符号部分



U+fffd,即计算机中没有字体可以显示某个字形的时常用来指示此处缺字的符号,通常的样式是一个方框/带×方框,或是一个内含问号的菱形,俗称豆腐块。这三种形式都很丑,所以我重绘了。

小写假名部分

前四个为日文符号,表(個|箇);其馀为用于拼写(曾或仍在)日本治下的其他民族语言 (如阿伊努)的发音符号。这些符号只作为韵尾,不带元音,所以自身不构成音节。

基本音部分

除现代常见的标准假名外,还包含了一些音韵假名、外来语专用假名

あいうたおアイウェオルアー(长音符号) アイウェオラヴ あい うえ お ka ki かき ka ki ku ke ko カキクケコゕゖヵヶク ko ke け go ga ブガ gaか gu **Ç**" ge げ gi * gu ge go グゲゴ nga カ nga 力 (语言学用,非标假名) shi シ se y so s x saさ ずせそが Su ス ta
た te chi チ to と ta 夕 chi tsu 5 つ da Ø da
だ de ずち zu ザッド de do tu tu tu tu tu naな na ナ ni nu ne no ニヌネノ ぬね **(7)** hą fu ふ fuフ he ho hi he ho ha hi はひ ハヒ ^ ほ ba bi bu be ばびぶべ ba **/**\text{\text{`}} bi Ľ bu be bo ベボ ぼ pu pe po ぷ ペ ほ pa pi pu pe po プペポップ pa pi ぱぴ ma ま mi mu みむ ma マ mi T M me mu me LX も 8 Yu ユ **\$** у_о **Э** (曾用,近现代弃用) Уа Уо イイコイエ いい ゆ いえ や ょ t ri nu re ro ra ri j ru re ro ラ リ ル レ ロ ra lj° lu ル (语言学用,非标假名) waわ wu wi # woを wa フ Ŧ **Wo** wa わワ(曾用) ve (近代用于转写外来科学术语, ∠现代替代)

拗音、合拗音及特殊音部分

除了标准拗音,还有各种合法拗音(习惯上不一定用,但组合规则上允许)、曾用于古 代汉语音韵的拗音、用于外来语拼读的拗音、特殊音(如号ジネ/じィディネヴ、

パーディー、プディネス)这些部分我都做成了 ligature ,即两个假名合在一起标注发音,因为它们是一个关系紧密的符号组合,只有合在一起才表示某个发音,分开标不便于识读。正常按顺序分别输入假名,字体的会将它们替换为单个合体字符

标准假名(基本假名和一般拗音)的发音标注和赫本式罗马字保持高度一致。罕见的部分一般人可能没法视读。

- 1. -w- 和 -yw-像汉语的介音 u、ü[yu]
- 2. ty dy 发音同普通话 贴 tie 跌 die 中的 ti 和 di
- 3. sy zy tsy 发音跟普通话 谢 xie 借 ji 切 qie 中的 xi ji qi 不同,普通话的是尖音, sy zy tsy 是团音

一个大假名后面带一个小假名,就是一个一般拗音;带两个就是合拗音(大概是这么理解吧)。

wa wu WO マ ヴァ ヴィ ヴゥ we うぅ うぇ うお わ うい ve VO wya wyu wye wУo うや ウャ ういえ うゆ うょ vya vyu ヴャ ヴュ ッye ヴィェ vya vyu vye vyo ブヤ ゔいぇ ゔょ ゔゅ

 ywa
 ywa
 ywi
 ywe
 ywo
 ngya
 ngyu
 ngyo
 ngwi
 ngwe
 ngwo

 ユア
 ユワ
 ユイ
 ユエ
 ユオ
 ギャ
 ギュ
 ギョ
 ヴィ
 ヴェ
 ヴォ

kУа kУа kУа kУu kye kУo kya kyu kУe kУo きゃ きゅ きぇ きょ キャキア キュ キェ キョ gya gyu gye gyo gyo gya gyu gye gyo gyo ぎゅ ぎぇ げお ギャ ギュ ぎゃ ぎょ キェ キョ

