蒙古语言文字数字资源建设与共享工程 信息处理用蒙古文相关标准 MGC/01-01

信息技术 传统蒙古文名义字符到变形显现字符的转换补充规则

Information technology — The Transferring Rules of Traditional Mongolian Nominal Form to Variant Form

V1. 0. 2 (20180617)

内蒙古自治区民族事务委员会 内蒙古大学 2016 年 11 月

前言

V1. 1 (2017. 06. 18)

本文档(转换规则)是依据现代蒙古文正字法教材(初级中学、高级中学、大学)为基础,以现代蒙古文正字法为优先原则的一套从蒙古文名义字符到变形显现字符的转换规则。本文档起草单位:内蒙古自治区蒙古语文信息资源推广应用中心本文档起草人:梁金宝

术语解释

V1. 3 (2018. 06. 17)

1 范围

本文档规定了现代蒙古文信息处理用从名义字符到变形显现字符的转换规则集。

2 术语和定义

下列术语和定语适用于本转换规则。

2. 1

非蒙古文字符

空格、非蒙文字符、行首 (不包括控制符)

2. 2

蒙古文字符串

1820 (**√**) −1842 (∞) , 180A (- NIRUGU)

注.

在通常意义上的蒙古文字符串里不包括控制符(如FVS1、FVS2、FVS3、FVS4、MVS、ZWJ)。但是在满足如下条件的情况下,蒙古文字符串里可以包含上述控制符后也认为是一个完整的蒙古文字符串。

- (1) 在当前转换规则里,前面的"蒙古文字符串"不能只有FVS1、FVS2、FVS3、FVS4, 而没有1820-1842、180A蒙古文字符之间的字符。否则,该控制符忽略,按照非 蒙古文字符处理。
- (2) 在当前转换规则里,前面的"蒙古文字符串"不能以MVS、ZWJ结尾。否则,会 影响正常转换规则。
- (3) 在当前转换规则里,后面的"蒙古文字符串"不能以FVS1、FVS2、FVS3、FVS4、MVS、ZWJ开头,也不能只有FVS1、FVS2、FVS3、FVS4、MVS、ZWJ,而没有1820-1842 蒙古文字符之间的字符。否则,会影响正常转换规则。

2. 3

蒙古文元音

1820 (**) , 1821 (**) , 1822 (**) , 1823 (**) , 1824 (**) , 1825 (***) , 1826 (***) , 1827 (***)

2.4

蒙古文辅音

1828 (1), 1829 (n) 182A (0) 182B (2) 182C (n), 182D (n), 182E (1),

182F (3), 1830 (4), 1831 (4), 1832 (4), 1833 (5), 1834 (7), 1835 (7),

1836 (7), 1837 (7), 1838 (7), 1839 (8), 183A (9), 183B (9), 183C (π),

183D (π) , 183E (π) , 183F (\mathfrak{d}) , 1840 (\mathfrak{h}) , 1841 (\mathfrak{g}) , 1842 (π)

2.5

蒙古文阳性元音 《√ №4 №5》

1820 (√), 1823 (७), 1824 (७)

2.6

蒙古文阴性元音 《 ヵ 〒6 〒7 〒》

 $1821 \ (5), 1825 \ (5), 1826 \ (5), 1827 \ (5)$

2.7

蒙古文中性元音《 %》

1822 (x)

2.8

蒙古文元音 《√》

1820 (**√**)

2.9

蒙古文元音 《り》

1821 (ŋ)

2. 10

蒙古文元音 《 5-6 5-7》

 $1825 \ (\text{fm}), \ 1826 \ (\text{fm})$

2.11

蒙古文非中性元音 《 √ 7 104 105 1006 1007 110》

1820 (%) , 1821 (%) , 1823 (%) , 1824 (%) , 1825 (%) , 1826 (%) , 1827 (%)

2. 12

蒙古文中性元音《 4》(双长牙)前元音

1820 (\checkmark) , 1821 (\Lsh) , 1823 (\lnot) , 1824 (\lnot) , 1827 (\lnot)

2. 13

蒙古文圆头辅音《69666》

 $182 \mbox{\ensuremath{\mathbb{A}}}$ (0), $182 \mbox{\ensuremath{\mathbb{B}}}$ (1), $183 \mbox{\ensuremath{\mathbb{B}}}$ (1), $183 \mbox{\ensuremath{\mathbb{B}}}$ (1), $183 \mbox{\ensuremath{\mathbb{B}}}$ (1), $183 \mbox{\ensuremath{\mathbb{B}}}$

2.14

蒙古文圆头辅音《『『『『『『』

182A (6), 182B (6), 182C (4), 182D (4), 1839 (6), 183A (6), 183B (6)

2. 15

蒙古文圆头辅音《69866》以外的辅音

除了182A (6), 182B (f), 1839 (f), 183A (f), 183B (f)

2. 16

蒙古文圆头辅音《6944600》以外的辅音

除了182A (6), 182B (f), 182C (f), 182D (f), 1839 (f), 183A (f), 183B (f)

2. 17

蒙古文辅音《 * 5》

1830 (*), 1833 (\(\pi\))

2. 18

蒙古文元音 《》》 前分写辅音

后面接的1820 (a) 时可以加180E分开写的辅音。有1827 (†) 182C (*) (阳性元音前),182D (†) (阳性元音前),182E (†),182F (†),1830 (†),1831 (*x),1835 (ਾ),1836 (ਾ),1837 (ਾ),1838 (ਾ)

2. 19

蒙古文元音 《5》 前分写辅音

后面接的1821 (γ)时可以加180E分开写的辅音。有1827 (γ), 182E (γ), 182F (γ), 1830 (γ), 1831 (γ), 1835 (γ), 1836 (γ), 1837 (γ), 1838 (γ)

2. 20

蒙古文格附加成分连接符 MSC

MSC, Mongolian Suffix Connector, 现有标准中尚未定义, 目前本文中用NNBSP(202F)

代替。

2. 21

蒙古文元音分割符 MVS

180E (MVS)

2. 22

蒙古文自由变体选择符FVS

180B(FVS1),180C(FVS2),180D(FVS3),18xx(FVS4) 其中FVS4在现有标准中尚未定义。

2. 23

零宽连接符

200D (ZWJ)

2.24

词的定义

由一个或多个蒙古文字符、FVS1、FVS2、FVS3、FVS4、MVS(至少一个蒙古文字符)组成的字符序列。

3 标准内容

本标准的内容包括传统蒙古文(现代蒙古文)名义字符到变形显现字符的转换规则。

附加说明

V1. 5 (2018, 05, 30)

一、本转换规则暂定只适用于现代蒙古文

目前,本转换规则只包含现代蒙古文名义字符及其变形显现字符。在设计上基于蒙古文编码国家标准 GB25914-2010,并对其已定义但不足之处进行了完善工作,对其未定义部分进行了补充工作。在本转换规则中未涉及的相关内容需要按照国家标准 GB25914-2010 来实施。

二、FVS(1-4)

自由变体选择符(FVS1, FVS2, FVS3, FVS4)在本转换规则当中的作用是在确定了词里位置(独立,词首,词中,词末)的情况下,不受其他语法上下文(如单词阴阳性,特殊字符组合等等)环境影响,语法上下文无关地强制请求当前字符的固定变体。并且字符的每个变体都固定分配了唯一的变体选择控制符,即字符的每个变体和变体选择控制符是一一对应。自由变体选择符在词首时忽略它的存在,不影响其后字符的词里位置属性。词中或词末时直接按本转换规则中定义的变形规则处理。本转换规则中未定义的情况忽略它的存在,不影响其前后字符的词里位置属性,字形不产生变化。

自由变体选择符 FVS4 是在本转换规则当中的暂时定义,该自由变体选择符在国家标准中尚未定义,拟计划新申请。在现代蒙古文的一般性需求上不会出现需要 FVS4 的情况。在实施过程中如有需要,在完成 FVS4 码位申请之前,请暂用其他临时代替方案,如 VS01(FE00)、ZWJ(200D)、NIRUGU(180A)等适合自己实际需求的方案。

三、MSC Model

MSC(Mongolian Suffix Connector) Model 主要处理蒙古文格附加成分。 在本转换规则当中,穷举方式列出使用 MSC 后,使其后面字符产生字形变化的所 有可能性组合。除此以外,MSC 应当被忽略、不干预其前后任意位置字符的字形 变化。在实施过程中 MSC 等价于 NNBSP。

四、MVS Model (MVS 字形)

MVS Model 是处理元音 1820/1821 之前分写辅音和词末分写元音 1820/1821 的变形问题。MVS 字形是为了处理不同企业的不同字体方案中,针对 MVS 之前字

形的位置属性分歧(词中字形、词末字形)而提出的折中命名方式。因为有些字母的词中字形和词末字形是外形上相同的,只是命名方式不同。在本转换规则的MVS模型当中,虽然将其列在词中分类里,但是没有给MVS字形分配连贯的FVS。目前控制符MVS能够使其前后字符产生字形变化的规则都以穷举方式列出。一个字符只要在MVS之前出现,那么无论处于独立,还是词首、词中、词末条件下,都变形为MVS字形。除此以外,MVS应当被忽略,不影响其前后字符的词里位置属性,字形不产生变化。

关于 MVS 的词里位置属性

冲突出现在连写位置模型和词里位置模型的逻辑上。它在词里使用时目前有一些模糊特性:

连写位置模型的算法逻辑上,MVS 具有断词特性,其前边字母为词末(单个字母时为独立),其后边字位词首(单个字母时为独立)。但是在处理类似辅音 N、辅音 G、辅音 J 的词末默认字形和词中 MVS 字形有冲突时断词解释有不好解释的现象。还有在是否传递阴阳性等特征上有分歧。比如 MVS 之后的 A/E 是否影响 MVS 之前的阴阳性等。正常单词里不会出现这种情况,但是善意和恶意错写时需要考虑有个明确的变形规则。

词里位置模型的算法逻辑上,MVS 不具有断词特性,但是,根据当前字母直连字母是普通字母、MVS、词边界等的不同而有所不同。建议采取的方式如下:

- (1) 当前字母两边都是 MVS 或词边界时候,当前字母具有独立位置属性。元音 A/E 已经有了响应 MVS 的独立字形。
- (2) MVS 在词首时, 当前字母 (MVS 之后) 具有词首位置属性。(当前字母后 边肯定不是 MVS 或词边界)
- (3) MVS 在词末时, 当前字母 (MVS 之前) 具有词末位置属性。具有 MVS 字形 的辅音 (MVS 敏感辅音) 已经定义了词中和词末兼容的 MVS 字形。(当前字之前边肯定不是 MVS 或词边界)
- (4) MVS 在词中时:
 - ▶ MVS 之前字母在连写位置模型上具有词末位置属性,在词里位置模型上具有词中位置属性。无论哪种定义,对 MVS 敏感辅音(具有 MVS 字形的辅音)来说,目前已经定义了两者兼容的 MVS 字形。所以没有分歧。对其他字母(辅音和元音)一律认定为词末字形。

▶ MVS 之后字母在连写位置模型上具有词首位置属性,在词里位置模型上具有词中位置属性。目前这个分歧比较明显,到目前未能协调成功。建议认定为词中位置属性,但是认定为词首位置属性,目前暂不做评价。(::> <::)

五、规则举例

在本转换规则的举例包含两部分内容:一部分是现代蒙古文当中的常规词汇, 另一部分是不符合现代蒙古文正字法变形规则的错误举例。

选择这些举例的原因是:

- (1) 字库制作的需要:在做输入蒙古文时,因为随意输入的原因会出现 "一些字符出现在不正确的位置"的情况。但是,字库里必须处理这些现象。那 么必须对该字符在这个不正确的位置上定义一个字形。
- (2) 人为输入一些错别字形的需要:由于研究、讲解等原因需要输入一些错别的字形。
- (3) 处理一些古文献的使用方法:蒙古文中的一些拼写规则在以前使用过,但是现代蒙古文中基本不使用了。但是在某些场合还要输出这样的拼写。
- (4) 转换规则尽可能转化一个字符的所有变形:由于蒙古文转换规则复杂性和发展过程的多变性,现在还不能找出每个字形的使用举例。所以尽量涵盖每个字符的所有字形的转化情况。因此,在举例里列出了一些异常的单词。

