要变更接口名。

7. Q: 测试时间为什么每次都不一样, 我上一次测试都没 Timeout, 后一次就愉快的 timeout 了?

A: 这是正常的, 测试时间和 OS 环境及硬件关系很大, OS 有 Cache 和 Page, CPU 也会繁忙, 请在可以在干净的系统下面做测试, 做测试时候请不要执行其他程序。也可能是 TestCase 中时间规定的太紧, 可以适当地加大时间上限。

8. Q: 同样的程序, 测试的 Score 差了几百分?

A: 没有关系, Score 只是用来做参考的。

9. Q: 我的项目很大, 不能上传到 TSS 上面?

A: 尽量减小提交的内容的大小, 不需要任何图片与声音文件, 也不需要很庞大的类库, 此次提交也不需要源代码, 只要 JAR! 如果还不行, 请询问 TSS 相关开发及维护人员。