

Rosette 中国語形態素解析システム

キーワード抽出や索引生成に 欠かせないツール

Rosette® 中国語形態素解析システム (RBL-ZH: Rosette Base Linguistics for Chinese) はポータブルで高性能な中国語テキスト単語分節エンジンです。ウェブページ、電子メール、各種データベースの文書など、どのような種類の文書にもRBL-ZHは威力を発揮します。

中国語テキストは通常スペースなしで書かれているため、索引付け、キーワード検索といったテキスト処理の前にいくつかのステップが必要です。

RBL-ZH はこれらの処理をおこなうためのアルゴリズムを持ち、さらに品詞情報およびピンインによる読みデータを収録した辞書に基づき、中国語テキストを正確に単語分割します。

このソフトウェア・ライブラリはポータブルで、デスクトップPCから、1分間に数百文書を処理するような高速マルチCPUウェブサーバまで、多くのプラットフォームで動作可能です。

応用分野

RBL-ZH は中国市場ですでにご活躍の企業、また今後中国市場参入を目指す企業で幅広くご活躍いただけます。特にインターネット用ソフトウェア、企業用アプリケーション、また、消費者直結型のeビジネスにおいても高い利用価値をもっています。

特に膨大な中国語文書の索引付けを必要とする情報検索、または分節処理や語幹抽出、品詞分析を必要とする自然言語処理にその威力を発揮します。

仕様

- スタティックあるいはダイナミックライブラリ
- 簡体字および繁体字をサポート
- 内部アーキテクチャにはUnicodeを使用。入出力はBig5、GB-2312、HZ、CNS-11643、GB/K等に対応。
- 辞書をメモリーにマップし、必要なメモリー量を小さく抑え、素早い起動を実現

朝鮮外務省发言人11月1日在平壤宣布，朝鲜将重返六方会谈，但前提条件是朝鲜与美国在六方会谈框架内讨论解除美国对朝鲜金融制裁问题。针对朝鲜方面的动向，各方均表示欢迎。美联社11月1日报道说：“长期以来一直拒绝与平壤进行直接对话的美国总统布什认为，各方达成一致、同意恢复六方会谈应归功于中国的斡旋。”

朝鲜中央通讯社11月1日报道，朝鲜外务省发言人当天在接受该社记者采访时，对10月31日北京举行的双边及多边会晤问题作出回答。朝鲜最近对美国的金融制裁采取了自卫性措施。10月31日在北京举行了双边及多边会晤。会晤讨论了寻求恢复六方会谈途径的事宜。朝鲜决定重返六方会谈，前提是朝鲜与美国将在六方会谈框架内就解除金融制裁问题展开讨论并作出安排。在朝鲜宣布重返六方会谈前，中国外交部10月31日发布消息说，根据中方建议，六方会谈团长在北京举行非正式会晤。三方就继续推进六方会谈进程坦率地交换了意见。三方一致同意在六方方便的近期举行六方会谈。美国总统布什10月31日对新闻界说，他对中国、美国和朝鲜三方同意于近期恢复六方会谈表示欢迎，对朝鲜核问题取得进展感到非常高兴。此外，参加六方会谈另外三方韩国、俄罗斯、日本以及联合国秘书长科菲安南都对此作出积极回应。

特長

- 辞書形式はテキスト正規化に対応
- ストップワードのユーザー定義が可能
- 句読点、スペース、数字の識別およびフィルタリング
- ISO/ANSI C++ポータブルサブセットによる実装
- 完全なUnicode内部アーキテクチャ
- スレッドセーフ
- ユーザー定義辞書の利用が可能

応用例

- データベースおよびWeb検索
- 文書管理システム
- 機械翻訳システム
- コンテンツ・フィルタリング
- オンライン・リテイル
- 文書要約・文書分類システム
- 索引付け・キーワード抽出
- ドキュメント・オーサリング
- テキスト・マイニング
- CRM
- ERP
- 手書き文字・音声認識用ポストプロセッサ

辞書データ

繁体字と簡体字あわせて約50万語を収録

* さらに170語以上の新語が追加

- 固有名詞 (繁体字・簡体字) 約15万語

対応プラットフォーム

以下のプラットフォーム対応のSDKを提供します。その他のプラットフォームのサポートも、ご要望に応じ対応します。

AIX 6.1, PPC	Linux Ubuntu 10.x/11.x, IA32/AMD64
HP-UX 11i, IA64	MacOS
Linux CentOS 4.x/5.x, IA32/AMD64	Solaris 10, SPARC32/64, IA32/AMD64
Linux Debian 5.x, IA32/AMD64	Windows XP/Vista/7, IA32/AMD64
Linux Red Hat 4.x/5.x, IA32/AMD64	Windows Server 2003, 2008

お問合せ

さらに詳しい製品情報ならびに評価版のご利用をご希望の方は下記へご連絡ください。

info2011@basistech.jp

www.basistech.jp

電話 03-3511-2947

詳細 www.basistech.jp お問合せ info2011@basistech.jp 電話 03-3511-2947

〒102-0084
東京都千代田区二番町9-6

One Alewife Center
Cambridge, MA 02140

2553 Dulles View Drive
Herndon, VA 20171

171 Second Street
San Francisco, CA 94105

