

UI自动化测试-Airtest-IDE工具安装

AirtestIDE的系统运行要求

1) Windows

- Microsoft Windows 7/8/10 (64bit / 32bit)
- Python 2.7 或更高

2) macOS

- macOS 10.12.1 或更高
- Python 2.7 或更高

安装

如何下载

AirtestIDE的官网下载地址，请访问[这里](#)



IDE工具所有版本下载地址，请访问[这里](#)

备注：Windows请根据系统是32位还是64位版本，下载官网上对应的zip包

下载

- Windows64: [AirstestIDE-win64-win-1.2.14.zip](#)
- Windows32: [AirstestIDE-win32-win-1.2.14.zip](#)
- Mac: [AirstestIDE-mac-1.2.14.dmg](#)

如何安装

安装教程（Windows）：

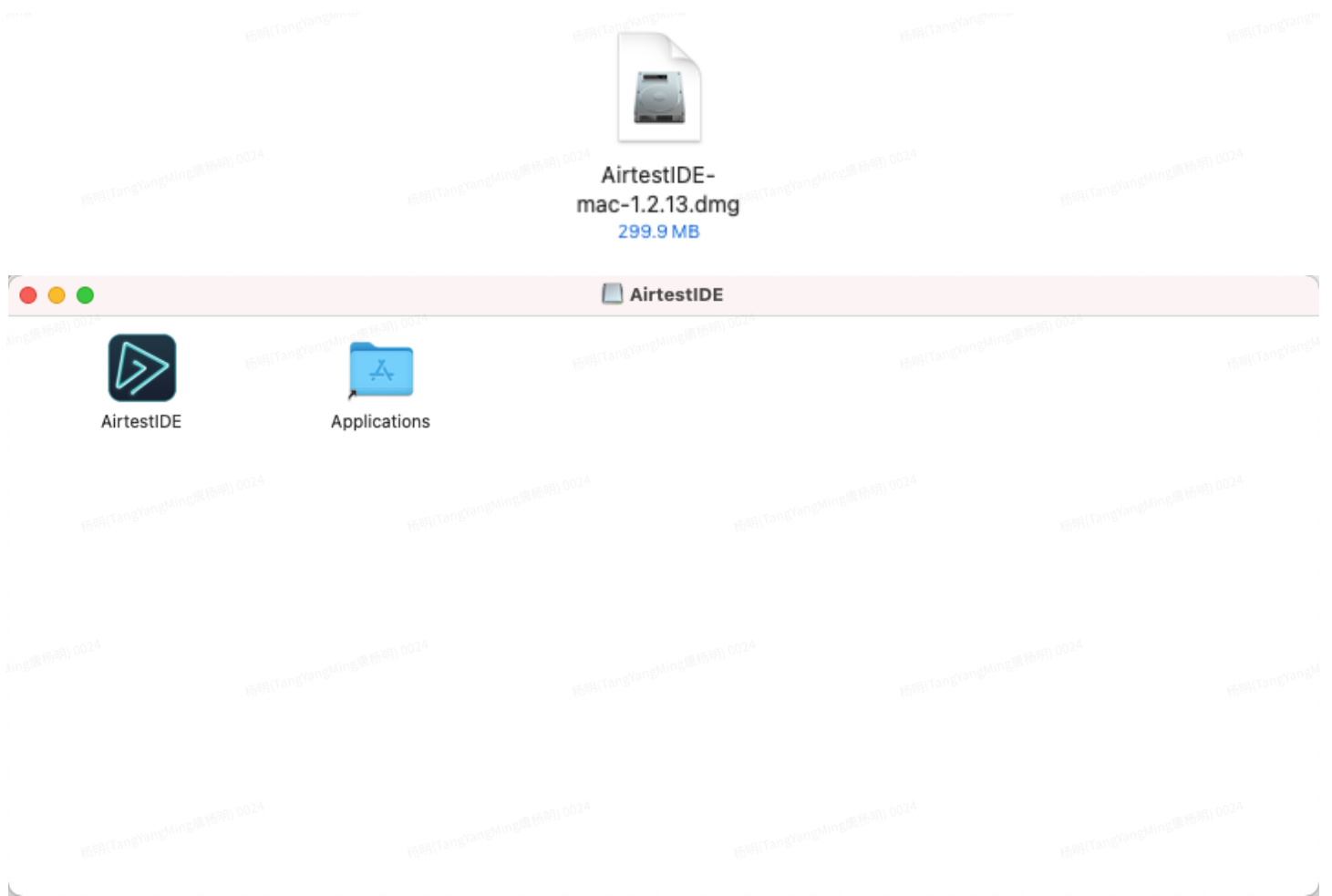
找到下载的AirstestIDE zip文件，并且解压解压后打开该文件夹，双击AirstestIDE.exe 即可启动

