

AGTF 剪映桥接程序安装说明

本文适用于 AGTF 剪映桥接程序 Windows 安装包。桥接程序负责把 AGTeamFlow 画布视频导出到本机工作目录，并监听剪映导出目录，将新的 MP4 版本回传到对应镜头任务。

1. 安装前准备

- 使用 Windows 10 或 Windows 11，并确认已经安装剪映专业版。
- 从 AGTF 管理员或团队指定渠道获取安装包，不要使用来源不明的修改版。
- 安装包默认工作目录为 D:\AGTF\JianyingBridge\workspace。
- 安装过程中可以点击“浏览”选择其他磁盘或目录。
- 不要把工作目录设置为项目源码目录、系统目录或 OneDrive 临时目录。

2. 安装步骤

1. 双击 AGTF-Jianying-Bridge-Setup-v7.exe。
2. 在“桥接工作目录”中确认默认目录，或选择自定义目录。
3. 保持“Windows 登录后自动启动桥接程序”勾选，建议团队用户保持开启。
4. 点击“安装”，等待进度条完成。
5. 安装完成后，桥接程序会自动在后台启动，不需要手动打开命令窗口。
6. 安装器会创建一个 AGTF Jianying Bridge Settings 设置快捷方式，用于以后修改工作目录和开机启动选项。

3. 安装后检查

在浏览器打开：

<http://127.0.0.1:18787/health>

如果桥接正常运行，应返回包含以下内容的 JSON：

json

```
{"ok": true}
```

如果页面提示“剪映桥接程序未运行”：

1. 双击 `AGTF Jianying Bridge Settings`。
2. 确认工作目录存在并保存设置。
3. 等待几秒后再次访问健康检查地址。
4. 如果仍然失败，重新运行安装包覆盖安装，不要删除工作目录中的 `handoffs` 和 `exports`。

4. 工作目录说明

工作目录结构示例：

```
``text
D:\AGTF\JianyingBridge\workspace\
├─ handoffs\
├─ exports\
└─ logs\
```

- handoffs: 画布发送到剪映的任务目录和 source 源视频。
- exports: 没有绑定具体任务时使用的通用导出目录; 绑定任务通常使用任务目录下的 exports。
- logs: 本地桥接运行日志或诊断文件。

请不要手动覆盖同名源素材, 也不要随意删除正在剪辑的任务目录。

5. 360 安全软件拦截处理

桥接程序属于本机后台工具, 会创建工作目录、写入配置文件、监听本地端口并自动启动。360 可能将未签名的新程序识别为“修改重要系统文件”或“可疑行为”。这不代表安装包一定损坏, 但应先确认安装包来自 AGTF 指定渠道。

5.1 安装前后推荐加白方案

为减少360在安装和首次运行时反复拦截, 推荐按以下顺序操作。只对确认来自 AGTeamFlow 的文件和目录加白, 不要关闭全部防护。

1. 下载安装包后, 先将安装包文件加入360信任名单, 例如 AGTF-Jianying-Bridge-Setup-v7.exe。
2. 在确认安装包来源可信后运行安装程序。
3. 安装完成后, 将桥接安装目录加入360信任名单:

text

```
C:\Users\当前用户\AppData\Local\AGTF\JianyingBridge\
```

4. 以后运行桌面“AGTF Jianying Bridge Settings”时, 360通常不会再次拦截。
5. 如果文件已被隔离, 先选择“恢复并信任”, 再重新运行安装包。
6. 不要对整个`C:\`或`D:\`盘设置排除。

5.2 建议加入信任的文件

优先逐个添加以下文件, 而不是添加整个磁盘:

```
``text
AGTF-Jianying-Bridge-Setup-v7.exe
C:\Users\当前用户\AppData\Local\AGTF\JianyingBridge\agtf-jianying-bridge.exe
C:\Users\当前用户\AppData\Local\AGTF\JianyingBridge\AGTF-Jianying-Bridge-Settings.exe
```

如果 360 只支持目录白名单, 可以添加:

text

```
C:\Users\当前用户\AppData\Local\AGTF\JianyingBridge\
```

目录白名单的权限范围更大, 只建议在团队测试电脑上使用。

5.3 360 文件信任的一般操作路径

不同版本的 360 界面名称可能不同，通常可以按以下路径查找：

1. 打开 360 安全软件。
2. 进入“木马查杀”“安全防护”或“信任区/白名单”。
3. 打开“恢复区”“隔离区”或“已阻止记录”。
4. 找到 AGTF 安装包或桥接程序。
5. 选择“恢复并信任”“加入信任区”或“允许”。
6. 重新运行安装包，完成安装。

企业电脑如果没有“加入白名单”按钮，需要联系企业 IT 管理员处理，不要自行关闭安全策略。

5.4 误报反馈

如果每台电脑都重复拦截，可将同一版本安装包提交给 360 官方误报反馈渠道。提交前请准备：

- 被拦截的 EXE 文件；
- 文件 SHA-256；
- 360 拦截截图；
- AGTF 桥接程序用途说明；
- 说明程序只访问本机回环地址和用户选择的工作目录。

提交新版本时，文件内容会变化，SHA-256 也会变化，不能继续使用旧版本的校验值。

6. SHA-256 校验

PowerShell 查看安装包校验值：

```
``powershell  
Get-FileHash .\AGTF-Jianying-Bridge-Setup-v7.exe -Algorithm SHA256
```

将输出值与 AGTF 管理员发布的校验值进行比对。校验值不一致时不要安装，应重新获取安装包。

7. 安全注意事项

- 不要把安装包上传到不受信任的网盘或下载站后再分发。
- 不要把 config.json、访问令牌或工作目录中的任务数据发到公开群组。
- 不要把整个 C:\Users\当前用户\AppData\Local\AGTF 目录加入安全软件永久排除。
- 只信任来自 AGTF 指定渠道、且 SHA-256 校验一致的版本。
- 360 信任设置只解决本机拦截，不会替代账号权限和服务器安全控制。

8. 卸载

卸载前请先确认剪映没有依赖正在导入的源素材。开始菜单中的“卸载 AGTF 剪映桥接程序”会移除桥接程序、配置和快捷方式，但不会自动删除用户工作目录中的任务文件；如需清理工作目录，请先确认没有未完成的剪辑任务和待回传版本。