# LATEX 字体测试

# 本次使用 LualATEX 编译

# moonhikari

# 2024/8/30

# 目 录

| 1 | Test | Fonts 测试字体         | 2 |
|---|------|--------------------|---|
|   | 1.1  | 字体集 Fontset        | 2 |
|   |      | 1.1.1 小标题 Heading3 | 2 |
|   | 1.2  | 带圈数字               | 2 |
|   | 1.3  | TH-Times 特色        | 2 |
|   | 1.4  | 测试连字               | 2 |
|   | 1.5  | 变体字符               | 3 |
|   | 1.6  | CJK 兼容区测试          | 4 |
| 2 | Test | Unicode            | 5 |
|   | 2.1  | Old Jamo           | 6 |
| 3 | URI  | test               | 7 |

# 1 Test Fonts 测试字体

## 1.1 字体集 Fontset

#### 1.1.1 小标题 Heading3

自动字体: 普通, \textbf 粗体, \textit 意大利斜体, \textsl 倾斜体

单独字体: 宋体, 黑体, 楷体, 仿宋

Pandoc 转义字体: 粗体, \emph 斜体, \sout 删除线

English Text, Bold English Text, Italic English Text

### 1.2 带圈数字

Unicode: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

\textcirciled{}: 5 10 19 20 25, 56 87 190

圈码在正文中(检测基线平齐):

- ⑩ 榷盐院是官府垄断食盐产销的专门机构。其通常做法,是向盐户牧盐(即民制官收),再将盐税加入卖价,售予商人,听其运销,所过州县不再征税<sup>1</sup>;
- ② 燕云一十六州: 即幽、蓟、瀛、莫、涿、檀、顺、新、妫、儒、武、云、应、寰、朔、蔚州,相当于以今北京和大同为中心,东至河北遵化,北迄长城,西界山西神池,南至天津、河间、保定及山西繁峙、宁武一线以北地区<sup>2</sup>;

# 1.3 TH-Times<sup>3</sup>特色

音标: tʃi Y/tgɨY, 西文 Бао-ди, 零宽附标 j+ẗl=jū, 环绕附标 []]

#### 语言本地化:

英语 rahîm Majeļ gá, 土耳其语 rahîm Majeļ gá, 马绍尔语不适配 rahîm Majeļ gá, 简体中文 rahîm Majeļ gá

简体中文 🛛 🗹 🕪 象, 日本 🗌 🚇 🅱 💰

TH-Times 定义为 CJK 字体:简体中文 文字,文字、台湾繁体 文字,文字、直接用 NotoCJK 对应字体:简体中文 文字,文字、台湾繁体 文字,文字、

# 1.4 测试连字

#### main 字体:

<sup>1</sup>宝坻县志编修委员会. 宝坻县志. 第一编, 建置区划, 置县. 天津社会科学院出版社. 1995-05, 第89页.

<sup>2</sup>宝坻县志编修委员会. 宝坻县志. 第一编, 建置区划, 置县. 天津社会科学院出版社. 1995-05, 第89页.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>见 http://cheonhyeong.com/Tools/Times.html

AE ae OE oe ff fi fl ij st ft et fs ffi ffl fa fe fo fr fb fh fu fy ch ct Qu Th mistake 2nd

#### TH-Times 字体:

AE ae OE oe ff fi fl ij st ft et fs ffi ffl fa fe fo fr fb fh fu fy ch ct Qu Th mistake 2<sup>nd</sup> 2th 12<sup>th</sup> 12nd fisica Schifffahrt Schießplatz

#### 插入 ZWNJ \char"200C{} 以停止连字:

AE ae OE oe ff fi fl ij st ft et fs ffi ffl fa fe fo fr fb fh fu fy ch ct Qu Th mistake 2nd

五度标记法连字 >>>>1. >>>>>>

# 1.5 变体字符

蒙古文同一字母存在独立、字首、字中、字尾形式的不同变体,使用自由变体选择符 (FVS, "180B、"180C、"180D) 实现。八思巴文(1269 年~1368 年)有 6 个字母存在反 转形式变体,使用标准变体序列(SVS, VS01 "FE00)实现,以上见表 1-1。另八思巴文有 4 个元音存在位置变体,由字体引擎处理,见表 1-2。