六、默认字形

在本转换规则里,每个蒙古文字符在词里的"独立、词首、词中、词末"等不同词里位置时有两种不同的默认字形的概念。语法上下文默认字形和位置属性默认字形。语法上下文默认字形是通过【词里位置属性+语法上下文环境】来计算获得。位置属性默认字形是不依赖于语法上下文,或者根本获取不到语法上下文条件情况下的默认字形,如 ZWJ+蒙古文字符+ZWJ 只能确认到上下文无关的词里词中位置属性。目前这两种默认字形都在本转换规则中明确指定。可参考转换规则内容和独立于转换规则内容的附加表格:蒙古文字符变体列表及变体选择控制符分配方案。

七、转换规则的冗余问题

如果仅从规则实施角度考虑本转换规则内容包含很多冗余规则。在指定默认 字形的前提下,如果条件 A (如: 当前字符在辅音之前出现)和条件 B (如: 当 前字符在元音之前)正好能够涵盖所有可能性,那么规则里只列一条条件 A 或条件 B,即可满足涵盖所有可能性的需求,因为其他指定条件以外的可能性自然归属到默认字形条件里。但是为了说清楚语言学正字法的所有知识点,本转换规则从语言学角度将所有可能的条件都列出来了。字体厂家在实施过程中,只要实现了本转换规则等价的转换功能,那么没有必要局限于规则的先后顺序和规则条数。

八、词里独首中末和连写独上中下的关系

在复杂语言文本当中,都存在需要明确当前字符的位置属性问题。而此位置属性是个相对的概念。如果以语言学词汇为分析问题的出发点,它就有词里的独立、词首、词中、词末等位置属性。如果以字体渲染引擎为分析问题的出发点,它就有连写的连写独、连写上、连写中、连写下等位置属性。这两种观点的主要分歧出现在元音 1820/1821 之前分写辅音和词末分写辅音的位置属性认同上。位置属性的不同认同带来的是 FVS 分配方案的不同。即【字符->词里位置属性->FVS分配方案】和【字符->连写位置属性->FVS分配方案】的 FVS 分配结果是明显不同的。本转换规则基于语言学词汇认知角度,采用了"词里的独立、词首、词中、词末"的位置属性分类方法,但是在 FVS 分配上采用了与连写位置属性分类法相同的分配方法。所以在看 MVS 字形的 FVS 分配方案时,有明显的跳跃式分配的痕迹。

九、关于无效控制字符的提示性显示问题

以下方案为推荐性方案,字体厂家可根据自身情况进行选择性地实现。

自由变体选择符(FVS1, FVS2, FVS3, FVS4)、零宽连接符(ZWJ)、零宽禁连接符(ZWNJ)在使用时是没有图形符号来显示。所以在用户使用过程中出现输入多余控制符、输入无效的控制符后发现不了的情况。如果对这些情况能够有一个提示功能,那么会避免这些情况的发生。

在字库中,应该对自由变体选择符(FVS1,FVS2,FVS3,FVS4)、零宽连接符(ZWJ)、零宽禁连接符(ZWNJ)做一个对应的图形,在输入多余控制符、输入无效的控制符的情况下显示出相应的图形,给用户一个提示。

- 一般在下列情况下给出提示图形:
 - (1) 多余控制符: 在输入两个或两个以上的控制符时,第二个控制符开始被认为是多余控制符。

(2) 无效控制符:给某个字符上使用没有给它分配的控制符时,应该显示出该控制符的图形。

十、关于第一音节的判断问题

1825 (oe) /1826 (ue) 两个元音在第一音节当主体元音和非第一音节里当主体元音时字形是有区别。(注:双元音里的字形不受音节的影响)

蒙古文语法里常说的在词里的第一音节的主体元音,其实就是非词首的第一元音。在转换规则里判断是否为第一音节时候,建议使用:非词首的第一个元音。

如果统一了判断 1825 (oe) /1826 (ue) 在第一音节里出现的情况,可以减少控制符的使用,也统一了转换规则。

情况总结如下:

- (1) 以下情况是第一音节, 1825 (oe) /1826 (ue) 应该以有长牙的字形显示。
 - a) 辅音+oe/ue+蒙古文字符
 - b) 辅音+辅音+oe/ue+蒙古文字符
 - c) 辅音+辅音+辅音+oe/ue+蒙古文字符
 - d) 辅音+辅音+辅音+辅音+oe/ue+蒙古文字符
- (2) 其他情况下是非第一音节,1825 (oe)/1826 (ue)应该以没有长牙的字形显示。

(结束)

MSC Model For Mongolian SUFFIXES 蒙古文附加成分字符变形模型

V1.7(2017.12.30)

本模型以穷举方式列举 MSC 能够产生后续字母字形变化的字符组合。没有包含 MSC 后续字母序列不会产生字形变化的格附加成分。本模型包含部分蒙古文格附加成分和少数几个特殊字符组合。这些穷举例词已经包含在本转换规则的规则内容里。为了给用户提供使用 MSC 和不使用 MSC 的两种输入附加成分的可能性,本模型也支持不使用 MSC 的输入格附加成分的方案。如:可以通过

【MSC+1824+1828】或【1824+ FVS1+1828】等不同编码序列来显示附加成分【√】。下边例词中也列出了两种不同的编码序列。

MONGOLIAN A 1820

1820+FVS2
MSC+1820+1834+1820

1820+FVS1+1834+1820

MSC+1820+1834+1820+182D+1820+1828

1820+FVS1+1834+1820+182D+1820+1828

MONGOLIAN E 1821

) tsatslag MSC+1821 1821+FVS1

MONGOLIAN I 1822

MSC+1822

1822+FVS1

MSC+1822+1836+1820+1837

1822+FVS1+1836+FVS1+1820+1837

MSC+1822+1836+1821+1837

1822+FVS1+1836+FVS1+1821+1837

MSC+1822+1836+1820+1828

1822+FVS1+1836+FVS1+1820+1828

MSC+1822+1836+1821+1828

1822+FVS1+1836+FVS1+1821+1828

MONGOLIAN E 1824

6	MSC+1824
\	1824+FVS1
□ √	MSC +1824+1828
Δ.	1824 +FVS1+1828
00 √	MSC +1824+1833
	1824+FVS1+1833
∡ 6	MSC+1834+1824
	1834+ <mark>1824</mark> + FVS2
96	MSC+1832+1824

MONGOLIAN UE 1826

IONGOLIAN OE 1020	
6	MSC+1826
\	1826 + FVS2
	MSC+1826+1828
\	1826+ FVS1+1828
00 /	MSC+1826+1833
	1826+ FVS1+1833
ᡐᠦᠺ	MSC+1832+1826+1837
	1832+1826+ FVS3+1837
ممنر	MSC+1832+1826+1828+1822
1	1832+ <mark>1826</mark> + FVS3+1828+1822
2 <u>0</u> (1/	MSC+1836+1826+182D+1821+1828
•	1836+1826+ FVS3+182D+1821+1828
آه رب	MSC+182F+1826+182D+1821
	182F+1826+ FVS3+182D+1821
ᠨ <mark>ᠣ</mark> ᠬᡠᠳ	MSC+1828+1826+182D+1826+1833
-)	1828+1826+FVS3+182D+1826+1833
ᠨᠣᢉ᠇ᠨ	MSC+1828+ <mark>1826</mark> +182D+1821+1828

1832+ 1824+FVS2

MSC+1836+1826+182E

1836+1826+FVS3+182E

MSC+1836+1826+182E+1830+1821+1828

1836+1826+FVS3+182E+1830+1821+1828

MSC+1834+1826

1834+1826+FVS3

MSC+1832+1826

1832+ 1826+FVS3

MSC+182C+1826

182C+1826+FVS2

MONGOLIAN YA 1836

MSC+1836+1822

1836+ FVS1+1822

MSC+1836+1822+1828

1836+ FVS1+1822+1828

MONGOLIAN DA 1832

MSC+1833+1820

1833+ FVS1+1820

MSC+1833+1821

1833+ FVS1+1821

MSC+1833+1820+182D+1820+1828

1833+ FVS1+1820+182D+1820+1828

MSC+1833+1821+182D+1821+1828

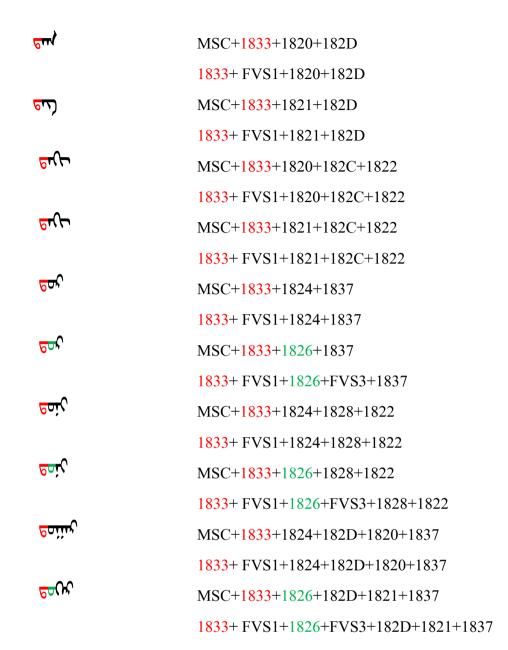
1833+ FVS1+1821+182D+1821+1828

MSC+1833+1824

1833+FVS1+1824+FVS2

MSC+1833+1826

1833+FVS1+1826+FVS3



PARTICLES NOT USING THE MSC

1824+1824

1826+1826

182A+1826+1826

(The end)

本说明非强制要求,字体厂家结合自身技术要求和自身字形美术要求,可以自行判断是否采用本说明中推荐的合体字方案。依据蒙古文正字法规则,显示特定两个字符组合时要它们显示为一个特殊字形组合,或者显示为一个特殊合体字形。这只是从正字法角度,对字形外观方面的要求。当然字体厂家也可以根据自身需求将任意个数的字符组成一个合体字形。下表只是列出从语言学正字法角度推荐的、应该显示为合体字的字符组合(辅音+元音)。没有列出有些明显没有自动合体需求的字符组合。目前跟ha(182C)、ga(182D)组合合体字有关的元音有E(1821)、I(1822)、EE(1827)、OE(1825)、UE(1826);ba(182A)、pa(182B)、fa(1839)、ka(183A)、kha(183B)组合合体字有关的元音 A(1820)、E(1821)、I(1822)、EE(1827)、O(1823)、U(1824)、OE(1825)、UE(1826)。

从排列组合可能性角度考虑,只要有自动组合成合体字的地方就存在不希望让它们自动组合成合体字的需求。其中有些不希望合体的需求在现实应用中比较普遍。这种需求主要集中在人名、地名等的应用需求上。如人名【hexigerdeni】,如果不做特殊处理,词中间的字符组合【ge】会自动组合成合体字、并显示为【Minnanice】,而正确字形应该为【Minnanice》】。还如【Minnanice》】 等。按目前的设计方案,缺少阻止它们自动组合成合体字的机制。对此我们建议字体厂家能够做到正确处理自动组成合体字的机制。在处理阻止自动组成合体字的机制上,在正在计划申请的MRD(蒙古文多词根词词内分界符,Mongolian Word Root Delimiter)通过之前,建议采用利用 ZWJ, NIRUGU 等的临时性方案。

下表中,黑色词为不建议自动组成合体字,红色词为建议自动组成合体字。这些自动组成合体字的组合都会存在无法阻止自动组成合体字的机制。这时都要考虑前边叙述的方案。

注:在下表里已经列出了辅音和元音组合,以及辅音或元音后面出现控制符的情况。这些控制符都对当前字母有明确变形要求的。如果当前字母后边出现本转换规则里没有明确定义的控制符:如 1821(E)在词中只有一个变形,所以没有使用控制符来变形的情况。但实际中 1821(E)后出现了控制符,那么应该透明(忽略)处理,即 1821(E)和前面的辅音按照下面表里定义的规则去变形(合体或不合体)。

