



Fedora Chinese Fonts

7 years report

Presented by
Peng Wu
Red Hat

Today's Topics



- Fedora Chinese Fonts
- libpinyin 2.0

Fedora Chinese Fonts

CJKUnifonts



- Traditional Chinese Fonts
 - URL:
<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/CJKUnifonts/>
 - Provides UMin and UKai

The Problem



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	文鼎 PL中楷	文鼎 PL新宋	微軟 正黑體	微軟 雅黑體	メイリオ	儷黑體	Droid Sans Fallback	華康 中黑體	王漢宗 細黑體緊	cwTeX 粗黑體	文泉驛 正黑
2	骨	骨	骨	骨	骨	骨	骨	骨	骨	骨	骨
3	角	角	角	角	角	角	角	角	角	角	角
4	拔	拔	拔	拔	拔	拔	拔	拔	拔	拔	拔
5	誤	誤	誤	誤	誤	誤	誤	誤	誤	誤	誤
6	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤	蚤
7	微	微	微	微	微	微	微	微	微	微	微
8	述	述	述	述	述	述	述	述	述	述	述
9	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低
10	差	差	差	差	差	差	差	差	差	差	差

With WenQuanYi Zen Hei



- URL: <http://wenq.org/>
- Simplified Chinese: Zen Hei
- Traditional Chinese: UMin

With WenQuanYi Micro Hei



- URL: <http://wenq.org/enindex.cgi>
- Simplified Chinese: Micro Hei
- Traditional Chinese: UMING
 - Plan to use Micro Hei for Traditional Chinese
 - Rejected because of writing style

With Adobe Source Han Sans



- URL: <https://github.com/adobe-fonts/source-han-sans>
- The same fonts for Chinese users

With Adobe Source Han Sans and Serif

- URL: <https://github.com/adobe-fonts/>
- On Fedora 27
- Provides both Hei and Song style fonts

Font Demo



┌ Chinese Serif Fonts:
中文宋体

Chinese Sans Fonts:
中文黑体

libpinyin 2.0


libpinyin 2.0



- License GPLv3+
- Improves the dictionary
- Provides 1-3 sentence candidates


libpinyin 2.0 demo



打开(O) ▾  无标题文档 1

您好阿

nin hao a |

1 您好阿 2 您好啊 3 您好 4 您 5 恁  

I

libpinyin 2.0 demo



无标题文档 1

打开(O) 保存(S)

如果我随便输入呢

ru guo wo sui bian shu ru ne |

1 如果我随便输入呢 2 如果我随便输入讷 3 如果我随便输入呐 4 如果

Summary



- Better Chinese fonts on Fedora 26/27
- Stable Open Source Pinyin Input Method

Questions?



Contact:
example@fedoraproject.org