备注：为了方便下次运行airtest，我们可以为.exe执行文件生成一个快捷方式放在桌面，下次启动直接点击快捷方式的图标就可以了

AirstestIDE-win-1.2.14.zip		2022/8/3 16:16	压缩(zip)文件...	217,153 KB
名称	修改日期	类型	大小	
selenium	2022/8/3 16:20	文件夹		
_asyncio.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	51 KB	
_bz2.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	80 KB	
_cffi_backend.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	177 KB	
_ctypes.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	122 KB	
_decimal.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	253 KB	
_distutils_findvs.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	17 KB	
_elementtree.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	197 KB	
_hashlib.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	1,641 KB	
_lzma.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	244 KB	
_multiprocessing.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	22 KB	
_overlapped.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	34 KB	
_socket.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	64 KB	
_ssl.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	2,084 KB	
_win32sysloader.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	12 KB	
_yaml.pyd	2022/5/20 16:59	Python Extensio...	257 KB	
AirstestIDE.exe	2022/5/20 16:59	应用程序	10,210 KB	
AirstestIDE.exe.manifest	2022/5/20 16:59	MANIFEST 文件	2 KB	
api-ms-win-core-console-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	3 KB	
api-ms-win-core-datetime-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	3 KB	
api-ms-win-core-debug-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	3 KB	
api-ms-win-core-errorhandling-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	3 KB	
api-ms-win-core-file-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	5 KB	
api-ms-win-core-file-l1-2-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	12 KB	
api-ms-win-core-file-l2-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	12 KB	
api-ms-win-core-handle-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	3 KB	
api-ms-win-core-heap-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	4 KB	
api-ms-win-core-interlocked-l1-1-0.dll	2022/5/20 16:59	应用程序扩展	3 KB	

安装教程（Mac OS）：

下载AirstestIDE.dmg后双击解压，将 AirstestIDE.app 拖入应用程序 Application 文件夹中即可



常见问题

启动闪退

若打开AirtestIDE时闪退，请先确认系统版本是否在支持范围内（Mac系统版本低于10.12.1无法运行），Windows可尝试更新显卡驱动后重试

1) Windows

关于启动闪退如何处理

Windows系统下需要打开IDE文件夹，按住Shift+鼠标右键打开菜单，选择“在此处打开命令窗口”

输入下面的命令（如下图）

```
1 cd AirtestIDE
2 .\AirtestIDE.exe
```

```
Windows PowerShell
警告: PowerShell 检测到你可能正在使用屏幕阅读器, 并且已出于兼容性目的禁用 PSReadLine。如果要重新启用它, 请运行 "Import-Module PSReadLine"。

PS C:\Users\v. tangym\Downloads\AirtestIDE-win-1.2.13> cd AirtestIDE
PS C:\Users\v. tangym\Downloads\AirtestIDE-win-1.2.13\AirtestIDE> .\AirtestIDE.exe
Info: filter not set, use raven.filter.FullPassFilter instead.
loading config from : C:\Users\v. tangym\AppData\Local\AirtestIDE\AirtestIDE\user.json
try loading plugin: firebase_plugin
plugin loaded: firebase_plugin
try loading plugin: headspin_plugin
plugin loaded: headspin_plugin
try loading plugin: selenium_plugin
plugin loaded: selenium_plugin
[09:32:02] [DEBUG]<airtest.core.android.adb> C:\Users\v. tangym\Downloads\AirtestIDE-win-1.2.13\AirtestIDE\airtest\core\android\static\adb\windows\adb.exe device
```

2) macOS

- 第一次启动时可能会有闪退问题, 再次启动即可正常使用
- 若在使用中出现闪退或异常问题, 可以使用命令行终端来打开应用:
 - 打开 **终端**, 输入 `$ cd /Applications` 进入应用程序文件夹
 - 运行指令 `$./AirtestIDE.app/Contents/MacOS/AirtestIDE` 即可打开AirtestIDE
- 若MacOS提示应用来自身份不明的开发者, 阻止打开应用的话, 可以参考苹果官网的[帮助文档](#)上的操作步骤:
 - 在Mac上的 **访达** 中, 进入应用程序文件夹, 找到想打开的应用, 例如 **AirtestIDE.app**
 - 按住 **Control** 键点按应用图标, 然后从快捷键菜单中选取“打开”