kwa kwa kwai kwi kwi kwe kwo kwe kwo くわい くぃ くあ くる くえ くわ くお kwai kwi kwa kwi kwe kwo kwe kwo クヮ クヮイ クァ クヰ クィ クェ クォ gwi gwe gwa gwa gwai gwi gwo ぐわい ぐい ぐぁ ぐぇ ぐわ ぐぉ gwe プエ gwi gwa gwai gwi gwo グィ グヰ クヮ クヮイ

tya tye tyu tyu tye tyo tУo tya ていぇ てゅ てう てい てぇ てょ tУа ti tye tYu tyu tye tУo tУo テイエ テャ テゥ テュ テェ テョ dye dУа di dУu dУu dye dУo dУo dya でい でいえ でぅ でゅ でや でぇ でょ でお ___dye dya dye dyo de Yu dУu ディ ディエ デュ

twi twa twa twe two two とう とうお とえ とあ とい dwa dwa dwi dwe du dwo dwo どいどえ どう どうお とあ とわ とお twa twi twa tu twi twe two twe two トワ トウア トイ トゥ トゥィ トェ トゥェ トア トオ トウォ dwa ドウァ ドイ dwi ドウイ ドエ du dwa dwa dwe ドウェ dwo dwo ドゥ ドア ドワ ドオ ドウォ

nye nУo nya nyu nye nyo nya nУu ニュ ニェ にゃ にゅ にぇ にょ ニャ nУwe nУwi nУwo ニュワ ニュイ ニュェ ニュォ mye mУo тУо тУа mУu тУа mwa mУu mye みゃ みゅ みぇ みょ ミヤ ムワ ミュ SISInwo nwa nwi nwe nwa mwa nwi nwe nwo ヌァ ヌィヌェ ぬあ ぬい ぬえ ぬお ムワ ヌォ mwa mwi mwe mwe mwo mwa mwa mwi mwo むい むぇ むぁ むぉ ムア ムイ ムエ ムオ ムワ rУo rУa rУu rye rya ryu rУe rУo リャ りゃ りゅ りぇ リュ リェ りょ リョ rwi rwo rwa rwe rwa rwi rwe rwo

ろい ルァ ルィ ろぁ ろぇ ろお ルエ ルオ _lwi lwe lwa lwa lwo ルァ ルイ ルヮ ルェ ルォ

shu she sho sha sha sha she shu sho シァ シェ シャ ショ しや しゅ しぇ しょ je じぇ ja ジャ ja ju jo ジョ じゃ じょ じゅ cho cha chu che cha chu che cho チャ ちゃ ちゅ ちぇ ちょ チュ チェ チョ ちゃ ちょ ju je. ja jo ju je ヂュ ぢぇ ヂャ ヂェ ヂョ

shwa shwi shwa shwe shwo しゆい しゆえ しわ しゅお しゅあ chwi chwa chwa chwe chwo ちゅぁ ちゅい ちゅぇ ちわ ちゅお jwa " jwi jwe jwo jwa ぢゆい ちゅぁ ちゅぇ ちゅぉ ちわ shwa shwa shwa shwi shwe shwo シュア シヮ シュワ シュィ シュエ シュォ chwa chwa chwa chwi chwe chwo チュア チュィ チュワ チュェ チヮ チュォ jwa jwi jwe jwo jwa ジュヮ ジュィ ジュァ ジュェ ジュォ ジヮ jwa jwa jwi jwo jwe jwa ヂュァ ヂュヮ ヂュィ ヂュェ ヂュォ ヂヮ

 sya
 syu
 sye
 syo
 zya
 zyu
 zyu
 zyo
 zyo</t

hwa fwa fwa fwi fwe fwe a fwo a fwo

hУа hya hУu hye hУo hyo hyu hye hУo nya nyu nye nyo nyo nya nyu nye nyo nyo ひゃ ひゃ ひぇ ひょ ひぉ ヒャ ヒュ ヒェ ヒョ ヒォ bya byu bуe bУo byo byu bye bУo ビェ びゃ びゅ びぇ びょ びぉ ビヤビュ ヒョ プネ ぴょ ぴぉ pya pyu ピヤピュ руе руа pyu руо pyo L'I ピョ fya fi fyu fe fyo フャ フュ フェ フョ bwa bwa bwi bwe bwo ぶあ ぶわ ぶい ぶえ ぶお ファ ブヮ ブィ ブェ ブォ pwa pwi pwe pwo pwa pwi pwe pwo ぷあ ぷい ぷぇ ぷぉ プァ プィ フェ ブオ bwya bwyu bwye bwyo bwya bwyu bwye bwyo ぶゃ ぶゅ ぶいぇ ぶょ フャ フュ ブイエ ブョ

