

## Wikiprint Book

**Title:** Unicode Support in Trac

**Subject:** Java Path Finder - TracUnicode

**Version:** 2

**Date:** 03/12/2013 05:24:26 PM

## Table of Contents

<b>Unicode Support in Trac</b>	<b>3</b>
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 your encoding is not UTF-8, you can use [mod\\_python](#) to handle it. For example, if your local encoding is gbk, you can set

```
default_charset = gbk
```

in trac.ini.

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

العربية هي اللغة الرسمية في مصر.

#### Bulgarian

Български е най-голямата езикова група в България.

#### Czech

Čeština v kódování UTF-8, žádný problém.

#### Chinese

Traditional: 中文, 简体; Simplified: 中文

#### Croatian

Ako podržava srpski i slovenski mora podržavati i Hrvatski - ћиžи ћији је

#### 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 επεισης.

#### Hebrew

הו ערך מוגבר ובעל תומך מלא בקודUnicode.

#### Hindi

इस विकास योग्य है।

## **Hungarian**

Árvíztűkörözép

## **Icelandic**

Ævar sagði við ömmu sína: Sjáðu hvað er stór!

## **Japanese**

おはようございます。

## **Korean**

안녕하세요. 무엇인가요?

## **Latvian**

Latviešu valoda arī strādā!

## **Lithuanian**

Sudalyvaukime ir mes. Ar veikia lietuviškos raidžių? ąščiūščiž ąščiūščiž Žinoma, kad veikia :) Kas tie mes?

## **Persian (Farsi)**

این سیمای اینترنتی را می‌خواهیم بدانیم که آنچه در آنها نوشته شده است HTML است.

این سیمای اینترنتی را می‌خواهیم بدانیم که آنچه در آنها نوشته شده است HTML است 12345 ABCDEF است.

## **Polish**

Pchnięta w trzy ódzieżę lub osiem skrzydeł fig; Nocna głębia oka zawsze dzienna przekuka.

## **Portuguese**

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

## **Russian**

Подржан, упркос инженери да се за његово писање користе ћирилица.

## **Serbian**

Подржан, упркос инженери да се за његово писање користе ћирилица.

## **Slovenian**

Ta suhi škafec pušča vodo že od nekdaj!

## **Spanish**

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

## **Swedish**

Räven raskar över isen med luva på.

## **Thai**

Trac ████...!

**Ukrainian**

██████████ ██████████ █████...

**Urdu**

██████████ ██████████ █████

**Vietnamese**

Viết tìng Viết còng ███c.