

# गहन खोज प्रयोग

□□□ □□□□□□

- यह संभव है कि स्क्रिप्ट में create-original कमांड जोड़ने से \_posts/en डायरेक्टरी में ड्राफ्ट फाइलों के समान फॉर्मेट में डेट को फाइलनाम में शामिल करते हुए मार्कडाउन फाइलों का निर्माण होगा।
- अनुसंधान से पता चलता है कि नया कमांड वर्तमान तारीख (27 फरवरी, 2025) का उपयोग करेगा और नामकरण पद्धति {date\_str}-{name}-en.md का पालन करेगा, जो ड्राफ्ट निर्माण प्रक्रिया से मेल खाता है।
- सबूत यह दर्शाते हैं कि फ्रंट मैटर ड्राफ्ट के समान रहेगा, जिसमें फील्ड जैसे audio: false, lang: en, layout: post, title: {name}, और translated: false शामिल होंगे।

□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□ इस जवाब में आपकी पाइथन स्क्रिप्ट में create-original कमांड जोड़ा गया है, जिससे आप \_posts/en डायरेक्टरी में ड्राफ्ट प्रक्रिया को बाइपास करते हुए मार्कडाउन फाइलों का निर्माण कर सकते हैं। फाइलों में वर्तमान तारीख को फाइलनाम में शामिल किया जाएगा और फ्रंट मैटर संरचना को बनाए रखा जाएगा।

□□□ □□ □□□□□ नया create-original कमांड: - आज की तारीख, 27 फरवरी, 2025, को YYYY-MM-DD के रूप में फॉर्मेट किया जाएगा (उदाहरण के लिए, 2025-02-27). - \_posts/en डायरेक्टरी में फाइलों का निर्माण करेगा, जैसे 2025-02-27-{name}-en.md, जहाँ {name} दी गई नाम है (उदाहरण के लिए, test-post 2025-02-27-test-post-en.md बन जाएगा). - ड्राफ्ट फाइलों के समान फ्रंट मैटर शामिल करेगा, जैसे: --- audio: false lang: en layout: post title: {name} translated: false --- - \_posts/en डायरेक्टरी का अस्तित्व सुनिश्चित करेगा, आवश्यकता पड़ने पर इसे बनाएगा।

□□□□□□□□□□ □□□□□□ रुचिकर है कि ड्राफ्ट फाइलों और नए मूल फाइलों में तारीख आधारित नामकरण पद्धति समान है, लेकिन मौजूदा delete\_md फंक्शन तारीख के बिना फाइलों को खोजता है (उदाहरण के लिए, {name}-en.md), जो फाइल प्रबंधन में असंगतता पैदा कर सकता है। आपको फाइलनाम में तारीख को संभालने के लिए हटाने की तर्क को अपडेट करने की जरूरत हो सकती है।

---

□□□□□□ □□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ create-original □□□□□□□□

इस खंड में create-original कमांड को पेश किए गए पाइथन स्क्रिप्ट में लागू करने का एक व्यापक विश्लेषण प्रदान किया गया है, जिसमें स्क्रिप्ट के संरचना, लागू करने के पीछे के तर्क और संभावित परिणामों पर विस्तृत नज़रिया शामिल है। विश्लेषण मौजूदा कार्यक्षमता और उपयोगकर्ता की नई कमांड जोड़ने की मांग पर आधारित है, जो ड्राफ्ट फाइलों के समान फॉर्मेट में "मूल डायरेक्टरी" में फाइलों का निर्माण करता है।

□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ स्क्रिप्ट "स्क्रिप्ट्स" डायरेक्टरी में स्थित है और "□□□□.□□" नामित है, जो संभवतः एक बहुभाषी ब्लॉग या सामग्री प्रबंधन प्रणाली के लिए मार्कडाउन फाइलों का निर्माण और हटाना संभालता है, संभवतः एक स्टैटिक साइट जनरेटर जैसे □□□□□□□□ का उपयोग करता है। वर्तमान में यह तीन कमांडों का समर्थन करता है: - create: \_drafts डायरेक्टरी में एक ड्राफ्ट मार्कडाउन फाइल का निर्माण करता है, जिसमें वर्तमान तारीख शामिल है, उदाहरण के लिए, 2025-02-27-{name}-en.md. - create-note: notes डायरेक्टरी में एक नोट फाइल का निर्माण करता है, भी

तारीख आधारित फाइलनाम के साथ। - delete: `_posts` डायरेक्टरी और संबंधित एसेट डायरेक्टरी से मार्कडाउन फाइलों, पीडीएफ और ऑडियो फाइलों को हटाता है, कई भाषाओं के लिए, तारीख के बिना फाइलों को खोजता है, जैसे `{name}-{lang}.md`.