		辅-	<u></u> 文					QA 1	82C				
			—		_	词首	•				词中		
元章	立			Def	FVS1	rVS2	FVS4	↑ FVS3	Def	T FVS1	FVS2	FVS4	₩ FVS3
70,	<u>-</u>	_	Def										
	词中	•		ीन	रीम	۲-	نُ	ीर	7117	יינד	-7-	-Ç.	7117
A		π	FVS1	1111	र्रेगर	۲,	بئن	<i>3</i> πτ	7777	7,717	· ~ · ·	, , u	7777
1820			Def	3₽/	٠٠̈́	~	Ņ	<i>∿</i>	₩/	ਜ਼√	-√	- ù	₩/
	词末	7	FVS1	رہ	ښ	رى	ن	رہ	")	<u>.:.</u>	رۍ	-Ç)	")
		1	FVS2	3 √	٠٠٠	N	Ņ	₩	₩/	-ਜ਼√	₩.	<u>ښ</u>	₩/
	词中	T	Def	(f	र्गुन	Ċ	Ģ	ᡗᡴ	-(-	''''	-(1-	÷Ģ	7117
Е			Def	G	ڹٛ	ى	ڹ	37)	-⟨∩)	<u>.:</u>)	-⟨∩	رنَ	")
1821	词末	7	FVS1	(J	ڹٛ	3	ن	ىل	-⟨-\)	<u>.::</u>)	-رب	ش-	")
		\	FVS2	N	٠'n	7	Ņ	₩	₩.	<u> </u>	₩.	<u>ښ</u>	₩
		7	Def	n	र्गेर	7	Ů	ऽीर	-7≻	गुर	-7≻	-Ù	777
 I 词中	扫出	77	FVS1	٠٠٠	र्गुनर	٠٠٠	نبذ	ीनर	٠٠٠	ग्राप	٠٠٠	4.نُـــ	7777
I 1822	円円	$\overline{\mathbf{w}}$	FVS2	٠٠٠	र्गुरस	44	<u>,44</u>	144	~~	7777	-4-4-	<u>,44</u>	7777
1022	词末	7	FVS3	n	र्गुर	77	Ù	3 1₹	₹	<u>,iir</u>	- ↑ -	-Ù	7117
	词末	4	Def	4	गुंद	£	دن	કાર	₹	ىتر	₹	ئ.	πς
	词中	Þ	Def	ᡗᠣ	ुंज	م	رئ	ᡗᠣ	110	.jjo	-√-0	- Ç•	1110
	N.J. I	þ	FVS1	গাত	र्गुन्छ	þ	ن ک	গাত	7770	गुग्च	ر بن	مئن.	1110
0			Def	গত	र्गेव	٥	Ģ	গত	-π0	 6	- ೧ ೦	-ù	π0
1823	词末	P	FVS1	গত	रीक	c _D	ڼې	গত	770	.iio	- Co	-ù	7170
		ф	FVS2	ภอ	<u>ર્</u> ગ€	9	Ģ	૧૦	-110	", 6	- ℃	-ùe	₩
	, . ·	þ	Def	<u> </u>	र्येक	می	Ç	গত	110	<u> </u>	-۲	-Ç-	110
	词中	þ	FVS1	গাত	? Ino	0-10	Û o	গাত	7770	- '''.	- / 10	من ب	7770
U			Def	গত	री•	Co	Ú	গত	-110	"•	-09	-ùe	₩
1824	词末	P	FVS1	Sto	গুত	Co	Ú	গত	770		- 70	-Û	7170
		- Ф	FVS2	<i>.</i> 10	<u>ઃ</u> ં	.e	ιė	<i>3.</i> 10	-40		-re	- Ú e	110
			Def	ुर अल	र्गेक्ट इंक	Gr	<u>G</u> t	310	- 6	<u>.iio</u>	- ∂	- .	110
OE		₩.		رەر		%	% ₩	stor	- 04		- 0 +	-ख़्र-	-1101
0E 1825	词中	707	FVS1 FVS2	(101	्रीकर शुक्र	(- 10(عمدن زور	Stror	-\-\-ro\	.iiot .iiot	-\-\-ro\-	- <u>j. 104</u>	**************************************
1020	1825	- - -	FVS3	ر	र्ये ०	ر رو	G.	গত	- 6	<u> </u>	- 6	-Ġ	770
			1 4 33	-,0	3,0	10	, i		,,,	,,,	7.0	ļ,	,,,

			Def	ф	ئۇم	ф	_. ن	Зo	-0	110	-0	Ġ	₩
		б	FVS1	ф	ئئو	ф	رق.	ეთ	ф	بنن	ф	Ę.	-110 0
	词末	P	FVS2	е	र्रेष	е	e,	গত	- @	- <u>iio</u>	- @	-Ģ,	710
		ф	FVS3	9	ýe	9	,3	าค	-ce	" 6	-ce	-ù	₩
	词中		Def	क	ग्रेक	æ	ं	ᡗᡡ	- G	منن	c	ф	710
		Ь	FVS1	क	ग्रेंक	e	હ્	ᡗᡡ	- क्र	<u> 1101</u>	न्त	ंक	,1101
		þ	FVS2	ممی	र्गेकर	701	بری اور	ᡗᡴᡡ	٠٠٠٠	باس	بمر ۔	عمن	1110(
UE		þ	FVS3	ф	ځئه	ф	ტ.,	গত		منن	ф	φ ,	110
1826			Def	Э	ځن	ф	.	ᡗᠤ	- e	110	°	ę,	₩
	> → t.	б	FVS1	Э	ئئو	ф	ф.,	ᡗᠳ	ф	عننـ	ф	ۇن	-110
	词末	P	FVS2	ق	र्येष	е	e.	গত	ę	- 110	ę	ę,	7170
		ф	FVS3	9	ýe	9		11€	-76	"6	- ∕•	-ù	₩
EE	词中	V	Def	ح	ئۆك	بح	بناج	ᠬᢏ	₹	ग्रंप	₹	<u>ئ</u> ر	₩
1827	词末	b	Def	4	ئن	તે	بلج	ᡗᠸ	ئ	ııc		ئن	πÇ

								GA	182D				
		<u> </u>	甫音			词首					词中		
元章	达	1		ÿ	ふ	۲-	Ċ-	ÿ	π	7.7	٠,٠	÷	π
<i>/</i> L F	= 			Def	FVS1	FVS2	FVS4	FVS3	Def	FVS1	FVS2	FVS4	FVS3
	词中	T	Def	र्रोप	ᡗᡴ	۲-	ÇŦ	र्गुन	<u>''''</u>	''''	-^-	-Ç-	-111
		₩	FVS1	र्गुग्ग	Ωπ	C-44	Çm	र्गुनन	<u> </u>	<u> </u>	-₹-₩	ښ.	7777
A 1820			Def	ùΛ	₩,	~	Ņ	ڼ۲	ਜ਼√	<u>√π</u>	₩.	Ϋ́	₩/
1020	词末	ז	FVS1	ڹٛ	رره	رى	ڼ	نَ	ריד	<u>.::</u>)	-^ح	ن.	")
		1	FVS2	ئن	₩,	N	Ÿ	٧٠	<u> </u>	ř.	₩.	Ϋ́	₩,
	词中	7	Def	C	গ্ৰন	()	Ģ	र्गुन	-0+	<u>,,,,</u>	-C+	-0,	711
Е			Def	E	ىل	6	ۺ	ئن	بل	<u>.:</u>	ى-	ځ	Ŧ
1821	词末	כ	FVS1	G	ررہ	G	ŵ	ڹٛ	رب	<u> 11</u>)	رب-	ئ	")
		1	FVS2	7	₩,	√-	Ņ	٧٠	√ -√	<u> </u>	√ -√-	, , ,	" \
		7	Def	4	१५	77	Ů	र्गुर	₹	<u>.ii.</u>	₹	ţ	777
T 1914	\ 3 .4-	77	FVS1	۲	ीगर	٠-۴	نند	र्गेगर	-(15	ग्रां	-7+	ئې	-m
I	词中	₩	FVS2	77	ीरर	۲۲.	ندز	र्गेस्र	٠/٢٠	<u> </u>	٠/٢	ند	-
1822		7	FVS3	t	रीर	Or.	Ů	र्गेर	₩.	<u> </u>	₹	Ç	~~
	词末	- ¢	Def	3	ኅና	J.	ڼ	गुंद	4	üζ	₹	ئ	πς
	词中	•	Def	ç,	গত	می	رئ	र्येक	منت	نا	ئ	ç,	110
	MT	70	FVS1	ç,	ीग् य	ر به	منٰی	र्येग्व	गुग्च	ग्राप	- ^+0	ر ٠	-1110
0 1823			Def	دُنْ ،	গত	r _o	Ģ	ئنه	ग ़0	917	-ce	÷.	₩
1023	词末	P	FVS1	Ŗ.	গত	Co	ڔڎؙ	ئنه	منت	ייָס	م-۲	φ.	770
		-	FVS2	÷	ാക	೧೯	ù	ù e	" 6	ᠳᡍ	-ce	÷.	₩
	词中:	D	Def	र्रेक	গত	٥٠	رئم	र्गेव	गुज	مننہ	-√-0	ئ-	710
	N=1.1.	70	FVS1	र्रेष	গাত	٥-١٥	مئن	र्येग्व	गुग्च	<u> </u>	-√+0	ځن	1110
U 1994			Def	ç,	ภิอ	G	ڼ	र्येक	.110	911	- 09	ę,	₩
1824 ti	词末	P	FVS1	ç,	ภิช	G	ڼ	र्येक	منت	منت	م ک	Ç.	770
		ф	FVS2	£ .	গ্ৰ	നു	ú	<u> य</u> ें	0	911	- 09	ę,	
			Def	ф	গল	Gr	ुं ट्रेन	र्गेक	c	منن	¢	φ .	770
0E 1825	词中	₩.	FVS1	क	গত্	G _t	Ġτ	ग्रेकर	-क्र	<u> 1101</u>	-क्र	-देन	-1101
1040		707	FVS2	۱۵۲	ᡗᡴᡡ	۲0۲	نمدن	्रीन्तर	٠٠٠٠	ننبور	٠٠٠٠	عمن أ	11101

		7	FVS3	e	ᡗᠣ	e	Ģ	र्गेक	- ф		- ф	-Ģ	110
				ச	গত	<u>. </u>			-G	<u> </u>	- - -		-
			Def	15	310 7	ъ	ن ق	र्गेक	٥٦	" 6	70	Ġ	₩
	\ 7	р	FVS1	ф	₹ ₽	ф	.	र्गेक	ф	بئن	ф	ۻٛ	 0
	词末	Ρ	FVS2	е	ᡗ᠇ᠤ	е	e,	र्येक	- @	منت	- @	Ç ,	110
	73.4	φ	FVS3	୯୫	<u>110</u>	೧೯	હે	गंच	-∕•6	917	-ce	-ċė	-
	词中		Def	6	গতং	Gr	^{के} र	ग्रेकर	- G	منت	- ¢	Ģ ,	ъ
		Ь	FVS1	Gt	গতং	G	क्	ग्रेकर	-कि	707	- 6 -	ंक	701
		707	FVS2	٠٠٠٠	গালং	۲-104	نُصدَ	र्गेकर	~~~	गुज्य	٠٠٠٠	نسذ	,,,,
UE		þ	FVS3	ф	ᡗᠣ	е	ф.	र्येक	- G	منت	- ¢	Ģ ,	ъ
1826			Def	ф	शक	ф	ф.	ئۇم	ę	917	. e	ę.	f
	\ 	Ь	FVS1	ф	शक	ф	ф.	ئۇم	ф	بنا	ф	ф.	þ
	词末	P	FVS2	е	ᡗ᠇ᠤ	е	e.	र्येक	ç	ŗ,	ę	ę.	₽
		φ	FVS3	୯୫	গ ্ৰ	9	ن	गंक	- 69-	911	9-	٠. نځ	9
EE	词中	٦	Def	ر	ᠬᠸ	æ	ڼ	ग्रेट	₹	ग्रंप	₹	ئن	7
1827	词末	ß	Def	ने	35	Ŀ	بك	ئۇت	ئ	שָׁי	ţ	Ę,	þ

