**Hướng Dẫn Sử Dụng Hailuo Automation Tool v4.0**

**Ngày cập nhật: 16 tháng 8, 2025**

**1. Giới thiệu**

Chào mừng bạn đến với Tool Tự động Hailuo v4.0! Công cụ này được thiết kế để tự động hóa hoàn toàn quá trình tạo video từ ảnh và prompt trên nền tảng Hailuo AI, giúp bạn tiết kiệm thời gian và công sức tối đa.

**2. Yêu cầu Hệ thống**

Để sử dụng tool, máy tính của bạn cần đáp ứng các yêu cầu sau:

* **Hệ điều hành:** Windows 10 hoặc Windows 11.
* **Trình duyệt web:** **Mozilla Firefox** (bắt buộc phải được cài đặt trên máy).
* **File chương trình:** HailuoAI v4.0.exe.

**3. Cài đặt và Chuẩn bị (Quan trọng - Chỉ làm 1 lần đầu tiên)**

Trước khi chạy tool, bạn cần chuẩn bị một vài thứ sau:

Bước 1: Đăng nhập tài khoản trên Firefox (Rất quan trọng)

Do phiên Firefox đặc biệt dùng cho tool không hỗ trợ đăng nhập Google, bạn cần phải đăng nhập trước trên Firefox thông thường để website Hailuo ghi nhớ tài khoản.

1. Mở trình duyệt Firefox của bạn một cách bình thường.
2. Truy cập vào trang web: [**https://hailuoai.video**](https://hailuoai.video/)
3. Thực hiện **Đăng nhập (Login)** bằng tài khoản Google của bạn.
4. Sau khi đăng nhập thành công, hãy tắt Firefox đi. Quá trình này chỉ cần làm một lần.

**Bước 2: Chuẩn bị Thư mục Dữ liệu**

* **Thư mục Ảnh:** Tạo một thư mục và sao chép tất cả các file ảnh bạn muốn tạo video vào đó.
* **File Prompt:** Tạo một file văn bản (.txt). Trong file này, mỗi dòng là một câu prompt. Thứ tự các dòng prompt phải tương ứng với thứ tự các file ảnh trong thư mục của bạn.

Bước 3: Tạo Lối tắt (Shortcut) để khởi động Firefox đặc biệt

Bây giờ, chúng ta sẽ tạo một lối tắt để chạy Firefox ở chế độ tool có thể kết nối.

1. Nhấn chuột phải vào màn hình Desktop, chọn **New** -> **Shortcut**.
2. Trong ô "Type the location of the item", hãy sao chép và dán chính xác dòng lệnh dưới đây vào:
3. "C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe" -marionette -start-debugger-server 2828
4. Nhấn **Next**.
5. Ở ô đặt tên, bạn có thể gõ Khởi động Firefox cho Tool rồi nhấn **Finish**.

Bây giờ bạn đã có một icon shortcut mới trên màn hình.

**4. Hướng dẫn Sử dụng**

**Bước 1: Khởi động**

1. Nhấn đúp chuột vào shortcut **"Khởi động Firefox cho Tool"** mà bạn vừa tạo. Một cửa sổ Firefox sẽ mở ra và tự động truy cập trang Hailuo (bạn sẽ thấy mình đã ở trong trạng thái đăng nhập).
2. **Giữ nguyên cửa sổ Firefox đó**, không được tắt.
3. Bây giờ, hãy chạy file HailuoAI v4.0.exe. Giao diện chính của tool sẽ hiện ra.

Bước 2: Kích hoạt bản quyền (Lần đầu tiên)

Nếu đây là lần đầu bạn chạy tool, một cửa sổ "Kích hoạt" sẽ hiện ra.

1. Nhấn nút "Sao chép" để lấy mã nhận dạng.
2. Gửi mã này cho nhà phát triển để nhận Chuỗi kích hoạt.
3. Dán chuỗi kích hoạt vào ô và nhấn "Kích hoạt".

