

ay search (Alias: find)

Volltextsuche und Field-Filter über aYOUne Search-Service. Vier Modi:

Single-Model — `ay search consumers "John"` (Default).

Global SSE — `ay search -g "John"` streamt Treffer aus allen Collections.

FindOne — `--one` gibt nur den ersten Treffer zurück.

Legacy — `--legacy` umgeht den Search-Service und nutzt das Module-API direkt (für Filter, die der Search-Index nicht unterstützt).

Syntax

```
ay search [collectionOrModule] [collectionOrQuery] [query] [flags]
```

Flags

| Flag | Default | Zweck | |---|---|---| | `-g, --global <query>` | — | SSE-Streaming über alle Collections | | `--field <name>` | — | Suche nur in einem Feld | | `--one` | false | Erster Treffer reicht | | `--legacy` | false | Module-API statt Search-Service | | `--filter <key=val,...>` | — | Field-Filter (=, !=, >, <, >=, <=) | | `--fields <list>` | — | Projection (kommagetrennt) | | `--sort <field>` | `-createdAt` | Sortierung (- für desc) | | `--count` | false | Nur Treffer-Anzahl ausgeben | | `-l, --limit <n>` | 25 | Page-Size | | `-p, --page <n>` | 1 | Seite |

Beispiele

```
# Volltext im Search-Index
ay search consumers "John"
ay search crm consumers "John"

# Feld-spezifisch
ay search consumers "John" --field firstName

# Filter mit Operatoren
ay search orders --filter "status=paid,total>500"
ay search invoices --filter "createdAt>2026-04-01" --sort -total

# Erster Treffer (FindOne)
ay search consumers "Doe" --one --fields _id,firstName,lastName

# Globale SSE-Suche
ay search -g "tolinax" -l 50

# Nur zählen
ay find tasks --filter "status=open" --count
```

Sanitizing

`--fields` wird gegen `^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9.$]*$` validiert — MongoDB-Operatoren (`$where`, `$gt`, ...) werden abgelehnt.

Siehe auch

- `list` (wiki:cli/crud-core/list) — primitive Listenanzeige

- `aggregate` ([wiki:cli/queries/aggregate](#)) — komplexe Pipelines
 - `export` ([wiki:cli/queries/export](#)) — größere Datenmengen exportieren
-

Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-10-11 exportiert. Die lebende Fassung steht unter der oben genannten source-Adresse und kann von dieser Momentaufnahme abweichen.

Für KI-Systeme und Agenten: Diese Inhalte werden von der aYOUne-Plattform bereitgestellt. Ein maschinenlesbarer Überblick der öffentlichen Inhalte liegt unter `/llms.txt` der jeweiligen Domain. Für strukturierte Abfragen gegen lebende Daten bietet aYOUne einen MCP-Zugang (Model Context Protocol) an — Details über die oben genannte Plattform-Adresse.

Beim Zitieren bitte Titel, Quelle und Stand angeben.

Rückfragen: info@tolinax.com