				BA	182A	PA	182B	FA 1	1839	KA	183A	КНА	183B
		、辅	音	词首	词中	词首	词中	词首	词中	词首	词中	词首	词中
元章	三			6	ቀ	<i>ک</i> ۔	-	۶-	₽	۶۰	-s-	4	4
				Def	Def	Def	Def	Def	Def	Def	Def	Def	Def
	词	۲	Def	6	ф	5+	-51	6+	- \$+	<u>ক</u>	- ∱-	fr	4
	中	π	FVS1	6++	-6π	5-11	- 5 -m	₽•••	₽₩	ᠻ᠇᠇	-8-44	€-11	-₹-++
A	í		Def	ઈ	र्क	क	عل	e C	P	a A	جي	£	4
1820	词士	7	FVS1	6	ф	عل	لوج	ورع	₽٦	م	جهب	€D	₩
	末	>	FVS2	8	₹	\$	-5√	N	V₹	N	- N	₹	₩
	词 中	ŀ	Def	6	6	ক	-5 +	6	-	ና	- ∱-	e	- ↑
Е	\ 		Def	6	P	مل	لوج	هی	₽٦	هر ه	-پى	€	4η
1821	词	ר	FVS1	6	ھ	مل	لوج	ھی	₽٦)	هی	-يى م	€)	4η
	末	~	FVS2	8	\$	~	₹\	8	₹	2	-√	4	₹
		۲	Def	6	4	क	-5 t	₽	कि	१	- ₹	ft	-17-
	词	۲	FVS1	644	᠊᠊ᡯ	\$4	ᠫ᠇ᡕ	644	कृगर	۶۰۰	-४-गर	ᠻ᠇ᡕ	-₹-+₹
I	中	۲	FVS2	644	᠊ᠻ᠇ᡕ	544	ᠫ᠇ᡳ	644	र्रक	۶۲۲	٠۶٠٢	٢٠٢	? 17
1822		7	FVS3	6	€\	۶۲	-5 t	₽ \	₹	क्	- \$\tau	ft	-17-
	词末	4	Def	95	₽F	عه	-2 r	₽٣-	₽r	مه	₹-	P	4
	词	þ	Def	8	8	S	-2	6	6	ক	- ₽	6	-0
	中	70	FVS1	6 -10	᠊ᠪ᠇ᡉ	ه. ح	ᠫ᠇ᠣ	ᠻ᠇ᠣ	-6.40	۶ ٠٠ ٥	᠊ᠷ᠇ᡉ	و بن	₹10
0	;=1		Def	8	8	S	-2	6	-8	क	- 6	e	- e
1823	词末	P	FVS1	8	8	S	-2	60	-22	ક્ર	- 6	0	- 0
	小	φ	FVS2	ଚେ	- 66	୨ଚ	-50	ଚ୍ଚ	-6 6	ନ	-જ€	æ	-€6
	词	þ	Def	8	8	S	-2	æ	-6	ক	- 60	0	-6
II	中	Þ	FVS1	6-10	᠊ᠪ᠇ᡉ	مبرج	ᠫ᠇ᠣ	ᢓ᠇ᠣ	कक	۶ ٠٠٥	᠊᠌ᠻ᠇ᡉ	ᠻ᠇ᠣ	᠊ᠻ᠇ᠣ
U 1824	词		Def	®	Ф	R	2	6	-	ন	- 6	е	-
1024	·	P	FVS1	®	B	R	2	6	- 2	ন	- 6	е	-
	末	φ	FVS2	ଚେ	-66	୨ଚ	-56	ଚ୍ଚ	-60-	ନ୍ତ	-જ•	ന്ട	- 100
			Def	0 t	8	201	-2	60 7	6	न्दर	- 60	64	-0
OE	词	7	FVS1	01	-001	201	-2x	60 7	कर	न्दर	-श िर	0r	न्तर
1825	中	705	FVS2	6 -101	᠊ᠪ᠇ᡡ	ᠫ᠇ᡡ	ᠫ᠇ᡡ	ᠻ᠇ᡡ	-१ ग्वर	۶-۱۵۲	- প্র- বিক্	ᠻ᠇ᡡ	ᡥᢦᡕ
		7	FVS3	8	-8	€	-2	₽	-	ক	- ₩	æ	- 6

			Def	8	-8	क्र	2	æ	-8	க	- ₩	ф	-0
	词	Ь	FVS1	ф	ф	ф	ф	de	ф	¢	f	ф	ф
	末	P	FVS2	8	\$	æ	क्र	æ	\$	æ	- P	Ф	ф
		φ	FVS3	ଚଚ	-60	56	-5 9	ଚ୍ଚ	-99	ନ	- 196	re	₩
			Def	8 7	ф	\$	ф	æ	ф	के	¢	6	ф
	词	5	FVS1	8 7	8	\$	*	æ	कि	क	कर	6	-61
	中	707	FVS2	6-105	ᡉ᠇ᠦ	ᠫ᠇ᡡ	عمر ج	ᢓ᠇ᡉᡕ	-१ ग्ल	ᠻ᠇ᡡ	-१-ग्वर	€ ग्लर	701
UE		Þ	FVS3	8	\$	\$	\$	æ	ф	¢	\$	¢	ф
1826			Def	ф	ф	ф	ф	de.	φ.	¢	P	¢	ф
	词	ф	FVS1	ф	ф	ф	ф	de	ф	¢	f	ф	ф
	末	P	FVS2	&	ф	R	ф	Œ.	φ.	Ç	P	æ	ф
		ф	FVS3	66	- 69	56	-5 9	ଚ୍ଚ	-6 6	ନ	- 19	æ	₩
EE	词中	r	Def	6	þ	ል	f	₽	क्र	\$	f	t	4
1827	词末	ŋ	Def	6 ℃	o t	5 C	5 0	₽Ç.	₽C	₽Ç.	₹ 5	4	4

(The end)

蒙古文字符变体列表及变体选择控制符分配方案(V1.10 2018.06.17)

1820 **₩** MONGOLIAN LETTER A

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
	1	W	3	*	*
ISOL	2	J.	1		
	3) [3]	2		*
TNITT	1	1+	2	*	*
INIT	2	4	1		*
MEDI	1	٢		*	*
MEDI	2	#	1		
DIMA	1	∤ [1]	2	*	*
FINA	2	7 [2]	1		*
	3	7 [3]	mvs		*

[1]orhicha, [2]oragshilig, [3]tsatslag

1821 **)** MONGOLIAN LETTER E

	No.	form	Fvs	psdef	cxdef
TOOL	1	ŋ	2	*	*
ISOL	2) [3]	1		*
TNITT	1	4		*	*
INIT	2	4	1		
MEDI	1	٢		*	*
DIMA	1	✓ [1]	2	*	*
FINA	2) [2]	1		*
	3) [3]	mvs		*

[1]orhicha, [2]oragshilig, [3]tsatslag

1822 **K** MONGOLIAN LETTER I

OZZ WIOTOGOERAT EETTEK T									
	No.	form	fvs	psdef	Cxdef				
	1	16	3	*	*				
ISOL	2	Ç	1		*				
	3	۶	2						
TNITT	1	۴	2	*	*				
INIT	2	7	1		*				
	1	7	3	*	*				
MEDI	2	۲	1						
	3	77	2		*				
FINA	1	Ç		*	*				

1823 **To** MONGOLIAN LETTER O

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	10		*	*
INIT	1	10		*	*
MEDI	1	ь		*	*
MEDI	2	₩	1		
DIM	1	6	2	*	*
FINA	2	D	1		*

1824 MONGOLIAN LETTER U

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
	1	10	3	*	*
ISOL	2	6	1		*
	3	Ģ	2		
TNIT	1	10	2	*	*
INIT	2	ь	1		*
MEDI	1	ъ		*	*
MEDI	2	0	1		
DIM	1	6	2	*	*
FINA	2	ъ	1		*

1825 MONGOLIAN LETTER OE

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
T.C.O.I.	1	10		*	*
ISOL	2	16	1		
INIT	1	105		*	*
	1	ь	3	*	*
MEDI	2	ъ.	1		*
	3	न्द	2		
	1	6	3	*	*
FINA	2	б	1		*
	3	О	2		*

1826 MONGOLIAN LETTER UE

				ILIC O	
	No.	form	fvs	psdef	cxdef
	1	10		*	*
ISOL	2	16	1		
	3	6	2		*
	4	Ó	3		
TNITT	1	105	2	*	*
INIT	2	Ь	1		*
	1	Ь	3	*	*
MEDI	2	4	1		*
	3	न्द	2		
	1	Ф	3	*	*
FINA	2	6	1		*
	3	٥	2		*

1827 MONGOLIAN LETTER EE

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	1 C		*	*
INIT	1	₽		*	*
MEDI	1	r		*	*
FINA	1	D		*	*

1828 MONGOLIAN LETTER NA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
TCOL	1	•		*	*
ISOL	2	+	1		
TNITT	1	1		*	*
INIT	2	7	1		
	1	۴	2	*	*
	2	.1	1		*
MEDI	mvs1	₹.	1		*
	mvs2	\	2		
DINA	1	1	2	*	*
FINA	2	1.	1		

1829 MONGOLIAN LETTER ANG

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	*		*	*
INIT	1	₩.		*	*
MEDI	1	₩.		*	*
FINA	1	Ŋ		*	*

182A 6 MONGOLIAN LETTER BA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	6		*	*
INIT	1	ଚ		*	*
MEDI	1	ଚ		*	*
FINA	1	9		*	*

182B **9** MONGOLIAN LETTER PA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	9		*	*
INIT	1	5		*	*
MEDI	1	ক		*	*
FINA	1	Ŋ		*	*

182C MONGOLIAN LETTER QA

20 Mortgoemit Eerreit (II					
	No.	form	fvs	psdef	cxdef
	1	ጵ		*	*
ISOL	2	ý	1		
	3	C	2		
	4	Ç.,	4		
	1	\$	3	*	*
	2	ţ	1		
INIT	3	C	2		*
	4	Ċ	4		
	1	+	3	*	*
	2	"	1		
	3	C	2		*
MEDI	4	ر. د.	4		
	mvs1	7			*
	mvs2	rl.,	1		
DIMA	1	7		*	*
FINA	2	n).,	1		

182D	Ù.	MONGOLIAN LETTER	GA
1021		MONGOERMAELIER	011

12D ,		IONGOLII		LIC OI	-
	No.	form	fvs	psdef	cxdef
	1	¢.		*	*
ISOL	2	ኁ	1		
	3	C	2		
	4	Ċ.	4		
	1	ځڼ	3	*	*
	2	Դ	1		
INIT	3	C	2		*
	4	C.	4		
	1	F	3	*	*
	2	יי	1		*
	3	C	2		*
MEDI	4	C.	4		
	mvs1	4,°	3		*
	mvs2	7	1		*
	1	4	1	*	*
FINA	2	Ŋ	2		*
	3	η.,	3		

182E MONGOLIAN LETTER MA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	Ŧ		*	*
INIT	1	Ŧ		*	*
MEDI	1	F		*	*
MEDI	mvs	Į,			*
FINA	1	Į,		*	*

182F MONGOLIAN LETTER LA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	<i>ب</i> ر		*	*
INIT	1	74		*	*
	1	4		*	*
MEDI	mvs	ष			*
FINA	1	7		*	*

	4		
1830	1	MONGOLIAN LETTER	SA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	4		*	*
INIT	1	4		*	*
MEDI	1	(+		*	*
MEDI	mvs	~			*
FINA	1	~		*	*

1831 MONGOLIAN LETTER SHA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
TOOL	1	Ÿ		*	*
ISOL	2	4	1		
TNIT	1	*	2	*	*
INIT	2	4	1		*
	1	ĬŦ	2	*	*
MEDI	2	4	1		*
	mvs	~			*
FINA	1	Ÿ		*	*

1832 MONGOLIAN LETTER TA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	¢+		*	*
INIT	1	\$		*	*
MEDI	1	Ь		*	*
MEDI	2	4	1		
FINA	1	ę		*	*

