

研发、设计、测试

Windows Mobile Standard中文输入法设计实现

朱晓旭, 钱培德

苏州大学 计算机科学与技术学院, 江苏 苏州 215006

收稿日期 2009-5-7 修回日期 2009-6-17 网络版发布日期 2010-2-8 接受日期

摘要 Windows Mobile Standard是主流的手机操作系统之一, 但其中的汉字输入法少, 用户选择余地小。首先比较了Windows Mobile Standard中文输入法与桌面Windows中文输入法的异同, 分析了Windows Mobile Standard的输入接口, 然后讲解了设计并实现一个Windows Mobile Standard纵横码中文输入法的过程, 描述了其中的一些关键问题。纵横码汉字输入法的开发对于各种输入法向手持设备上移植具有借鉴意义。

关键词 [智能手机](#) [Windows Mobile Standard](#) [中文输入法](#) [码本](#)

分类号 [TP391.14](#)

Design and implementation of IME for Windows Mobile Standard

ZHU Xiao-xu, QIAN Pei-de

School of Computer Science and Technology, Suzhou University, Suzhou, Jiangsu 215006, China

Abstract

Windows Mobile Standard is one of the main mobile phone operating systems. Users have less choice because Windows Mobile Standard only has a few IME. The difference of Chinese IME between Windows Mobile Standard and desktop Windows is compared, and then the input method interface of Windows Mobile Standard is analyzed. A CKC Chinese IME, which runs on Windows Mobile Standard, is designed and implemented. Some of the key technologies are described. It is helpful to migrate a variety of IME from desktop windows to handle device.

Key words [smart phone](#) [Windows Mobile Standard](#) [Input Method Editor \(IME\)](#) [reference](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2010.05.019

通讯作者 朱晓旭 xiaoxzhu@suda.edu.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(555KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“智能手机”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [朱晓旭](#)
- [钱培德](#)