

# Trang 4.3: Các tham số nâng cao (Sử dụng --force, --path, --quiet).

## 1. Tổng quan các tham số

Công cụ `ag-kit` hỗ trợ nhiều tham số (options/flags) để tinh chỉnh hành vi cho từng tình huống cụ thể.

Tham số	Lệnh áp dụng	Chức năng tóm tắt
<code>--force</code>	<code>init</code>	Ghi đè thư mục <code>.agent/</code> đã tồn tại
<code>--path</code>	<code>init</code>	Chỉ định thư mục cài đặt khác thay vì thư mục hiện tại
<code>--branch</code>	<code>init</code> , <code>update</code>	Chọn nhánh Git cụ thể để tải về
<code>--quiet</code>	<code>init</code> , <code>update</code>	Chạy im lặng, ẩn bớt output
<code>--dry-run</code>	<code>init</code> , <code>update</code>	Xem trước các thao tác sẽ thực hiện mà không thực sự làm gì

## 2. Tham số `--force`

### Chức năng

Cho phép ghi đè lên thư mục `.agent/` đã tồn tại. Mặc định, `ag-kit init` sẽ báo lỗi nếu thư mục này đã có.

### Cú pháp

```
bash
ag-kit init --force
```

## Khi nào dùng

Tình huống	Dùng <code>--force</code> không?
Cài đặt lần đầu	<input type="checkbox"/> Không cần
Thư mục <code>.agent/</code> đã tồn tại, muốn cài lại	<input type="checkbox"/> Cần thiết
Muốn xóa mọi tùy chỉnh và trở về mặc định	<input type="checkbox"/> Cần thiết
Cần reset Kit sau khi thử nghiệm hỏng	<input type="checkbox"/> Cần thiết

## Ví dụ

```
bash
# Thử cài đặt thông thường (sẽ báo lỗi nếu đã có .agent/)
ag-kit init
# Error: .agent/ already exists. Use --force to overwrite.

# Cài đặt lại với --force
ag-kit init --force
#  Overwriting .agent/... Done!
```

⚠ **Cảnh báo:** `--force` sẽ **xóa toàn bộ** thư mục `.agent/` hiện tại trước khi cài lại. Mọi tùy chỉnh trong đó sẽ bị mất. Hãy sao lưu trước nếu cần.

## 3. Tham số `--path`

### Chức năng

Chỉ định thư mục đích để cài đặt Kit thay vì thư mục hiện tại trong terminal.

# Cú pháp

```
bash
ag-kit init --path <đường-dẫn-đến-thư-mục>
```

## Khi nào dùng

Tình huống	Ví dụ
Cài vào thư mục con cụ thể	<code>ag-kit init --path ./apps/frontend</code>
Cài vào monorepo package	<code>ag-kit init --path ./packages/web</code>
Cài vào đường dẫn tuyệt đối	<code>ag-kit init --path /home/user/projects/myapp</code>
Không muốn phải <code>cd</code> vào thư mục	<code>ag-kit init --path ./client</code>

## Ví dụ thực tế

```
bash
# Cấu trúc monorepo:
my-monorepo/
├─ apps/
│  └─ web/ ← muốn cài vào đây
│  └─ mobile/ ← và cả đây
└─ packages/

# Cài vào web app mà không cần cd
ag-kit init --path ./apps/web

# Cài vào mobile app
ag-kit init --path ./apps/mobile

# Kết hợp với --force nếu đã có .agent/ cũ
ag-kit init --path ./apps/web --force
```

## 4. Tham số `--branch`

### Chức năng

Chỉ định nhánh Git cụ thể trên repository để tải bộ kit. Mặc định sử dụng nhánh main (phiên bản ổn định nhất).

### Cú pháp

```
bash
ag-kit init --branch <tên-nhánh>
ag-kit update --branch <tên-nhánh>
```

### Các nhánh phổ biến

Nhánh	Mô tả	Nên dùng
main	Phiên bản ổn định chính thức	<input type="checkbox"/> Production, dự án thực tế
<code>dev</code>	Phiên bản phát triển, có thể không ổn định	<input checked="" type="checkbox"/> Thử nghiệm tính năng mới

### Ví dụ

```
bash
# Cài từ nhánh chính thức (mặc định)
ag-kit init
# Tương đương với:
ag-kit init --branch main

# Thử nghiệm tính năng mới nhất (chưa phát hành)
ag-kit init --branch dev

# Cập nhật từ nhánh dev
```

```
ag-kit update --branch dev
```

**Lưu ý:** Nhánh `dev` có thể chứa các tính năng chưa hoàn thiện. Chỉ dùng cho môi trường phát triển và thử nghiệm cá nhân.