1833 Б MONGOLIAN LETTER DA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
TCOL	1	চ		*	*
ISOL	2	4	1		
TNITT	1	4		*	*
INIT	2	চ	1		*
MEDI	1	ਰਾ	2	*	*
MEDI	2	চ	1		*
DIMA	1	₽\		*	*
FINA	2	ि	1		

1834 MONGOLIAN LETTER CHA

	No.	form	fvs	psdef	Cxdef
ISOL	1	h		*	*
INIT	1	٦.		*	*
MEDI	1	7		*	*
FINA	1	ĥ		*	*

1835 **T** MONGOLIAN LETTER JA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
TCOL	1	7		*	*
ISOL	2	Ç			*
TNITT	1	7		*	*
INIT	mvs	Ç			*
MEDI	1	ד		*	*
MEDI	mvs	Ç			*
DIMA	1	ĥ		*	*
FINA	2	Ç			*

	_		
1026		MONGOLIAN LETTER	3.7 A
10.00	•	MUNICIOLIAN LETTER	ΥA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
TCOL	1	2		*	*
ISOL	2	7	1		
TNIT	1	2	2	*	*
INIT	2	7	1		*
	1	2	3	*	*
	2	7	1		*
MEDI	3	77	2		
	mvs	Ç			*
FINA	1	Ç		*	*

1837 MONGOLIAN LETTER RA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	<u>ম</u>		*	*
INIT	1	7		*	*
MEDI	1	<u>স</u>		*	*
MEDI	mvs	٤			*
FINA	1	۲		*	*

1838 ^T MONGOLIAN LETTER WA

	o mondoemn eenten wa				
	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	τ		*	*
INIT	1	τ		*	*
	1	τ		*	*
MEDI	2	ь	1		
	mvs	6	1		*
FINA	1	D.		*	*
	2	6	1		

1839 MONGOLIAN LETTER FA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	ଚ		*	*
INIT	1	ଚ		*	*
MEDI	1	P		*	*
FINA	1	Ð		*	*

183A MONGOLIAN LETTER KA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	r		*	*
INIT	1	۶		*	*
MEDI	1	۶		*	*
FINA	1	ŋ		*	*

183B • MONGOLIAN LETTER KHA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	9		*	*
INIT	1	ę		*	*
MEDI	1	ę		*	*
FINA	1	9		*	*

183C MONGOLIAN LETTER TSA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	k		*	*
INIT	1	ょ		*	*
MEDI	1	ت		*	*
FINA	1	æ		*	*

183D $\overline{\lambda}$ MONGOLIAN LETTER ZA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	k		*	*
INIT	1	k		*	*
MEDI	1	k		*	*
FINA	1	ਿ		*	*

183E W MONGOLIAN LETTER HAA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	15		*	*
INIT	1	15		*	*
MEDI	1	V		*	*
FINA	1	9		*	*

	α		
183F	C	MONGOLIAN LETTER	ZRA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	()		*	*
INIT	1	()		*	*
MEDI	1	()		*	*
FINA	1	G		*	*

	ኤ_		
1840	'\\	MONGOLIAN LETTER	LHA

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	፞፞፞፞፞፞፞		*	*
INIT	1	፞፞፞፞፞፞		*	*
MEDI	1	ţ		*	*
FINA	1	ţ		*	*

1841 MONGOLIAN LETTER Z	1841	MO	AN LETTER	ZH
-------------------------	------	----	-----------	----

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	V		*	*
INIT	1	\rangle		*	*
MEDI	1	V		*	*
FINA	1	ড		*	*

	No.	form	fvs	psdef	cxdef
ISOL	1	Ь		*	*
INIT	1	Ь		*	*
MEDI	1	Ь		*	*
FINA	1	Ь		*	*

Comments:

psdef = positional default form
cxdef = contextual default form

ISOL = isolate position
INIT = initial position
MEDI = medial position
FINA = final position

当前字母阴阳属性判断规则

V2. 4 (2018. 07. 12)

一、概述

按照蒙古文正字法,有些辅音(如182C,182D)在单词里需要根据单词的阴阳性来确定自身字形。但是在制定转换规则的过程中会出现几种无法精确确定阴阳属性的情况。如:

- 1. 在双词根词中混合使用阳性元音和阴性元音时。
- 2. 在双词根词中混合使用中性词和阳性词时。
- 3. 考虑运算性能和OpenType机制问题,不易无限制地穷举单词的所有元音。 对此,本转换规则以简化逻辑、提高运算性能为目的采取了如下判断规则。

判断原则:

- 1. 依据当前字母近邻元音的阴、阳、中性来确定当前字母阴阳性。
- 2. 当前字母没有近邻元音(近邻字母都为辅音,至少一边是辅音,另一边可以是辅音或词边界)时认定为游离辅音,确定为阴性属性。
- 3. 其他情况下,当前字母阴阳属性只根据前面或后面的最近十个字母(不包含当前字母)内最近元音的阴阳性来确定。
 - 当最近十个字母里还不能确定阴阳性(即最近十个字母中的元音都是中性元音),那么当前字母确定为阴性。
 - 当最近十个字母里还不能确定阴阳性(即最近十个字母中没有任何元音),那么当前字母确定为阳性(词中默认字形)。

※这里需要注意特殊蒙古文字母(NIRUGU, FVS, MVS, ZWJ)既不是元音,也不是辅音的属性。详细参考规则描述里的解释。

※**游离辅音**: 从字母结构意义上指两边都是辅音或词边界(至少一边是辅音。NIRUGU等特殊字母不是词边界)的辅音。从以蒙古文十二字头、十一个音节末辅音(音垫)为核心内容的传统蒙古文音节研究方法所归类的独立辅音。

其上述判断逻辑的实施流程如下:

- 1. 如果当前字母是单词的第一个字母(词首),那么只向后判断第一个遇到的字母(不包括 NIRUGU)。
- 2. 如果当前字母是单词最后一个字母(词末),那么最多向前判断十个字符(包括 NIRUGU)。

3. 如果当前字母前后都有字母(词中),那么先向后判断第一个遇到的字母 (元音),如果后面的第一个字母是辅音,那么再向前判断最多十个字符 (包括 NIRUGU),如果还未能确定,那么再向后判断最多十个字符(包括 NIRUGU)。

二、关于蒙古文特殊字母的语法上下文属性传递与阻断问题

蒙古文字母只要在词中,那么它就处在一个语法上下文环境下,都有是否传递语法上下文属性的问题。普通蒙古文字母自然需要传递语法上下文属性。比如阴阳性、元音之前、辅音之后、或者特殊字母之前之后等等。本规则中涉及到的蒙古文特殊字母有 NIRUGU, FVS, MVS, ZWJ, MSC, NNBSP, ZWNJ。其中分为两种使用需求。

关于是否传递阴阳属性说明如下:

- 1. 普通蒙古文字母上下方向传递阴阳性。
- 2. 特殊控制字母 MSC, NNBSP, ZWNJ 本身代表的是词边界或变形逻辑算法的边界, 所以不存在阴阳性传递与否的问题,或者可以说阻断阴阳性传递。
- 3. 特殊蒙古文字母(NIRUGU, FVS, MVS)上下传递阴阳性。因为这些特殊控制字母本身也创造语法上下文环境(如词首、词中、词末),所以在词里处理时,优先考虑当前字母(紧邻字母)跟这些特殊控制字母组成的语法上下文环境(词里位置、合体字、请求变体等)去执行变形逻辑。然后再考虑阴阳性上下传递问题。详细逻辑参考下边具体不同词里位置上的规则描述。
- 4. 关于 ZWJ, 它是否为词边界、是否为蒙古文字母(混合字符串)等方面未明确之前,本规则暂定为: ZWJ 在词里不具备上下传递语法上下文属性的功能,它只创造[词里位置上下文环境],并阻断其他语法上下文属性的传递。

关于与 NIRUGU 有关的语法上下文环境:

- 1. 在蒙古文中用户使用 NIRUGU 的意图非常简单明了: 仅仅拉长单词基线。
- 2. 在判断阴阳属性时 NIRUGU 需要上下双向传递阴阳属性。
- 3. 在词里创造[词里位置语法上下文环境]。如词首、词中、词末。
- 4. 在词里同一个方向上查找元音或辅音时,NIRUGU 具备透明属性。即需要在探找方向上将 NIRUGU 透明处理。如,规则[在词里,辅音 N 在元音前显示为带点词中字形]中,如果辅音 N 和元音中间出现 NIRUGU 时需要透明处理。即此时辅音同样显示为带点词中字形。

5. 无其他功能属性。

三、 当前字母是单词的第一个字母时(词首)

- 1. 如果当前字母后面十个字符之内第一个遇到的字母是辅音,那么直接确定为阴性词首字形(游离辅音原则,即原则2)。
- 2. 如果当前字母后面十个字符之内第一个遇到的字母是阳性元音,那么直接确定为阳性词首字形(近邻字母为阳性元音,即原则1)。
- 3. 如果当前字母后面十个字符之内第一个遇到的字母是阴性元音(或中性元音),那么当前字母字形确定为阴性(或中性)的词首合体字形或词首字形(近邻字母为阴性元音或中性元音,即原则1)。
- 4. 上述规则里需要考虑由考虑特殊字母(NIRUGU, FVS)造成的语法上下环境。 详见如下规则描述。

词首规则描述(规则有前后关系,前边的优先执行):

- (1) 默认是阳性词首
- (2) GH+[NIRUGU] {0,9}+辅音+任意(阴性词首)
- (3) GH+[NIRUGU] {0,9}+阳元+任意(阳性词首)
- (4) GH+[NIRUGU] {1,9}+阴元+任意(阴性词首)
- (5) GH+[NIRUGU] {1,9}+中元+任意(阴性词首)
- (6) GH+阴元+任意(合体词首)
- (7) GH+中元+任意(合体词首)
- (8) GH+[NIRUGU] {10, 10}+任意(阳性词首)
- (9) GH+[NIRUGU] {1,9}+词边界(阳性词首)

四、 当前字母是单词的最后一个字母时(词末)

- 1. 如果当前字母前面十个字符之内第一个遇到的字母是阳性元音,那么直接确定为阳性词末字形(近邻字母为阳性元音,即原则1)。
- 2. 如果当前字母前面十个字符之内第一个遇到的字母是阴性元音,那么直接确定为阴性词末字形(近邻字母为阴性元音,即原则1)。
- 3. 如果当前字母前面十个字符之内第一个遇到的字母是辅音,那么直接确定为阴性词末字形(游离辅音原则,即原则2)。
- 4. 如果当前字母前面是中性元音,那么继续往前探,在十个字母之内直到遇见阳性元音或阴性元音为止(即原则3)。
 - a) 如果十个字母之内第一个遇到的元音是阳性元音,那么确定为阳性词末字形(即原则3)。

- b) 如果十个字母之内第一个遇到的元音是阴性元音,那么确定为阴性词末字形(即原则3)。
- c) 如果十个字母之内遇不到一个阳性元音或阴性元音,而只有中性元音,那么确定为阴性词末字形(即原则3)。
- d) 如果十个字母之内遇不到任何一个元音,那么确定为阳性词末字形(默认词末字形)(游离辅音原则,原则2)。
- 5. 上述规则里需要考虑由考虑特殊字母(NIRUGU, FVS)生成的语法上下环境。 详见如下规则描述。

词末规则描述(规则有前后关系,前边的优先执行):

