

程序化证据收集工具使用指引

为了保证程序测试报告的有效性和与被测程序的关联性，在测试完成后需要收集程序化系统的相关信息，作为电子化测试证据。

考虑到程序部署存在不同形式，目前区分为存在 **Windows** 客户端的情况与仅有 **Linux** 服务情况，在实际操作时，需要按照实际的程序化被测系统进行相关操作。

一、终端存在 **Windows** 客户端情况

终端存在 **Windows** 客户端的情况，需要使用程序化证据收集工具进行电子化程序收集。

1. 程序解压与启动

接收到程序化证据收集工具压缩包后，解压至测试环境的任意位置后，启动文件夹内的 **【Argus.exe】** 程序，启动后界面如图



2. 程序化交易系统的证据收集

程序化证据收集工具启动成功后点击“1. 选择文件”，此时需要选择正在测试的程序化交易系统的启动程序文件（.exe / .dll 等程序启动文件），选择完成后，点击“2. 生成电子证据”；



待提示“电子证据已成功生成并保存”后，在【Argus.exe】同级目录会生成相关的加密文件，命名规则为【ArgusReport_操作日期_操作时间.dat】，参考下图实例：

log	2025/10/17 15:01	文件夹
Argus.exe	2025/10/16 14:46	应用程序
ArgusReport_20251024_163606.dat	2025/10/24 16:36	DAT 文件

二、终端仅有 Linux 服务情况

当终端仅有 Linux 的服务情况，则不需要使用【Argus.exe】程序，直接使用 Linux 命令对正在测试的程序化交易系统的启动程序文件（.exe / .dll 等程序启动文件），相关命令与格式如下：

【sha256sum 程序启动文件 > ArgusReport_yyyymmdd_HHMMSS.dat】(时间

戳按照实际执行时时间替换即可)；

三、程序化交易系统的证据反馈

待程序化测试完成后，将上述操作所生成的证据文件（.dat）连同程序化测试报告一并反馈。

Q&A

问题	解答
需要对什么程序进行证据生成？	需要对实际启动的程序进行证据生成，例如.exe 可执行程序； 注意：对启动脚本（.bat）文件、程序压缩包（rar、zip 等）是无效的；
存在多个不同功能的终端程序或者模块应该对哪一部分程序进行证据生成？	至少要对交易部分的终端程序或模块进行证据生成，对全部的证据生成也无问题并建议。
网页版的程序话交易系统怎么进行证据生成？	任何形式的程序系统都仅需对启动程序进行证据生成即可，若网页版可以对网页版的启动程序（如.jar 文件）按照上述操作进行证据生成。
系统为代码文件如何进行证据生成？	若程序为代码文件启动，例如 Python 的.py 文件，则需要对核心程序（例如存在 main、交易、风控、管理等多个程序模块，则只对 main 和交易生成，如果不确定则全部生成）的代码文件按照上述操作进行证据生成，Java\C++等也如上述操作。