表 1-1: Mongolian variants tests

|                     |         | 0    |                   |
|---------------------|---------|------|-------------------|
| 预期字形                | 显示      | 变形类型 | 测试内容              |
| ᠨᠣᠯᡣᠪᠩ              | ᠨᠣᠯᡣᠪᠩ  | 非强制  | 带有 ZWJ 的历史连字      |
| 6 <del>, ≾,</del> √ | ᠪᡳᡸᡳᠨ   | 强制   | U+1878 能否为变形引擎所支持 |
| ᡩᠭᡨᡏᠪᡳ              | ᠰᡝᡣᡨᡏᠪᡳ | 强制   | U+180F能否为变形引擎所支持  |
| á                   | Ä       | 强制   | baluda 附标归位       |
| 压压 服6               | E□ Ⅲ2   | 强制   | 梵语镜像字母变形及 SVS     |

表 1-2: Test Phags-pa positional variants

|                      | Isolate | Initial | Medial | Final |
|----------------------|---------|---------|--------|-------|
| mainfont             |         |         | 000    |       |
| TH-Times default     | Ŋ       | ШЫ      | ШЫШ    | ПП    |
| Script=Phags-pa font | Ŋ       |         | ШОШ    | ΣШ    |

彩色字体 THEFONS, 还 😢 🛭 🕈 🚇 🥞 🧶 🙉 🖺,

🔢 + ZWJ (\char"200D) + 📕 以显示红宝牌: 🔢 🕃

# 1.6 CJK 兼容区测试

U+F90x 豈更車賈滑串句龜龜契金喇奈懶癩羅

U+F91x 蘿螺裸羅樂洛烙珞落酪駱亂卵欄爛蘭 U+F92x 鸞 嵐 濫 藍 襤 拉 臘 蠟 廊 朗 浪 狼 郎 來 冷 勞 U+F93x 擄 櫓 爐 盧 老 蘆 虜 路 露 魯 鷺 碌 禄 粶 菉 錄 U+F94x 鹿 論 壟 弄 籠 聾 牢 磊 賂 雷 壘 屢 樓 淚 漏 累 U+F95x 縷 陋 勒 肋 凜 凌 稜 綾 菱 陵 讀 拏 樂 諾 丹 寧 U+F96x 怒率異北磻便復不泌數索參塞省葉說 U+F97x 殺辰沈拾若掠略亮兩凉梁糧良諒量勵 U+F98x 呂女廬旅濾礪閭驪麗黎力曆歷轢年憐 U+F99x 戀 撚 漣 煉 璉 季 練 聯 輦 蓮 連 鍊 列 劣 咽 烈 U+F9Ax 裂 說 廉 念 捻 殮 簾 獵 令 囹 寧 嶺 怜 玲 榮 羚 U+F9Bx 聆 鈴 零 靈 領 例 禮 醴 隸 惡 了 僚 寮 尿 料 樂 U+F9Cx 燎 療 蓼 遼 龍 暈 阮 劉 杻 柳 流 溜 琉 留 硫 紐 U+F9Dx 類 六 戮 陸 倫 崙 淪 輪 律 慄 栗 率 隆 利 吏 履 U+F9Ex 易李梨泥理痢罹裏裡里離匿溺吝燐璘 U+F9Fx 藺 隣 鱗 麟 林 淋 臨 立 笠 粒 狀 炙 識 什 茶 刺 U+FA0x 切度拓糖宅洞暴輻行降見廓兀殼 雙 绤 U+FA1x 塚崎晴樹榉凞猪 喬礼神祥福靖精羽﨟 U+FA2x 蘊 蛀 諸 赳 汲 逸 都 鋍 蹺 隝 飯 飼 館 鶴 郎 隷 U+FA3x 侮 僧 免 勉 勤 卑 喝 嘆 器 塀 墨 層 屮 悔 慨 憎 U+FA4x 懲 敏 既 暑 梅 海 渚 漢 煮 爫 琢 碑 社 祉 祈 祐 U+FA5x 祖 祝 禍 禎 穀 突 節 練 縉 繁 署 者 臭 \* \* \* \* \* 著 U+FA6x 褐視謁謹賓贈: 逸難響頻恵熙舘 U+FA7x 並 况 全 侀 充 冀 勇 勺 喝 啕 喙 唱 塚 墳 奄 奔 U+FA8x 婢 嬨 廒 廙 彩 徭 惘 慎 愈 憎 傲 懲 戴 揄 搜 摒 U+FA9x 敖 晴 朗 望 杖 歹 殺 流 滛 滋 漢 瀞 煮 瞧 爵 犯 U+FAAx 猪 瑱 甆 画 瘝 瘟 益 盛 直 睄 着 磌 窱 節 类 絛 U+FABx 練 絣 者 茋 華 蝹 襁 覆 視 調 諸 請 謁 諾 諭 謹 U+FACx 變 贈 輸 遲 醙 鉶 陼 難 靖 韛 饗 頋 頻 鬒 龜 恡 U+FADx 悸 械 榔 趼 睞 縣 簈 迸 齃 龎

