

bk-search

超高速全文検索エンジン

Meilisearch ベース

 Meilisearch

 50k

MIT

Rust

社内技術資料 | github.com/BKStock/bk-search
フォーク元: meilisearch/meilisearch | 2026年2月

01 プロジェクト概要

Meilisearch をフォークした超高速全文検索エンジン。50msレスポンス、タイポ耐性、ファセット検索。ゲーム検索、FAQ検索、プレイヤー検索に活用。

| | |
|-------|-------------------------|
| リポジトリ | BKStock/bk-search |
| フォーク元 | meilisearch/meilisearch |
| ライセンス | MIT |
| 主要言語 | Rust 99% |

50,000+

GitHub Stars

OSS

Open Source

Docker

対応

Self

Hosted

02 主要機能

| 機能 | 説明 | BKでの活用 |
|--------------|---------------|--------------|
| ⚡ 超高速 | 50ms以下のレスポンス | ゲーム検索のUX向上 |
| 🔤 タイポ耐性 | 打ち間違いにも対応 | プレイヤーの検索体験改善 |
| .FLAGS ファセット | フィルタ・ソート | カテゴリ別ゲーム絞り込み |
| 🌐 多言語 | CJK含む全言語対応 | 日本語検索の精度 |
| REST API | シンプルなAPI | 全サービスへの組み込み |
| 📄 ドキュメント | 構造化データのインデックス | FAQ・ヘルプ記事の検索 |

03 技術スタック

| レイヤー | 技術 | 備考 |
|--------|--------------------|--------------|
| エンジン | Rust | 高速検索コア |
| インデックス | LMDB | インデックス管理 |
| API | Actix-web | REST APIサーバー |
| SDK | JS/Python/Ruby/Go等 | クライアントSDK |
| コンテナ | Docker (単一バイナリ) | 超軽量デプロイ |

社内技術資料 | BKStock bk-search 仕様書 | 2026年2月

作成: AIクルー 🎩