上下文替换:根据后续假名的不同,自动变更自身标注

拨音的自动替换

ke n h ke n ke n イングリッシュ

難波(なんば)

sha m Pu~ shampoo

促音的替换:

hat to ri	ki k ka wa	te P Pe i	ho t chi
はっとり	きっかわ	てっぺい	ほっち
服部	吉川	哲平	発地

除非后跟辅音,在本字体中一般促音不标为 tsu,因为:

- ① 字体的应用场景是网页屏显或教材正文,字号较小,都标为 tsu 容易混淆
- ② 某些二次元文化群体有堆 。 以表达强烈感情的用法,使。有类似长音符的功能。 改成上标点比较具有延续感,也简洁美观。

网页使用

一串神秘代码

font-family: "MOBORE" !important; line-height: 1.5em !important;

<<



CDBと七紙草

CDBと、創作ユニット七 紙草子のページ。 『線上に架ける橋』 https://www.amazon. co.jp/dp/484602122X? tag=774books-22&linkCode=ogi&th= <u>1&psc=1</u>

≛+ ブ゚ォロ゚ー

ta i to ru ni i ta yo u ni to shi te ha shi i wo タイトルに書いたように、舞臺としては嚴しい感想を書 ki ma su re be ru no i de a · ta ka ra de ha na ku きます。レベルの低い舞臺であったからではなく、傑出 shi te i ni mo wa ra zu shi ma su sa shi ma su sa chi m ka ho to n do no ko n se Pu to de ra re te i ru ka ra de su かほとんど 逆のコンセプトで作られているからです。 so re wo su ru ta me ni ya su to~ ri~ ni tsu i te no それを説明するために、舞臺やストーリーについての詳 na ne ta ba re mo mi ma su ri ta ku na i ha mu ko to wo 細なネタバレも含みます。知りたくない人は讀むことを ke ru シo u o m i shi ma su m c l bo ko ka ra m l bo ko ka r ko ko ma de 「↑ここまで批判的感想」の見出しもつけてみました。

mazu ha no ka·ta kara kara まずは舞臺の良かった部分から。全體のダンス、演出、 na do ha ra shi i to i ma shi ta の **效果などは素晴らしいと思いました。一般に日本で八百** 屋と通稱される傾斜のついたステージは近未來の不安を

C) 248 M



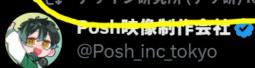




可搭配自动给页面内汉字标注日语发音假名的浏览器插件 Furigana 使用

#STAYHOMEVFX #學生部門





ko re ha me cha ku cha きょうかんnoからじ これはめちゃくちゃ共 感の嵐

おたぱmoあききんぽ su ru yo u ni na tsu te ka ra からた mo da ru sa sa かいぜん sa re にち 私も朝散歩するようになってから体のだるさが改善され、日

tsu ta った。

ho n no サーニshi no ニ゚w ラ ス ス ス no みなお shi de ti ti z z no ti ɔmo ti ti z no ti ɔmo ti ɔmo x wa ru ほんの少しの習 慣の見直しで仕事の質も生 活の質も変わる。



TVアニズ『ジョジョの奇妙な冒険』公式 🍫 @anime_jojo

ていがくぶほうだい だい お だい お く定 額見放題/第1話~第12話>Amazon Prime Video
U-NEXT
Hulu
dプニメストア
FOD
DMM TV

