

Open Ideas 2010 開放原始碼創新應用開發大賽 企劃書

組隊名稱: FfooHao

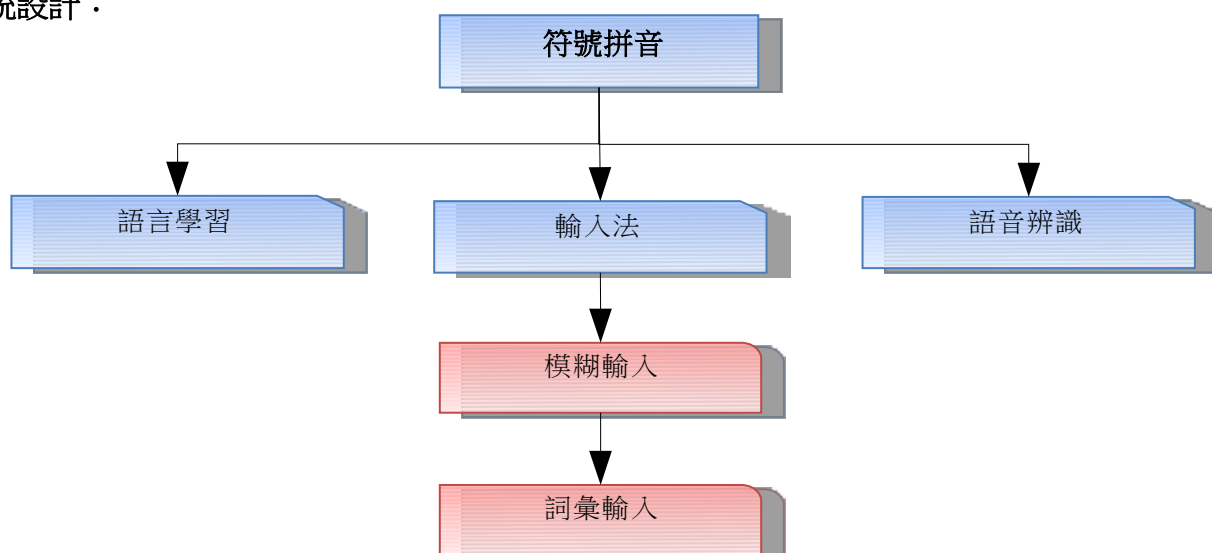
聯絡人: 呂正堯 (zhengyao@ms14.url.com.tw)

提案構想：

現有中文拼音方式都不好學,違反常識的音太多,除非有中文底,否則發音很難標準,如果能正確的發出注音符號的ㄌㄆㄇ,又不需記太多變化型,是這個提案的發想點,進而想設計出合適的 '國際' 拼音,讓沒學過拼音規則的也能發出 9 成的相似音.至於剩下的 1 成,則為聽聲辨識時的模糊地帶,因為我們在理解聲音時,本來就要靠上下文來克服口音問題.

不過要來推廣這個拼音規則,於是想到了利用開發 open source 軟體的方式,設計出客製化的輸入法和 database,因為語言的東西本來就是一種習慣,尤其是常用詞句與口頭禪每個人都不相同,希望大家能在使用中發現其中的好處.

系統設計：

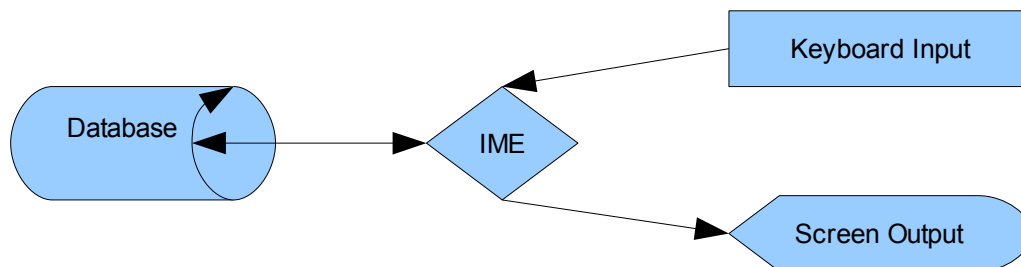


實驗平台 1: *Android*

使用傳統輸入法(IME)架構,利用作業系統(OS)有開放的 API,設計應用程式專用或通用的文字選取方式.

實驗平台 2: *Flash player*

使用 server 輔助,建立類似終端機方式的 IME 服務 (server 程式不參賽).



計畫管理：

2010/6/22	Google Code Project ime4as3 created
2010/6/30	Add Android base project
2010/7/31	參賽

2010/10/15 Android and Flash player base software demo.
2010/12/31 Ideas for iPhone demo.
2011/1/~ 完成其他部分

專案網址：<http://code.google.com/p/ime4as3/>

版權宣告：

android: *Apache License 2.0*
(<http://developer.android.com/guide/appendix/faq/licensingandoss.html>)

Flex ActionScript3: *Mozilla Public License 1.1*
(http://www.adobe.com/tw/products/flex/faq/open_source/)

其他：

1. 其他文件: rule.html