

Wikiprint Book

Title: Unicode Support in Trac

Subject: Tibusay - TracUnicode

Version: 2

Date: 04/05/24 11:18:22

Table of Contents

Unicode Support in Trac	3
Examples	3
Arabic	3
Bulgarian	3
■esky	3
Chinese	3
Croatian	3
English	3
Français	3
German	3
Greek	3
Hebrew	3
Hindi	3
Hungarian	4
Icelandic	4
Japanese	4
Korean	4
Latvian	4
Lithuanian	4
Persian (Farsi)	4
Polish	4
Portuguese	4
Russian	4
Serbian	4
Slovenian	4
Spanish	4
Swedish	4
Thai	4
Ukrainian	5
Urdu	5
Vietnamese	5

Unicode Support in Trac

Trac stores all text using UTF-8 encoding, including text in tickets and wiki pages. Internal processing of text uses true Unicode representations.

As such, it supports most (all?) commonly used character encodings.

If the default encoding in your source code repository is not UTF-8, you can specify it in the [trac.ini](#), for example:

```
default_charset = gbk
```

You also must make sure that your [database backend](#) stores its data in UTF-8; otherwise strange things will happen.

To convert your database to UTF-8, the easiest way is to dump the database, convert the dump into UTF-8 and then import the converted dump back into the database.

You can use [iconv](#) to convert the dump.

Examples

Arabic

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته UTF-8 السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Bulgarian

Здравейте всички!

Česky

Čeština v kódování UTF-8, žádný problém.

Chinese

Traditional: 你好, 世界; Simplified: 你好, 世界

Croatian

Ako podržava srpski i slovenski mora podržavati i Hrvatski - žš ŽŠ

English

Yes indeed, Trac supports English. Fully.

Français

Il est possible d'écrire en Français : à, ç, û, ...

German

Trac-Wiki muß auch deutsche Umlaute richtig anzeigen: ö, ä, ü, Ä, Ö, Ü; und das scharfe ß

Greek

Τα Ελληνικά υποστηρίζονται επαρκώς επίσης.

Hebrew

שלום לכולם

Hindi

नमस्ते

Hungarian

Árvíz tükörfúrógép

Icelandic

Ævar sagði við ömmu sína: Sjáðu hvað ég er stór!

Japanese

日本語の文字列は、通常、カタカナで表されます。

Korean

한글은 한글의 기본 단위를 나타냅니다. 한글은 21개의 모음과 28개의 자음이 있습니다.

Latvian

Latviešu valoda ar strādā!

Lithuanian

Sudalyvaukime ir mes. Ar veikia lietuviškos raidės? Šis žodis yra žinoma, kad veikia :) Kas tie mes?

Persian (Farsi)

این متن شامل کاراکترهای فارسی و همچنین کاراکترهای HTML است. این متن شامل کاراکترهای فارسی و همچنین کاراکترهای HTML است.

این متن شامل کاراکترهای فارسی و همچنین کاراکترهای HTML است. این متن شامل کاراکترهای فارسی و همچنین کاراکترهای HTML است. 12345 ABCDEF

Polish

Pchnię w tę stronę je lub osiem skrzyżnię fig; Nocna gęgołka zawsze dziennie przekuka.

Portuguese

É possível guardar caracteres especiais da língua portuguesa, incluindo o símbolo da moeda europeia '€', trema 'ü', crase 'à', agudos 'áéíóú', circunflexos 'âêô', til 'ãõ', cedilha 'ç', ordinais 'º', 'º123'.

Russian

Этот текст содержит русские буквы и символы. Этот текст содержит русские буквы и символы.

Serbian

Podržan, uprkos inženici da se za njegovo pisanje koriste neki drugi alati.

Slovenian

Ta suhi škafec pušča vodo že od nekdaj!

Spanish

Esto es un pequeño texto en Español, donde el veloz murciélago hindú comía cardillo y kiwi

Swedish

Räven raskar över isen med luva på.

Thai

Trac 

Ukrainian

[illegible]

Urdu

■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■

Vietnamese

Viết tiếng Việt cng c.