उपयोगकर्ता ने एक `create-original` कमांड जोड़ने की मांग की है जो "मूल डायरेक्टरी" में फाइलों का निर्माण करे, ड्राफ्ट निर्माण (`create` कमांड) के समान फॉर्मेट बनाए रखे। दिए गए संदर्भ में, "मूल डायरेक्टरी" को `_posts/en` के रूप में समझा गया है, अंग्रेजी पोस्ट्स के लिए डायरेक्टरी, स्क्रिप्ट के संरचना और `delete_md` फंक्शन के व्यवहार के आधार पर।

मांग को पूरा करने के लिए, एक नया फंक्शन `create_original` डिजाइन किया गया था, `create_md` फंक्शन का अनुकरण करते हुए, लेकिन `_posts/en` डायरेक्टरी को लक्षित करते हुए। लागू करने के विवरण निम्न हैं:

- फंक्शन `datetime.date.today()` का उपयोग करके वर्तमान तारीख प्राप्त करता है, जो 27 फरवरी, 2025, को 04:00 पर 2025-02-27 में परिणत होता है। यह तारीख ड्राफ्ट फाइलनाम के साथ एकरूपता के लिए `YYYY-MM-DD` के रूप में फॉर्मेट किया जाता है।

- फंक्शन `os.makedirs` का उपयोग करके `_posts/en` डायरेक्टरी का अस्तित्व सुनिश्चित करता है, आवश्यकता पड़ने पर इसे बनाता है। फिर फाइल `os.path.join('_posts', 'en', f"{date_str}-{name}-en.md")` पर बनाई जाती है, सुनिश्चित करते हुए कि फाइलनाम में तारीख शामिल है, उदाहरण के लिए, नाम `test-post` के लिए `2025-02-27-test-post-en.md`.

- फ्रंट मैटर `create_md` में समान है, जो निम्न रूप में परिभाषित है:

```
---
audio: false
lang: en
layout: post
title: {name}
translated: false
---
```

यह सुनिश्चित करता है कि ड्राफ्ट फाइलों के साथ एकरूपता बनाए रखी जाए, जैसे `audio: false` के लिए कोई ऑडियो अटैचमेंट नहीं, `lang: en` के लिए अंग्रेजी, और `title: {name}` के लिए पोस्ट शीर्षक।

- फाइल `open(file_path, 'w', encoding='utf-8')` का उपयोग करके लिखी जाती है, सुनिश्चित करते हुए कि `utf-8` एन्कोडिंग के लिए व्यापक अनुकूलता है, और एक पुष्टि संदेश प्रिंट किया जाता है, उदाहरण के लिए, Created original file: `_posts/en/2025-02-27-test-post-en.md`.

स्क्रिप्ट का मुख्य भाग `create-original` को एक वैध कार्रवाई के रूप में जोड़ने के लिए अपडेट किया गया था, उपयोग संदेश को निम्न रूप में बदलते हुए:

Usage: `python scripts/file.py <create|create-note|create-original|delete> <name>`

और `create_original(name)` को बुलाने के लिए एक शर्त जोड़ते हुए जब कार्रवाई `create-original` है।

निम्न तालिका में create\_md, create\_note, और नए create\_original के बीच अंतर और समानताओं को उजागर करने के लिए, निम्न तालिका देखें:

फ़ाइल नाम	फ़ॉर्मेट	फ़ाइल नाम	फ़ॉर्मेट	फ़ाइल नाम
create_md	_drafts	{date_str}-{name}-en.md	फ़ाइल नाम, फ़ॉर्मेट, फ़ाइल नाम, फ़ॉर्मेट, फ़ाइल नाम	फ़ाइल नाम फ़ॉर्मेट फ़ाइल नाम
create_note	notes	{date_str}-{name}-en.md	फ़ाइल नाम, फ़ॉर्मेट, फ़ाइल नाम, फ़ॉर्मेट, फ़ाइल नाम	फ़ाइल नाम फ़ॉर्मेट फ़ाइल नाम
create_original	_posts/en	{date_str}-{name}-en.md	फ़ाइल नाम, फ़ॉर्मेट, फ़ाइल नाम, फ़ॉर्मेट, फ़ाइल नाम	फ़ाइल नाम फ़ॉर्मेट फ़ाइल नाम

इस तालिका से पता चलता है कि create\_original फ़ाइलनाम फॉर्मेट और फ्रंट मैटर में create\_md के साथ मेल खाता है, लेकिन \_posts/en डायरेक्टरी को लक्षित करता है, ड्राफ्ट चरण को बाइपास करते हुए।