### 2 Test Unicode

八思巴字(A840-A877):

<u>ЕПШЛІНПЕВ ПИЧРУПИВППЕВНЕ</u>

回。R(C+1\ASIMERIANTIANATION)等的。

注音扩展(31A0-31BF): **ウ**アリペセセセススメンーメロルある A 向エ l ゥヵヵヵ スレナ « **久又サハ** 

CJK 统一表意文字 (4E00-9FFF): 一丁万七上丁厂万丈三上下丌不与丏 —— 溝把唠 螂 鮗 鲸 鳈 鳑 鳑 鳑 螂 嚓 螂 擊 螂 擊

中日韩兼容表意文字(F900-FAFF): 豈更車賈滑串句龜龜契金喇奈懶癩羅 —— 惛 杭榔詽陝縣簈逬齃龎

谚文字母(Hangeul Jamo,1100-11FF): ファレロロコロ ロ 人 ハ ロ ス ス ネ ラ

\_\_\_\_ 0 以处型 要 乱 記 部 胡 市 儿 卍 沃 円 市 山

ᅽᆃᅪᆅᅿᅾᅱᆐᆓᅪᅼᆀᆇᅸᅤᅤᅟᆖᅟᄷᄹᄻᄲᄰᅃᅘᇪᄤᄍᄑᆴ

## 2.1 Old Jamo

旧谚文(另独立编码在私用区「汉阳 PUA」E0BC-F8F7,此示例为字母拼成):

摘自 https://charset.fandom.com/ko/wiki/ロロ PUA

F28 줘 줜 즈 즌 즛 즛 지 진 짐 질 짓 짜 짠 짬 짤 짱

F29 째 쨔 쨤 쨩 쩌 쩐 쪄 쪈 쪠 쭈 쮜 쮸 쯍 쭤 쭨 쯔

F2A 쫑쫑께 찐 쫀 씨 자 잔 잗 잠 잘 잡 재 쟈 쟘 쟣

F2B 쟣져전조좌좡주중줗쥬쥭쥰즁줘줜즈

F2C 즘 중 지 진 짓 징 짜 짠 짷 째 쨔 쨤 떃 쨥 쨩 쪄

F2D 연주취쮸쯍뿨쭨쯔쫌쫗쩨찐쩹찣헿찷

F2E 챃 챃 창 창 초 챯 챻 챵 챬 챤 춀 챧 첫 청 천 천

F2F 쳪 쳛 쳛 쳟 쳫 쳥 쳤 쳫 쳔 추 촗 촣 촚 총 총 촳

F30 창초춀춍쵸최쵠춣춙출충충补찬창채

F31 췅춰췌췲췽츓츟츙츙补췬취췸췌춰춴

F32 춸 쳟 췀 췌 췡 취 췬 췰 췽 츬 츯 츨 츨 층 층

幫방滂팡並삥明밍

非빙(敷)奉 뽕 微 밍

端둰透틀定밍泥니

精 징 清 칭 從 중 心 심 邪 써

照쟣穿춴牀쫳審심禪쎤

見견溪키羣뀬疑이

影이曉향匣향喻유

來래日싛

國 · 국 之 징 語 : 엉 音 흠 · 이

異・잉乎홍中 듛國・국・호・야

나·랏:말쌋·미 中 듕 國 ·귁·에 달·아 文 문 字 ·쫑·와·로 서르 〈뭇·디 아·니홀·쎈 ·이런 젼·추·로 어·린 百 ·뷕 姓 ·셩·이 니르·고·져 ·홇 ·배 이·셔·도 만·춤:내 제 ·쁘·들 시·러 펴·디 :몯홍 ·노·미 하·니라

## 3 URLtest

#### LuaLATEX

\href<sup>4</sup>: https://ctext.org/wiki.pl?if=g&chapter=552474&remap=gb#纪载宝坻县记载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记纪载宝坻县记

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Invalid characters escaped

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Invalid characters escaped