

はいぱー

えすとれいあ

# Hyper Estraier

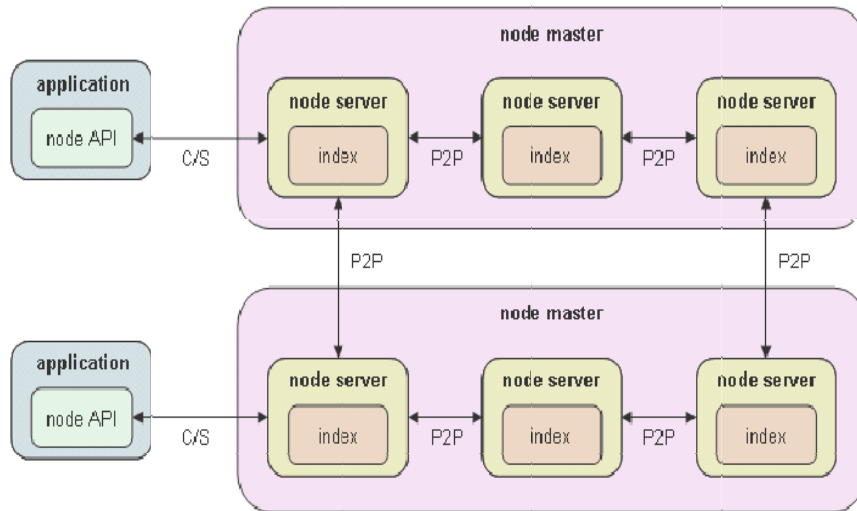
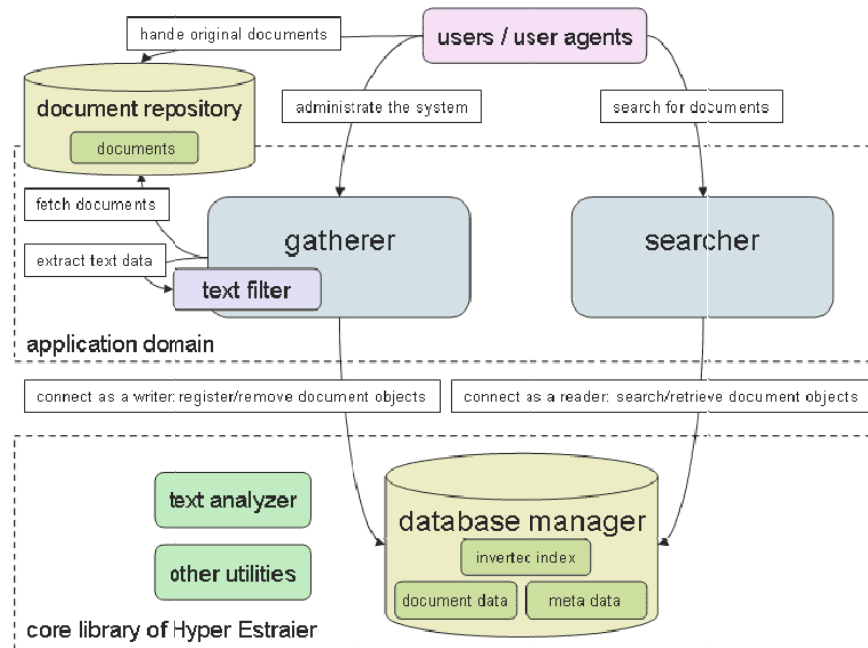
開発者：平林幹雄

- 特徴

- インデックスを使った高速な検索ができます。
- 大量の文書のインデックスを短時間で作成できます。
- N-gram方式による漏れのない検索ができます。
- フレーズ検索や属性検索や類似検索をサポートします。
- 世界各国の言語が扱えます。
- 対象文書の所在や形式に依存しません。
- ライブラリとして各種製品に組み込めます。
- P2P連携機能をサポートします。

## コンポーネントを組み合わせて、簡単に全文検索システムを構築！！

- ギャザラ: 対象文書のリポジトリからデータを取り出してインデックスに登録
- サーチャ: インデックスを検索して、結果を整形してユーザに提示
- フィルタ: 文書からテキストを抽出
- アナライザ: テキストを検索キー(N-gram)に分解



## P2Pノードを組み合わせて、大規模な検索サイトを実現！！

- ノードマスタ: 複数のノードサーバを仮想サーバとして実装するデーモン
- ノードサーバ: 個々のインデックスを管轄するサーバで、互いにP2Pで通信
- ノードAPI: ノードサーバのクライアントとして通信を制御
- クライアント: 検索や文書登録を指示