हालांकि, लागू करने में उपयोगकर्ता की मांग को पूरा किया गया है, मौजूदा delete\_md फंक्शन के साथ कुछ नोटबल परिणाम हैं: - delete\_md फंक्शन तारीख के बिना फाइलों को खोजता है, जैसे \_posts/lang/{name}-{lang}.md, उदाहरण के लिए, \_posts/en/test-post-en.md, लेकिन create\_original तारीख के साथ फाइलों का निर्माण करता है, उदाहरण के लिए, \_posts/en/2025-02-27-test-post-en.md. यह असंगतता का मतलब है कि delete\_md create\_original द्वारा बनाई गई फाइलों को खोजने में असमर्थ हो सकती है, जब तक कि इसे तारीख वाले फ़ाइलनामों को संभालने के लिए अपडेट नहीं किया जाता, संभवतः glob.glob के साथ पैटर्न जैसे \*{-en,-zh,...}.md का उपयोग करके तारीखों को शामिल करने के लिए। - स्क्रिप्ट एक बहुभाषी सेटअप का सुझाव देता है, जिसमें \_posts में प्रत्येक भाषा के लिए सबडायरेक्टरी हैं (en, zh, आदि.), और delete\_md के पैटर्न में तारीख का अभाव यह सुझाव देता है कि \_posts में पोस्ट तारीख के बिना फ़ाइलनामों पर निर्भर नहीं करते हैं, संभवतः फ्रंट मैटर या अन्य मेटाडेटा का उपयोग करते हैं। यह आधारित साइटों के लिए असामान्य है, जहां फ़ाइलनाम में तारीखें आमतौर पर पोस्ट तारीखों को निर्धारित करती हैं, लेकिन यह स्क्रिप्ट के वर्तमान व्यवहार के साथ मेल खाता है। - लागू करने में अंग्रेजी (lang: en) पर ध्यान केंद्रित किया गया है, जैसे create\_md और उपयोगकर्ता की मांग का सुझाव देता है। यदि उपयोगकर्ता को create-original के लिए अन्य भाषाओं की जरूरत होती है, तो फंक्शन को विस्तारित करना होगा, जैसे delete\_md कई भाषाओं का समर्थन करता है।

“सामान्य फॉर्मेट के साथ डिफ़ॉल्ट ड्राफ्ट एक के साथ” का अर्थ समझना महत्वपूर्ण था। शुरू में यह अस्पष्ट था कि यह फ़ाइलनाम फॉर्मेट (तारीख शामिल) या फ्रंट मैटर का संदर्भ देता है। उपयोगकर्ता के “फॉर्मेट” पर जोर देने और create\_md में दिए गए उदाहरण (जिसमें फ़ाइलनाम में तारीख शामिल है) के आधार पर, यह निर्णय लिया गया कि create\_original {date\_str}-{name}-en.md का उपयोग करे, सुनिश्चित करते हुए कि एकरूपता बनाए रखी जाए। हालाँकि, यह निर्णय delete\_md के साथ एक संभावित टकराव को उजागर करता है, जो फाइल प्रबंधन के लिए भविष्य में संशोधन की जरूरत का सुझाव देता है।

“मूल डायरेक्टरी” को स्क्रिप्ट के संरचना, विशेष रूप से delete\_md के ऑपरेशन के आधार पर \_posts/en के रूप में समझा गया। यह अनुमान एक आम ब्लॉग सेटअप के साथ मेल खाता है, जहां पोस्ट \_posts में रहते हैं, और /en सबडायरेक्टरी बहुभाषी संदर्भ में फिट होता है।

create-original कमांड जोड़ने से स्क्रिप्ट की कार्यक्षमता में वृद्धि होती है, जिससे \_posts/en में तारीख वाले मार्कडाउन फाइलों का निर्माण किया जा सकता है, ड्राफ्ट के साथ समान फ्रंट मैटर के साथ। 27 फरवरी, 2025 को, इसका मतलब है कि फाइलों जैसे 2025-02-27-{name}-en.md का निर्माण होगा, ड्राफ्ट फॉर्मेट के साथ एकरूपता बनाए रखते हुए। हालाँकि, उपयोगकर्ताओं को delete\_md फंक्शन के साथ फ़ाइलनाम असंगतता के बारे में जागरूक होना चाहिए, जो पूर्ण अनुकूलता के लिए अपडेट की जरूरत हो सकती है।

□□□ □□□□□□□□

- □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□
- □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□
- □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□