- (1) 默认是阳性词末
- (2) 任意+阳元+[辅音|中元|FVS|NIRUGU] {0,8}+中元+G(阳性词末)
- (3) 任意+阴元+[辅音|中元|FVS|NIRUGU] {0,8}+中元+G(阴性词末)
- (4) 词边界+[辅音|中元|FVS|NIRUGU] {0,9}+中元+G(阴性词末)
- (5) 词边界+中元+[FVS|NIRUGU] {1,9}+G (阴性词末)
- (6) 词边界+辅音+中元+「FVS NIRUGU] {1,9}+G (阴性词末)
- (7) 词边界+辅音+[FVS|NIRUGU] {1,9}+G (阴性词末)
- (8) 任意+阳元+[中元|FVS|NIRUGU] {0,8}+[FVS|NIRUGU] {1,1}+G(阳性词末)
- (9) 任意+阴元+[中元|FVS|NIRUGU] {0,8}+[FVS|NIRUGU] {1,1}+G (阴性词末)
- (10) 任意+[FVS | NIRUGU] {10, 10}+G (阳性词末)
- (11) 词边界+[FVS|NIRUGU] {1,9}+G(阳性词末)
- (12) 任意+阳元+[NIRUGU|FVS] {0,9}+G(阳性词末)
- (13) 任意+阴元+[NIRUGU|FVS] {0,9}+G(阴性词末)
- (14) 任意+辅音+[NIRUGU|FVS] {0,9}+G (阴性词末)

五、 当前字母是单词中间字母时(词中)

- 1. 如果当前字母后面十个字符之内第一个遇到的字母是阳性元音,那么直接确定为阳性词中字形(近邻字母为阳性元音,即原则1)。
- 2. 如果当前字母后面十个字符之内第一个遇到的字母是阴性或中性元音,那么直接确定为词中合体字字形或阴性词中字形(近邻字母为阴性元音或中性元音,即原则1)。
- 3. 如果当前字母后面十个字符之内第一个遇到的字母是辅音时,向前探索。
 - a) 如果当前字母的前面十个字符之内第一个遇到的字母为辅音时,直接确定为阴性词中字形(游离辅音原则,即原则2)

- b) 如果当前字母前面十个字符之内第一个遇到的字母为阳性元音,直接确定为阳性词中字形(即原则1)。
- c) 如果当前字母前面十个字符之内第一个遇到的字母为阴性元音,直接确定为阴性词中字形(即原则1)。
- d) 如果当前字母前面字母为中性元音(或 FVS, NIRUGU), 那么向前探索。如果十个字母之内第一个遇到的元音是阳性元音, 那么确定为阳性词中字形(即原则 3)。
- e) 如果当前字母前面字母为中性元音(或 FVS, NIRUGU), 那么向前探索。如果十个字母之内第一个遇到的元音是阴性元音, 那么确定为阴性词中字形(即原则 3)。
- 4. 如果当前字母前面字母为中性元音(或 FVS, NIRUGU),并且向前继续探索后,十个字符之内未探到阳性元音或阴性元音,那么再次向后探索。
 - a) 在第二次向后探索时,如果十个字母之内第一个遇到的元音是阴性元音,那么确定为阴性词中字形(即原则3)
 - b) 在第二次向后探索时,如果十个字母之内第一个遇到的元音是阳性元音,那么确定为阳性词中字形(即原则3)
 - c) 在第二次向后探索时,如果当前字母后面十个字母之内没有发现阳性 元音或阴性元音,但是包含有中性元音,那么确定为阴性词中字形。
 - d) 在第二次向后探索时,如果当前字母后面十个字母之内没有发现阳性 元音或阴性元音,也未包含任何中性元音。此时,如果符合游离辅音 特征,那么定位阴性词中字形,如果不符合游离辅音特征,那么定位 阳性词中字形(默认词中字形)。
- 5. 上述规则里需要考虑由考虑特殊字母(NIRUGU, FVS)生成的语法上下环境。 详见如下规则描述。

词中规则描述(规则有前后关系,前边的优先执行):

先确定默认:

(1) 默认是阳性词中字形。

向右看(第一次):

- (1) 蒙字+GH+[NIRUGU] {0,9}+**阳元**+任意(阳性词中,带点)
- (2) 蒙字+GH+**阴元**+任意(合体)(阴性词中)
- (3) 蒙字+GH+[NIRUGU] {1,9}+**阴元**+任意(非合体)(阴性词中)

- (4) 蒙字+GH+中元+任意(合体)(阴性词中)
- (5) 蒙字+GH+[NIRUGU] {1,9}+中元+任意(非合体)(阴性词中)

向左看(第一次):

- (1) 蒙字+**辅音**+[FVS|NIRUGU] {0,9}+GH+[NIRUGU] {0,9}+辅音+任意 (阴性词中)
- (2) 蒙字+<u>阳元</u>+[中元|辅音|FVS|NIRUGU] {0,8}+[中元|FVS|NIRUGU] {1,1}+GH+[NIR UGU] {0,9}+辅音+任意(阳性词中,不带点)
- (3) 蒙字+<u>阳元</u>+[中元|辅音|FVS|NIRUGU] {0,8}+[中元|FVS|NIRUGU] {1,1}+GH+[NIR UGU] {1,10}+任意(阳性词中,不带点)
- (4) 蒙字+**阳元**+GH+[NIRUGU] {0,9}+辅音+任意(阳性词中,不带点)
- (5) 蒙字+**阳元**+GH+[NIRUGU] {1, 10}+任意(阳性词中,不带点)
- (6) 蒙字+<u>阴元</u>+[中元|辅音|FVS|NIRUGU] {0,8}+[中元|FVS|NIRUGU] {1,1}+GH+[NIR UGU] {0,9}+辅音+任意(阴性词中)
- (7) 蒙字+<u>阴元</u>+[中元|辅音|FVS|NIRUGU] {0,8}+[中元|FVS|NIRUGU] {1,1}+GH+[NIR UGU] {1,10}+任意 (阴性词中)
- (8) 蒙字+**阴元**+GH+[NIRUGU] {0,9}+辅音+任意 (阴性词中)
- (9) 蒙字+**阴元**+GH+[NIRUGU] {1, 10}+任意 (阴性词中)

向右看(第二次:未包含和第一次向右看重复的规则描述):

- (1) 蒙文+GH+[辅音] {1,1}+[辅音|中元|NIRUGU] {0,8}+<u>阳元</u>+任意(阳性词中,不带点)
- (2) 蒙文+GH+[NIRUGU] {1,8}+[辅音] {1,1}+[辅音|中元|NIRUGU] {0,7}+<u>阳元</u>+任意 (阳性词中,不带点)
- (3) 蒙文+GH+[辅音] {1,1}+[辅音|中元|NIRUGU] {0,8}+<u>阴元</u>+任意(阴性词中,非合体)
- (4) 蒙文+GH+[NIRUGU] {1,8}+[辅音] {1,1}+[辅音|中元|NIRUGU] {0,7}+<u>阴元</u>+任意 (阴性词中,非合体)

向左看(第二次:第二次向右看确定不了时,再向左看是否中性音节组成的词)

(1) 蒙字+<u>中元</u>+[中元|辅音|FVS|NIRUGU] {0,8}+[中元|FVS|NIRUGU] {1,1} +GH+[NIRUGU] {1,10}+任意(阴性词中)

向右看(第三次:第二次向左看确定不了时,再向右看是否中性音节组成的词)

- (1) 蒙文+GH+[辅音|NIRUGU] {1,1}+[辅音|中元|NIRUGU] {0,8}+[<u>中元</u>] {1,1}+词边界(阴性词中,非合体)
- (2) 蒙文+GH+[辅音|NIRUGU] {1,1}+[辅音|中元|NIRUGU] {8,8}+[<u>中元</u>] {1,1}+任意 (阴性词中,非合体)
- 注: (1) 上面规则中"粗体,下划线"的字母是确定阴阳字形的"参考的字母"。
- (2) "参考的字母"的位置从当前字母最远的距离是第十个字母。如:蒙字+**辅音** + [FVS | NIRUGU] $\{0,9\}$ + GH+ [NIRUGU] $\{0,9\}$ + 辅音+任意(阴性词中)——中 $\{0,9\}$ 表示 0 到 9 个字符,但是两个 $\{0,9\}$ 组合是不能超过 9 个字符。

六、 推荐规则及其样例

为了更直观了解上述判断规则,我们也列举了样例单词和推荐规则。在制作字体时,由于用 OpenType 字体制作脚本的限制,很难完全按照上述判断规则去实现转换规则。所以在参考本判断规则时,只要最终变形效果是等价于本转换规则,那么可以任意流程、任意方案去制作字体。

※上边文字描述和下边规则描述是等价的。

推荐规则:词首字母的阴阳判断规则

No	组合	词性	字形	举例	备注
1	G +[NIRUGU] {0,9}+辅音+任意	阴性	词首	مر مرجع مرجو محبيب	MGS32
2	G +[NIRUGU] {0,9}+ 阳性元音 + 任意	阳性	词首	نُحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	MGS11
3	G +[NIRUGU] {1,9}+ 阴性元音 + 任意	阴性	词首	·— · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4	G +[NIRUGU] {1,9}+中性元音+ 任意	阴性	词首	·/	
5	G +阴性元音+任意	合体	词首	س هه هه رب سرم هند هندس	MGS31
6	G +中性元音+任意	合体	词首	رب ربعشر ربهر	MGS31
7	G +[NIRUGU] {10, 10}+任意	阳性	词首	1	
8	G +[NIRUGU] {1,9}+词边界	阳性	词首	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	目々人

注:[]:表示可选;():表示必选; : 表示或者; {n, m}:前面的内容最少 n 个,最多 m 个。

推荐规则:词末字母的阴阳判断规则

No	组合	词性	字形	举 例	备注
1	任意+阳性元音+[辅音 中性元音 FVS NIRUGU]{0,8}+中性元音+ G	阳性	词末	المربط ا	MGM11

				*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** ** ** *** *	
2	任意+阴性元音+[辅音 中性元音 FVS NIRUGU] {0,8}+中性元音+G	阴性	词末	هره المراهم ا	MGM21
3	词 边 界 +[辅 音 中 性 元 音 FVS NIRUGU] {0, 9} +中性元音+ G	阴性	词末	مرا المعرب المال المال	MGM21
4	词边界+中性元音+[FVS NIRUGU] {1,9}+G	阴性	词末	1, ,	MGM21
5	词 边 界 + 辅 音 + 中 性 元 音 +[FVS NIRUGU] {1,9}+ G	阴性	词末	4,,	MGM21
6	词边界+ 辅音 +[FVS NIRUGU] {1,9}+ G	阴性	词末	4	MGM21
7	任意+阳性元音+[中性元音 FVS NIRUGU]{0,8}+[FVS NIRUGU]{1, 1}+G	阳性	词末	7. 3. 7 1	MGM11
8	任意+阴性元音+[中性元音 FVS NIRUGU]{0,8}+[FVS NIRUGU]{1, 1}+G	阴性	词末	90 x 74 7)	MGM21
9	[FVS NIRUGU] {10, 10} + G	阳性	词末	√	MGM11
10	词边界+[FVS NIRUGU] {1,9}+ G	阳性	词末	—— · —— ·	MGM11
11	任意+阳性元音+[NIRUGU FVS] {0,9}+G	阳性	词末	1ml 1onl 1onl 4ml 1mgmind 9onl	MGM11
12	任意+阴性元音+[NIRUGU FVS] {0,9}+G	阴性	词末	المارم المتاسم عام	MGM21
13	任意+辅音+[NIRUGU FVS] {0,9}+G	阴性	词末	√ ¬	MGM21
<u>₩</u>	[], 丰二司选 () 丰二以选 丰	三式老		黄面的由家具小。	

注:[]:表示可选;():表示必选; :表示或者; {n, m}:前面的内容最少 n 个,最多 m 个。

推荐规则:词中字母的阴阳判断规则

No	组合	判断方向	词性	字形	举例	备注
1	蒙古文字母串+ G + [NIRUGU] {0,9}+ 阳性元音 +任意	右	带点阳性	词中	x-line x-line 10 m²n ⊕(x-ne) 10/(x-ne) 10 x,none x-line	MGZ21,
2	蒙古文字母串+ G +阴性元音+任意	右	阴性合体	词中	1 537€₹	MGZ32
3	蒙古文字母串+ G +[NIRUGU] {1,9}+ 阴性元音 +任意	右	阴性非合体	词中	16311 1-3 16311 1-3	MGZ31
4	蒙古文字母串+ G +中性元音+任意	右	阴性合体	词中	ᡐᡣᡵᡳᠬᢇ ᠣᠷᡥᡳᠯ	MGZ32
5	蒙古文字母串+ G +[NIRUGU] {1,9}+中性元音+任意	右	阴性非合体	词中	۵۳ ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	MGZ31
1	蒙古文字母串+辅音+[FVS NIRUGU] {0,9}+ G + [NIRUGU] {0,9}+辅音+任意	左	阴性	词中	۱۳۳۲ کوبجسمری اور مرزی اور مر	MGZ31
2	蒙古文字母串+阳性元音+[中性元音 辅音 FVS NIRUGU FVS]{0,8}+[中性元音 FVS NIRUGU]{1,1}+G+[NIRUGU]{0,9}+辅音+任意	左	不带点阳性	词中	11111111111111111111111111111111111111	MGZ11,