## 5. Tham số `--quiet`

### Chức năng

Chạy lệnh ở chế độ im lặng — ẩn bớt các thông báo thông thường, chỉ hiển thị lỗi nghiêm trọng (nếu có).

### Cú pháp

```
bash
ag-kit init --quiet
ag-kit update --quiet
```

### Khi nào dùng

- **CI/CD pipelines:** Khi bạn không muốn log quá dài làm rối output của build pipeline.
- **Script tự động:** Khi chạy trong script shell không cần đọc log chi tiết.
- **Chạy hàng loạt:** Khi cần cài/cập nhật Kit cho nhiều dự án cùng lúc.

### Ví dụ trong GitHub Actions

```
yaml
name: Setup Antigravity Kit
on: [push]

jobs:
  setup:
    runs-on: ubuntu-latest
```

steps:

```
- uses: actions/checkout@v3
```

```
- name: Install Node.js
```

```
uses: actions/setup-node@v3
```

with:

```
node-version: '20'
```

```
- name: Install Antigravity Kit
```

```
run: |
```

```
npm install -g @vudovn/ag-kit
```

```
ag-kit init --quiet --force
```

## 6. Tham số `--dry-run`

### Chức năng

Thực hiện một lần chạy "giả định" — hiển thị tất cả những gì sẽ xảy ra nhưng **không thực sự làm gì** trên hệ thống. Không tạo, không xóa, không thay đổi file nào.

### Cú pháp

```
bash
ag-kit init --dry-run
ag-kit update --dry-run
```

### Khi nào dùng

- Trước khi cài đặt trên dự án quan trọng để xem trước thao tác.
- Kiểm tra xem lệnh có hoạt động đúng không mà không có rủi ro.
- Xem danh sách file sẽ được tạo ra.

### Ví dụ kết quả của `--dry-run`

```
bash
ag-kit init --dry-run
```

[DRY RUN] The following actions would be performed:

- Create directory: ./agent/
- Create file: ./agent/ARCHITECTURE.md
- Create file: ./agent/AGENT\_FLOW.md
- Create directory: ./agent/agents/ (20 files)
- Create directory: ./agent/skills/ (36 directories)
- Create directory: ./agent/workflows/ (11 files)
- Create directory: ./agent/rules/
- Create directory: ./agent/scripts/

[DRY RUN] No changes were made.

## 7. Kết hợp nhiều tham số

Các tham số có thể kết hợp với nhau tùy ý:

```
bash
# Cài vào thư mục cụ thể, ghi đè nếu tồn tại, chạy im lặng
ag-kit init --path ./apps/web --force --quiet

# Xem trước thao tác cập nhật từ nhánh dev
ag-kit update --branch dev --dry-run

# Cài đặt vào thư mục cụ thể, xem trước (không thực sự làm)
ag-kit init --path ./packages/shared --dry-run
```

## 8. Bảng tham chiếu nhanh (Quick Reference)

```
bash
```

```
# Cài đặt cơ bản
```

```
ag-kit init
```

```
# Cài đặt (ghi đè nếu đã có)
```

```
ag-kit init --force
```

```
# Cài vào thư mục khác
```

```
ag-kit init --path ./my-app
```

```
# Cài từ nhánh cụ thể
```

```
ag-kit init --branch dev
```

```
# Chạy im lặng (cho CI/CD)
```

```
ag-kit init --quiet --force
```

```
# Xem trước không làm gì
```

```
ag-kit init --dry-run
```

```
# Kết hợp: cài vào thư mục khác, ghi đè, im lặng
```

```
ag-kit init --path ./apps/web --force --quiet
```

```
# Cập nhật và xem trước
```

```
ag-kit update --dry-run
```

```
# Cập nhật im lặng (cho automation)
```

```
ag-kit update --quiet
```

```
# Kiểm tra trạng thái
```

```
ag-kit status
```

Phiên bản #2

Được tạo 2026-03-04 06:11:22 UTC bởi Nam Đặng

Được cập nhật 2026-03-04 08:11:05 UTC bởi Nam Đặng