文本编辑器中的使用

庵野爆発, 金田ジャンプ, 金田動き, 金田ビーム[丸+十光], 金田爆発, 金田パース[広角-遠近縮放誇張→大 張勇者パース[Sunrise立] 柿田爆発 大木(賢一)爆発[泡(あぶく)状煙] 憲生煙[無光影烟塵] 憲生アング [蹲視角](ドラッグ作画 グニャグニャな線、極端に歪んだパース[透視],宮泽康纪) 重田火花[電火光 花] 荒木エフェクト 上妻エフェクト[粘(ねば)り気、炎] 達三エフェクト おすじ煙[腦花陽煙 〖すじお 〗石崎寿夫] スチームボーイ 肉膾(ゆっけ)ボディ[金子拓(ひらく)肉感] X E B E C 走り[1コマー動無 、駄走] 「阿部走り、 竹内走り、 宮崎走り、 典光文字[『ハイスグールD×D』 ED] 、 典光プングル[撮影角度大廻 旋] (鈴木典光カードキャプターさくら) お化(ばけ)[運動残像表現] [井上俊之] 「歩き」について考 える様々なこと。https://www.pa-works.jp/howto/aruki.html 田山処理[田山真美人 ミルクジャ 。 ki ~ ンキー02, 雷火剣], ,橋本スチーム,橋本爆発,村木ザーカス,竹内皴┴む,[皱褶],兄成(吉成鋼)爆発,吉 成(曜)爆発,中村破片,磯破片,森破片,森立フェクト[皱褶], 磯爆発,アールの消えぢゃう破片,湖川煽り [プオリ英雄昂頭] 千羽プオリ 湯浅パース[多點但失真『ピンポン』] 雨宮パレード 友岡骨格 志田エ 張のタイミング] 大張正己ポーズ[pose] 荒木エフェクト[聖門士, 輻射光] BL影 谷口ギリコ 大張パン chi チ[pov屏] ヴカメ影[メタリック影] 手ブレ[補正blur]御先祖様ショック [宇都宮理 『御先祖様万々 sha t ta~ 歳』少中割表現真實動作] シャッタースピード, [&シャッター開角度], 画角[AoV広角|標準|望遠レンズ] ,止 me [静幀] ,中ない [無中割] ,なびき[復用正弦幀] ,上手は右側、下手は左側

書体研究家として書体史・デザインに関する著書は多数。大学ではデザイン・タイ 学 デラブィについたの教鞭をとる。日本で サリングデザイナー協会(のちの日本タイ 学 デラブィ協会) の設立に尽力し、啓蒙と書体デザイナーの地位向上につとめた。 戦後日本のタイポグラブィの発展への業績は言わずもがなである。

デザイン DESIGN デザイナー DESIGNER な i Po p ra fi タイポグラフィ TYPOGRA Y レタリング LETTERING

主な書体デザインとして「津田三省堂長体明朝(両がな)」「沖電気コッピュータ・ディスプレイ用書体」「機械彫刻用標準書体(当用漢字)」「リョービ RM-1000 細明朝体」がある。「機械彫刻用標準書体」は今でも見ることができる。

ko m pyu~ ta COMPUTER ディスプレイ DISPLAY

アート ART クラフト CRAFT サイエンス SCIENCE

目前的问题

不是所有平台显示都能达到预期(不同软件使用不同的布局和字体渲染引擎)。比如在第一张图的软件中,wa 行和浊音符 309B (或 3099) 的 ligature 未被正确处理,导致不能正确标注为 v 行发音。

wa wi we wo わ る ゑ を va vi ve vo wa わるゑを わ309B ゐ309B ゑ309B を3

在 word 中如果字符间距加宽,可能会导致 liga 失效,从而发音标注错误

a kwa kwi kwi kwe kwo gwa gwi r アクワクイクヰクェクォぐあぐわぐい gwi gwe gwo gwa gwa gwi gwe gu ぐゐぐえぐおグァグワグイグヰグエグ o kwai gwa si swe swo swa カクワイグワイすあすいすえすおスァ

在有些情况下,折行会导致 ligature 断开时, \red{v} \red{d} \red{d}

Unicode hex 值四位数以上的字符在多数平台显示仍是大问题,后续会考虑做字形层面的 fallback : やい 18006 から 18121 より 18120 ユエ 18001 当

yi ng →fallback いい, リーチallback イイ ye
i2 →fallback いえ, ユーチallback イェ Wu
i3 →fallback ヴゥ, ザーチallback ヴゥ