Savor:To enjoy fully

Celsa: You are who you meet.

- 首页
- 留言板
- 管理

[XeTeX]使用漂亮的OTF字体生成PDF文件

savor posted @ 2008年11月04日 05:50 in Texnics with tags OTF xetex pdf, 1939 阅读

这里参考了bbs.ctex.org上的讨论和lyanry写的那篇"XeTeX中文排版之胡言乱语"文档

XeTeX真好用!!! 里面也有lyanry的文档的下载,很不错

我来贴一个XeTeX的例子-中文字体不再成为问题

首先我的preamble.tex设定如下,其中字体可以通过fc-list寻找,我机子中的otf字体都是Adobe Reader中的

```
%%%% start of preamble %%
\usepackage[top=1in,bottom=1in,left=1in,right=1in]{geometry}
\usepackage{hyperref} % 不要使用unicode选项
%常用
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{graphicx}
% 显示代码
\usepackage{listings}
\usepackage{color}
\definecolor{listinggray}{gray}{0.95}
\lstset{language=matlab}
\lstset{extendedchars=true}
\lstset{backgroundcolor=\color{listinggray}}
\lstset{tabsize=2}
% 定义字体,查看fc-list中的字体名称
\usepackage{fontspec}
\defaultfontfeatures{Mapping=tex-text} % 启用tex风格字符
\setmainfont[BoldFont=Adobe Heiti Std]{Adobe Song Std}
```

第1页 共4页 2012年05月07日 16:43

```
\setsansfont[BoldFont=Adobe Heiti Std]{Adobe Kaiti Std}
\setmonofont{Bitstream Vera Sans Mono}
% 定义标题目录名称
\usepackage[center,pagestyles]{titlesec}
\titleformat{\section}{\centering\Large\bfseries}{\S\,\thesection}{1em}{}
\titleformat{\subsection}{\large\bfseries}{\S\,\thesubsection}{1em}{}
\renewcommand\contentsname{目录}
\newcommand\bibname{参考文献}
\numberwithin{figure}{section}
% 定义页面格式
\newpagestyle{main}{
 \sethead{\small\S\,\thesection\quad\sectiontitle}{}{$\cdot$^\thepage^$\cdot$}
 \setfoot{}{}{}\headrule}
\setheadrule{0.4pt}
\pagestyle{main}
% 定义断行方法
\XeTeXlinebreaklocale "zh"
\XeTeXlinebreakskip=0pt plus 1pt minus 0.1pt
\linespread{1.5} % 1.5倍行距
\setlength{\parindent}{2em}
%%%% end of preamble %%%%
\title{标题}
\author{savor}
\date{\today}
这样,测试的正文是
\documentclass[11pt,a4paper]{article}
\input{preamble}
\begin{document}
\maketitle
\tableofcontents
你好!
\section{摩托罗拉}
美国过去未曾有过贵族,今后也不会有。无论是巨富盖茨或者是年轻美貌、
聪明而富有的女继承人伊万卡·特朗普都不是任何意义上的贵族。
实际上贵族这个词在整个西方本身就是一个没落的词汇,
虽然在东方一些人或许沉迷在贵族梦中。
```

第2页 共4页 2012年05月07日 16:43

连字符 a-b a--b

a firefox jump over a lazy dog!

但是,贵族在历史上曾经实实在在地出现过。**如果我们认为**公司之中也有所谓的贵族,摩托罗拉无疑可以算是一个。

\subsection{手机业}

曾几何时,摩托罗拉就是无线通信的代名词, 同时它还是技术和品质的结晶。甚至就在二十年前, 摩托罗拉还在嘲笑日本品质的代表索尼, 认为后者的质量只配做体育用品。

今天,

虽然摩托罗拉的产品从品质上讲仍然傲视同类产品, 但是就像一个戴着假发拿着手杖的贵族,怎么也无法融入时尚的潮流。

\[
\sum_{k=1}^{N-1}h_i(k)x_i(k)
\]
\end{document}

№ (0)

昵称	登录 E-mail:	
Web:		
Twitter:		
□当有新评	论通过 E-mail 通知我	
MOHY		
(输入验证码)		
发送 or Ct	rl+Enter	

第3页 共4页 2012年05月07日 16:43

•搜索一下

搜索

•公告

- Bug 报告外部编辑器API设置指南
- o 自定义 CSS设置指南
- o is-programmer 数学公式部署指南
- o 短域名 i11r.com

• 随便逛逛

Host by is-Programmer.com | Power by Chito 1.3.1 beta

Designed by Free WordPress Themes.

第4页 共4页