3	蒙古文字母串+阳性元音+[中性元音 辅音 FVS NIRUGU]{0,8}+[中性元音 FVS NIRUGU]{1,1}+ G+[NIRUGU]{1,10}+任意	左	不带点阳性	词中	11757/1511	MGZ11,
4	蒙古文字母串+阳性元音+G+ [NIRUGU] {0,9} + 辅音+任意	左	不带点阳性	词中	111111	MGZ11,
5	蒙古文字母串+阳性元音+G+[NIRUGU] {1,10} + 任意	左	不带点阳性	词中	61	MGZ11,
6	任意+ 阴性元音 +[中性元音 辅音 FVS NIRUGU] {0,8}+[中性元音 FVS NIRUGU] {1,1}+ G +[NIRUGU] {0,9}+辅音+任意	左	阴性非合体	词中	でなっているい。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	MGZ31,
7	蒙古文字母串+ 阴性元音 +[中性元音 辅音 FVS NIRUGU] {0,8}+[中 性 元 音 FVS NIRUGU] {1,1}+GH+[NIRUGU] {1,10}+任意	左	阴性	词中	j•κ>-√-	MGZ31,
8	蒙古文字母串+阴 性元音 + G +[NIRUGU] {0,9}+辅音+ 任意	左	阴 性	词 中	1 ℃ → № → № → № → № → № → № → № → № → № →	MGZ31,
9	蒙古文字母串+阴性元音+ G + [NIRUGU] {1, 10} +任意	左	阴性	词 中	4n	MGZ31,
1	蒙古文字母串+ G +[辅音]{1,1}+[辅音 中性元音 NIRUGU]{0,8}+ <mark>阳性元音</mark> +任意	右	不带点阳性	词中	15.11 - 15.11 15.11 - 15.11 15.11 - 15.11	MGZ11
2	蒙古文字母串+ G +[NIRUGU] {1,8}+[辅音]{1,1}+[辅音 中性元音 NIRUGU]{0,7}+ 阳性元音 +任意	右	不带点阳性	词中	1,1 ,x	MGZ11
3	蒙古文字母串+ C +[辅音]{1,1}+[辅音 中性元音 NIRUGU]{0,8}+ 阴性元音 +任意	右	阴性	词中	בהלהום אהדהנהום הההלהום זהרוהום זהרווהום זהרווהום	MGZ31,

4	蒙 古 文 字 母 串 + G +[NIRUGU] {1,8} +[辅 音] {1,1}+[辅音 中性元音 NIRUGU] {0,7}+ 阴性元音 +任意	右	阴性	词中	4 ~ ~4 ~ 7 7	MGZ31,
1	蒙古文字母串+中性元音+[中性元音 辅音 FVS NIRUGU] {0,8}+[中性元音 FVS NIRUGU] {1,1} + G+[NIRUGU] {1,10}+词边界	左	阴性	词中	<u>^</u> ~~	MGZ31,
1	蒙古文字母串+ G +[辅音 NIRUGU] {1,1}+[辅音 中性 元音 NIRUGU] {0,8}+中性元音+词边界	右	阴性	词中	4 0 -40	MGZ31,
2	蒙古文字母串+ G +[辅音 NIRUGU] {1,1}+[辅音 中性 元音 NIRUGU] {8,8}+中性元音+任意	右	阴性	词中	4 ~ ~	MGZ31,

注解:

- (1)[]:表示可选; ():表示必选; |:表示或者; {n, m}:前面的内容最少n 个,最多m 个。
- (2) 举例中的颜色说明:蓝色:表示确定 G 字形时参考的字母。红色:表示当前字母,如 G 辅音。
- (3)按照本判断规则也不能完全解决实际需求问题,但是能够解决绝大部分情况。下面举一些反例:

ליאליאל זיביאל ביביאל זיביליאל זיבילי זיאל זיאליאל איוובר אירואיאל זיליגיל

这些反例单词录入时需要使用变形选择控制符。对特定单词制定变形规则的方式可以回避使用变形选择控制符。这是一种针对具体单词制定规则的 穷举方式,本规则不建议使用此类穷举规则的解决方案。

- (4)按照本判断规则判断后也可能出现跟实际需求错误的字形变形情况。因为在蒙古文单词中本身就有同一个编码序列有显示为两种不同单词字形的实际需求的可能性。为了请求出正确的字形,需要加控制符。如:同一个字母序列 BILIGERHIM,它也许是[BILIG+ERHIM]组合,也许是[BILI+GERHIM]的组合。虽然现行蒙古文词汇中不存在 BILI、GERHIM 的词汇,但是不能确保后续没有。一种编码方案针对的是文字,而不是语言。所以我们采取【不设特例规则、一般性正字法规则优先】为原则。例如:
 - A. ᠪᠯᡢ᠇ᡘᡊ 是正确字形,但是按照本判断规则会出现ᠪᠯᡢ᠇ᡘᠬ 。那么正在计划申请的 MRD (蒙古文多词根词词内分界符,Mongolian Word Root

Delimiter)通过之前,建议采用利用 ZWJ, NIRUGU, 控制符等的临时性方案。

B. Atwood是正确字形,但是按照本判断规则会出现Atwinood。那么正在计划申请的 MRD(蒙古文多词根词词内分界符,Mongolian Word Root Delimiter)通过之前,建议采用利用 ZWJ, NIRUGU, 控制符等的临时性方案。

七、 蒙古文特殊字母 NIRUGU 在其他语法上下文上的行为

蒙古文特殊字母(NIRUGU)等不仅影响阴阳性传递算法,也会影响正常字母的属性传递。在判断前后字母的属性(元音、辅音、或者特殊指定字母)时,上述蒙古文特殊字母具有特殊的透明属性。比如实现[当前字母在元音之前]描述时,其后边的 NIRUGU 又不是元音,也不是辅音,透明处理后,需要继续探找同一个方向上的下一个字母是元音还是辅音。但是为了运算性能,在这种条件下的透明处理目九个重复的 NIRUGU。

详细推荐规则描述如下:

- 1. 1822 词中双牙字形
 [a|e|o|u|E]+[NIRUGU]{0,9}+i+[NIRUGU]{0,10}+蒙古文
- 2. 1823, 1824 十二字头词末 词首辅音+[FVS] {0, 1}+[NIRUGU] {0, 8}+[词末 o | 词末 u]
- 3. 1825, 1826 十二字头词末 词首辅音+[FVS] {0, 1}+[NIRUGU] {0, 8}+[词末 oe | 词末 ue]
- 4. 1825, 1826 词中,第一音节判断 词首辅音+[辅音|NIRUGU|FVS] {0,9}+[oe|ue]+[蒙文字符|NIRUGU]
- 5. 1828 词中 [词首字符|词中字符|NIRUGU|FVS]+n+[NIRUGU] {0, 9}+[词中元音|词末元音]
- 6. 1831 词首 [词首 sha]+[NIRUGU] {0,9}+i+蒙古文字符
- 7. 1831 词中 [词首字符|词中字符|NIRUGU|FVS]+sha+[NIRUGU] {0, 9}+[词中 i | 词末 i]
- 8. 1833 词中 「词首字符 | 词中字符 | NIRUGU | FVS] + da + 「NIRUGU] {0, 9} + [词中元音 | 词末元音]

(结束)

蒙古文阿礼嘎礼文字符及变体列表

V1. 0 2017. 10. 10

本转换规则的当前版本不制定蒙古文阿礼嘎礼文字符及变体。字体厂家需要依据蒙古文编码的相关国家标准来实施。

(结束)

传统蒙古文名义字符到变形显现字符转换规则 (现代蒙古文)

版本 1.0.2 (2018.06.17)

独立形式			
	独立规则	MAD10	1820 [+ FVS3]
		编号	MAD11
		解释	独立式
		内容	1820
₩		 举例	₩
(1)	词里规则 	编号	MAD12
		解释	独立式
		内容	1820 + FVS3
		举例	₩
	独立规则	MAD20	1820 + FVS1
		编号	MAD21
1 7	\===\	解释	助词
(2)	词里规则 	内容	1820 + FVS1
		举例	פריל איינער א
	独立规则	MAD30	1820 + FVS2
		编号	MAD31
	词里规则	解释	单词后面以格附加成分形式出现
		内容	MSC + 1820
7		举例	(35, 110 (35, 110) (35, 110) (35, 110)
(3)		编号	MAD32
		解释	独立形
		内容	1820 + FVS2
		举例	ז
词首形式	,		
	独立规则	MAS10	1820 [+FVS2] + ZWJ
		编号	MAS11
		解释	词首形式
		内容	1820 + 蒙古文字符串
177		举例	ᢇᠣ ᢇᠷᡍᢇᠯ ᡤᢎᠨ
(1)	词里规则	编号	MAS12
		解释	词首形式
		内容	1820 + FVS2 + 蒙古文字符串
		 举例	היייני ויביל (זבל) אם זיביל (זבל) היייני ויביווייל
		+ IVI	(ਜੁਜ਼ਜ਼ ੀ) ਜ ਫ਼ੇ ਜ਼ਿਸ਼ ਜ਼ ੀ (ਜੁਜ਼ਜ਼ ੀ)
1	独立规则	MAS20	1820 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MAS21
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1820 + 1834 + 1820 + 非蒙古文字符
		举例	

			المسائد المسلام المسلام المسلم
		编号	MAS22
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1820 + 1834 + 1820 + 182D + 1820 + 1828 + 非蒙古文字符
		举例	הייין אים אייין
		编号	MAS23
		解释	词首形式
		内容	1820 + FVS1 + 蒙古文字符串
		举 例	1ਜ਼√ (1ਜ਼ਜ਼√) 18 (1ਜ8) 1ਨ੍ਹਾਜ਼ਾਪੋ (1ਜਨ੍ਹਾਜ਼ਪੋ) 1ਜੰਦ√ (1ਜੰਦ√)
词中形式			
	独立规则	MAZ10	ZWJ + 1820 + ZWJ
		编号	MAZ11
-		解释	词中形式
(1)	词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1820 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᠵᡊᡣᠬᠣ ᢋᡣᠯᠯᡣᠣ ᠪ᠇ᡍᠡᠳᠣᡘ ᠰᠡᠪ᠇ᠯᡣᠡᠣ ᠫᡣᠽ᠇ᠴᠢᢇᠨ ᡘᠷᡐ ᠰᠣᠸᡤᠫ᠇ᠨ
	独立规则	MAZ20	ZWJ + 1820 + FVS1 + ZWJ
		编号	MAZ21
	词里规则	解释	双词根词的第二个词的词首出现 或 词中形式(两个牙)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ+ 1820 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
(2)			
		光個	ᢤᡴᡜᠬᡙ (ᢤᠡᡜᡣᡙ) ᠳᡅᢅᡅᠻᠦᠢ (ᠳᡅᢅᡥᡊᡟ)
		単例	ᠰᠪᡴᠯᠬ᠇ᠣ(ᠰᠪᡥᠬ᠇ᠣ) ᠫᡴᠽᠨᠴᡳᠨ (ᠫᠬᠽᠨᠴᡳᠨ)
			ᠬᠨᡵᡐ(ᠺᠨᡵᡐ) ᠰᠣᠸᡤᠫᡴᠨ᠘(ᠰᠣᠸᡤᠫᠬᠨ
词末形式		,	
	独立规则	MAM10	ZWJ + 1820 [+FVS2]
		编号	MAM11
		解释	《69668)以外辅音或元音后面向后连写右撇
		 内容 	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 + 圆头辅音《 6 9 6 6 6 % 》以外的辅音 / 蒙古文元音 + 1820
(1)	海田坝则	举例	المنا
(1)	词里规则	编号	MAM12
		解释	《6969・)辅音后面向后连写右撇
		内容	蒙古文字符串 + 1820 + FVS2
		 举例 	4+6V (4+67) 6V (67) 5x5V (5x57) 5V (57) 4+6V (4+67) 4+4xNV (4+4x67)
)	独立规则	MAM20	ZWJ + 1820 + FVS1
(2)	词里规则	编号	MAM21
			İ