Bước 3: Thiết lập các Tác vụ

Trên giao diện chính, hãy điền các thông tin sau:

* **Thư mục ảnh:** Nhấn nút **"Browse..."** và chọn đến thư mục chứa ảnh bạn đã chuẩn bị.
* **File prompt:** Nhấn nút **"Browse..."** và chọn đến file .txt chứa các câu lệnh của bạn.
* **Bắt đầu từ ảnh số:** Mặc định là 1. Nếu bạn muốn chạy tiếp từ ảnh số 5, hãy điền 5.
* **Số lần thử lại:** Nếu một ảnh bị lỗi, tool sẽ tự động thử lại bấy nhiêu lần trước khi bỏ qua. Mặc định là 3.
* **Giao diện:**
  + **Nút "Chế độ Sáng" / "Chế độ Tối":** Nhấn để lọc danh sách theme trong menu bên cạnh.
  + **Menu thả xuống:** Chọn một phong cách giao diện bạn thích.
* **Các ô Thời gian chờ (giây):**
  + **Chờ xử lý ảnh:** Thời gian chờ sau khi tải ảnh lên.
  + **Chờ tạo video:** Thời gian chờ sau khi bấm nút "Run" để video được tạo.
  + **Chờ hàng đợi:** Thời gian chờ nếu phát hiện hàng đợi của Hailuo đang đầy.

**Bước 4: Bắt đầu chạy**

* **Bắt đầu chạy:** Sau khi thiết lập xong, nhấn nút này. Nút sẽ chuyển thành "Đang chạy" và quá trình tự động hóa sẽ bắt đầu.
* **Tạm dừng / Tiếp tục:** Nhấn để tạm dừng. Nút sẽ chuyển thành "Tiếp tục". Nhấn lần nữa để chạy lại.
* **Kết thúc:** Dừng hoàn toàn quá trình đang chạy.

**Bước 5: Theo dõi tiến trình**

* Toàn bộ quá trình làm việc của tool sẽ được hiển thị chi tiết trong ô **"Log"**.
* Nếu có ảnh nào bị lỗi sau khi đã thử lại nhiều lần, nhãn "Log" sẽ cập nhật số lượng (ví dụ: Log: (2 ảnh lỗi)). Bạn có thể nhấn vào nhãn này để xem danh sách các ảnh đã bị lỗi.

**5. Xử lý Lỗi thường gặp**

* **Tool báo lỗi "Không thể kết nối..." hoặc không chạy?**
  + **Nguyên nhân:** Rất có thể bạn đã quên không chạy shortcut **"Khởi động Firefox cho Tool"** trước, hoặc đã lỡ tay tắt cửa sổ Firefox đó.
  + **Giải pháp:** Tắt tool đi. Chạy lại shortcut Firefox, sau đó mở lại tool.
* **Tool chạy nhưng không đăng nhập được?**
  + **Nguyên nhân:** Bạn đã bỏ qua **Bước 1** trong phần "Cài đặt và Chuẩn bị".
  + **Giải pháp:** Tắt tool và shortcut Firefox. Mở Firefox bình thường, đăng nhập vào trang Hailuo, sau đó làm lại từ đầu.
* **Tool bị treo hoặc dừng lại rất lâu?**
  + **Nguyên nhân:** Có thể hàng đợi của Hailuo đang rất đầy.
  + **Giải pháp:** Hãy nhìn vào ô Log, tool sẽ báo "Hàng đợi đang đầy...". Vui lòng kiên nhẫn chờ, tool sẽ tự động chạy tiếp khi hàng đợi giảm xuống.
* **Chương trình bị phần mềm diệt virus chặn?**
  + **Nguyên nhân:** Đôi khi các chương trình .exe tự tạo bị nhận diện nhầm là virus.
  + **Giải pháp:** Đây là cảnh báo sai (false positive). Bạn có thể tạm thời tắt phần mềm diệt virus hoặc thêm file HailuoAI v4.0.exe vào danh sách an toàn/ngoại lệ (exception list).

Chúc bạn sử dụng công cụ hiệu quả!