

住所データを正確に「分かち書き」し、ローマ字変換も対応

Rosette® 日本語住所データ解析システム (JPOST: Japanese Postal Address Analyzer) は、データ照合などを行うアプリケーションにおいて、複雑で統一性のない日本語住所形式の処理を可能にし、日本語住所データの解析、正規化、照合をおこないます。

日本の住所形式は地域によって使用している形式が異なり、ソフトウェアにおける日本語住所データの解析、正規化および確認・照合が難しくなっています。しかし、Rosette 日本語住所データ解析システムは以下の機能の実現により、日本語住所データの取扱を容易にしました。

- 日本語住所を構成要素ごとに分割
- 郵便番号による住所の特定
- 住所データの正規化
- 入力された住所構成を、JPOST 内蔵のデータベースと照合
- 郵便番号や都道府県名などの記入洩れをデータに自動入力
- 日本語住所表記をカタカナ(ふりがな)ローマ字に変換
- 印刷用等に住所データをフォーマット化

DBのグローバル対応用に、日本語住所情報のアルファベット化、都道府県等の分かち書きが必要な方にお勧めです。

入出力例

入力データ:

〒100-8902 東京都千代田区霞ヶ関1丁目3-1

出力:

住所構成要素	地図形式	フリガナ	ローマ字
郵便番号	100-0013		
都道府県名	東京都	トウキョウト	Tokyo-to
区名	千代田区	チヨダク	Chiyoda-ku
地区名	霞が関	カスミガセキ	Kasumigaseki
丁目	1	1チヨウメ	1 choume
番地	3	3バンチ	3 banchi
号	1	1ゴウ	1 gou

特長

正規化機能:

- 3桁もしくは5桁の郵便番号を新しい7桁の番号に変換
- 全角ローマ字およびアラビア数字を半角に変換
- 半角カタカナを全角カタカナに変換
- 番地、建物名、部屋番号の表記
- 漢数字をアラビア数字に変換
- 主な表記のゆれおよび建物名の省略形への対応

仕様

- C/C++ API
- 多くのプラットフォームに対応
- スレッドセーフ

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 5.2, PowerPC
FreeBSD 4.8, IA32
FreeBSD 6.0, IA32/AMD64
HP-UX 11.0, PA-RISC
HP-UX 11.22, IA64
Linux Debian 3.1, IA32/AMD64

Linux Fedora Core 4, IA32/AMD64
Linux Fedora Core 5, IA32/AMD64
Linux Red Hat ES 2.1, IA32
Linux Red Hat ES 3.0, IA32/AMD64
Linux Red Hat ES 4.0, IA32/AMD64
Linux Suse EL 10, IA32/AMD64

Solaris 8, SPARC32/64
Solaris 9, SPARC32/64, IA32
Solaris 10, SPARC32/64, IA32/AMD64
Windows NT/XP/2003, IA32/AMD64
Windows Vista/2008, IA32/AMD64

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。

info2009@basistech.jp

電話 03-3511-2947

© 2009 Basis Technology Corporation. All rights reserved. "Basis Technology", "Rosette", and "We Put the World in the World Wide Web" are registered trademarks. All other company and product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners. (2009-01-29)



詳細

www.basistech.jp

お問合せ

info2009@basistech.jp

電話番号

03-3511-2947

ベイシス・テクノロジー株式会社

〒102-0084 東京都千代田区二番町 9-6

ボストン本社

One Alewife Center, Cambridge, MA 02140

ワシントンD.C.支社

13800 Coppermine Road, Herndon, VA 20171