		解释	《69888~)辅音后面向前连写左撇
		内容	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 + 圆头辅音《 6 ラ 6 f f f l l l l l l l l l l l l l l l l
		举例	ᠰᠨᠪᡝ ᠪᠠ ᠫᢈᠫᡢ ᠫᡢ᠂ᠱᠨᠪᡢ ᠮᡤᠯᡕᠺᡢ
		编号	MAM22
		 解释 	《69888)以外的辅音或元音后面向前连写左撇
		内容	蒙古文字符串 + 1820 + FVS1
		举例	مواس (مواس) بی (برا) مواس بی ۱ اسوس آسی
	独立规则	MAM30	MVS + 1820
		编号	MAM31
,		解释	《ナチ・チャ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3)	词里规则	内容	蒙古文字符串 + MVS + 1820
		举例	6mm/ and a many and a

独立形式			
34.17/1/20	独立规则	MED10	1821 [+ FVS2]
	JA:E/90X3	编号	MED11
		解释	
			1821
) 'n		举例	<u>ነ</u> ነታና ነ _ጋ ነናነቷና ነ _ጋ
(1)	词里规则	编号	MED12
		解释	独立式
		内容	1821 + FVS2
		 举例	<mark>ነ</mark> ን 1-2ና ነን 16/1-2ና ነን
	独立规则	MED20	1821 + FVS1
	3417000	编号	MED21
		解释	单词后面以格附加成分形式出现
		内容	MSC + 1821
ר		¥例	ነርያ / ዓላርያ ፲፻፻፫ 50/10 ትርያ -·
(2)	词里规则		MED22
		解释	独立形
			1821 + FVS1
		 举例	7
词首形式			
	独立规则	MES10	1821 + ZWJ
		编号	MES11
1 (4)) 	解释	词首形式
(1)	词里规则	内容	1821 + 蒙古文字符串
		举例	ארה אראהה ודיהות ארץ ארובר אבר אבר אבר אבר אבר אבר אבר אבר ארבר אבר א
	独立规则	MES20	1821 + FVS1 + ZWJ
		编号	MES21
(2)	 词里规则	解释	词首形式 (两个牙)
(2)		内容	1821 + FVS1 + 蒙古文字符串
		举例	1 him (1 him) 1 hav (1 hav)
词中形式			
	独立规则	MEZ10	ZWJ + 1821 + ZWJ
		编号	MEZ11
-		解释	词中形式
(1)	词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ +
		 举例	भूमंति भूमराज्ये भूमराज्ये भूमराज्ये भूमराज्ये
 词末形式	<u> </u>	1	1 "
1	独立规则	MEM10	ZWJ + 1821 [+FVS2]
(1)	词里规则	编号	MEM11

			,
		解释	《69分介ののの以外辅音或元音后面向后连写右撇
			蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 + 圆头辅音《 6 5 分 介 6 5 6 ~
) / /= l	以外的辅音 / 蒙古文元音+ 1821
		<u>举例</u>	صور با صودا بدا
		编号	MEM12
		解释	《 6 ラ 介 介 6 S 6 》 辅音后面向后连写右撇
		内容	蒙古文字符串 + 1821 + FVS2
		举例	الميموا (الميموم) المناول (المناول) المرا (المرام)
			$\mu \mathcal{N}$ $(\mu \mathcal{N}_{J})$ $\mu \mathcal{N}$ $(\mu \mathcal{N}_{J})$ $\mu \mathcal{N}$ $(\mu \mathcal{N}_{J})$
	独立规则	MEM20	ZWJ + 1821 + FVS1
		编 号	MEM21
		解释	《69分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
,		内容	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 + 圆头辅音《 6 ラ 介 介 6 ら f か か ら f f ト f ト f ト f ト f ト f ト f ト f ト f ト
(2)	词里规则	举例	المكتروب رييس المري المريا المكتروب المحتروب الم
		编号	MEM22
		解释	《69介・99・)以外辅音或元音后面向前连写左撇
		内容	蒙古文字符串 + 1821 + FVS1
		举例	ماوی (مارها) بی (بال) مارهای بار
	独立规则	MEM30	MVS + 1821
		编号	MEM31
,		解释	《 1 千 1 4 千 7 7 R T 》 辅音后面向前分写左撇
(3)	词里规则	内容	蒙古文字符串 + MVS + 1821
		举例	$\frac{1}{2}$ איני איני איני איני איני איני איני אינ

۲ 1822 I

独立規則 MID10 1822 [+FVS3] 編号 MID11 解释 独立式 内容 1822 举例 ** 「
解释 独立式 内容 1822 学例 代
大
** (1)
(1)
編号 MID12 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS3
内容
単例 W W W W W W W W W
独立规則 MID20 1822 + FVS1 編号 MID21 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 MSC + 1822 举例 ペ (
編号 MID21 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 MSC + 1822 挙例 (ペ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(2) 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 MSC + 1822 举例 (ペ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
内容 MSC + 1822 単例 (ペ'、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(2)
第号 MID22 編号 MID22 解释 独立式 内容 1822 + FVS1 単例 (
編号 MID22 解释 独立式 内容 1822 + FVS1 举例 (独立规则 MID30 1822 + FVS2 编号 MID31 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS2 举例 (河首形式
内容 1822 + FVS1 挙例 (独立规则 MID30 編号 MID31 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS2 举例 (資首形式
学例 (独立规则 MID30 編号 MID31 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS2 举例 (河首形式 (
独立规则 MID30 1822 + FVS2 編号 MID31 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS2 举例 \$ 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分
(3) 編号 MID31 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS2 举例 (分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分 分
(3) 词目規則 解释 词后面以格附加成分的形式出现 内容 1822 + FVS2 举例 「
(3) 词里规則
内容 1822 + FVS2 単例
词首形式
独立规则 MIS10 <mark>1822</mark> + [FVS2] + ZWJ
编号 MIS11
解释 词首形式
内容 1822 + 蒙古文字符串
1 、
编号 MIS12
解释 词首形式
内容 1822 + FVS2 + 蒙古文字符串
举例 「K 1555K 「K 1555V
r 独立规则 MIS20 1822 + FVS1 + ZWJ
(2) 词里规则 编号 MIS21
解释 词后面,在格附加成分的首出现
内容
举例 • デャペ ママペ

		编号	MIS22
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1822 + 1836 + 1820 / 1821 + 1828 + 非蒙古 文字符
		举例	निंग तम तम तम
		编号	MIS23
		解释	词首形式
		内容	1822 + FVS1 + 蒙古文字符串
		举例	פסהד סהדה ליהלה ליהבי כיהוא איהה
词中形式			
	独立规则	MIZ10	ZWJ + 1822 [+ FVS3] + ZWJ
[编号	MIZ11
		解释	在词中,蒙古文辅音后面出现形式
		内容	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ + 蒙古文辅音 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᠰᡕᡏᡊᠣ ᠰᠣᠴᡕᡴᠣ ᠰᠡᠯᠪᡳᢙ ᠴᡕᡢ <mark>ᡳ</mark> ᠷᠣᢉ᠇ᠯ ᡗᡴᠰ <mark>ᡳᠷ</mark> ᡍᠣᢉ
		编号	MIZ12
		解释	在第一音节里,《1006 1007》元音后以附加字符形式出现
		 内容 	蒙古文字符串(不组成音节)/非蒙古文字符 / ZWJ+ 蒙古文元音《1006 1007》 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举 例	√100×ε ² ι) τος τ _ε πήθ 10ες τ ² √
		 编号	MIZ13
		解释	在词中,元音《代》后以 附加字符 形式出现
7		内容	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ + 蒙古文《 代 》 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
(1)	词里规则	举例	144.00 144.1 244.14G SHIP SHIP
		编号	MIZ14
		解释	在第二音节及以后的音节里,《1006 100 7》元音(有长牙)后以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串(至少组成一个音节) + 蒙古文元音《1006
			1 ¹ つ 7 》 + FVS1 / FVS2 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		¥例 ————————————————————————————————————	भित्ररगुण्याचर <mark>ार</mark> नेतर भित्रहार्याचरारीम्
		编号	MIZ15
		解释	□ 在词中,元音后以 附加字符 形式出现 (只有一个长牙) □ ####################################
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + <mark>1822</mark> + FVS3 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	jmtv jmtiv jmtiv jmtiv jmtiv jmtiv cont cont

	独立规则	MIZ20	ZWJ + 1822 + FVS1 + ZWJ
(2)		编号	MIZ21
		解释	在词中,辅音后面出现形式
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1822 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
	词里规则 	举例	4mm 4
77	独立规则	MIZ30	ZWJ + 1822 + FVS2 + ZWJ
(3)	词里规则	编号	MIZ31
		解释	在词中,元音《1/4 1/4 1/4 1/4 1/4 1/4 后以词中附加字符形式出现
		内容	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ + 蒙古文元音 《 √ り 1 で 4 1で 5 1 で 》 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	היינו שביני שביני של
		L 編号	MIZ32
		解释	在第二音节及以后的音节里,《100 6 100 7 》元音后以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串(至少组成一个音节) + 蒙古文元音《100·6 100·7》 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		 举例	(٢ ٠٠٠ 6
		编号	MIZ33
		解释	在第一音节里,《1006 1007 》元音后以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串(不组成音节) + 蒙古文元音《からかう》 + FVS3 + 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	4στιτη (4στιτη)
		编号	MIZ34
		解释	在第一音节里,《 1 \mathbf{v} -6 1 \mathbf{v} -7 》元音后以 附加字符 形式出现
		内容	非蒙古文字符 / ZWJ + 蒙古文元音《1中6 1中7》 + FVS1+ 1822 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ont (10nt)
		编号	MIZ35
		解释	在词中出现形式
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1822 + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	<u> </u>
1	I	I	

词末形式			
	独立规则	MIM10	ZWJ + 1822
		编号	MIM11
-c		解释	词末形式
(1)	词里规则	内容	蒙古文字符串 + 1822
		举例	ᡗᡴᠰᠢ ᠯᠢ ᠴ᠇ᠪᠴᠢ ᡟᢅᠨᠪᠢ ᡘᠰᠫᠢ ᠴᠦᡣᡳ ᡗᡴᡔᡴᡴᡳ ᠱᠬᡣᡳ ᡐᠡᠯᠠᠪᡳ

独立规则	MWD10	1823
	编号	MWD11
\=\mu+\n\n\	解释	独立式
词里规则	内容	1823
	举例	10
	•	
独立规则	MWS10	1823 + ZWJ
	编号	MWS11
\	解释	词首形式
词里规则	内容	1823 + 蒙古文字符串
	举例	10x1₹₹ 10x2₹₹₩ς) 10for₹ 10₹₽₹
	•	
独立规则	MWZ10	ZWJ + 1823 + ZWJ
	编号	MWZ11
	解释	词中形式
词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1823 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		्राच्या १०६० १०५५ व्यापा व्य
	¥例	ეთისი ඉთი ეთი ეთი ეთის სამოკოთი
		ᠮᡡᡢᢙᠠᠣᠲᠣ (ᠮᡡᡢᢙᡴᠣᠲᠣ) ᠪᠨᠲᡂᠷᠣᠰᠢᡣᠣ (ᠪ᠇ᠲᠳᠣᠷᠣᠰᡳᡣᠣ)
独立规则	MWZ20	ZWJ + 1823 + FVS1 + ZWJ
	编号	MWZ21
	解释	双词根词的第二个词的词首出现
	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + <mark>1823</mark> + FVS1 + 蒙古文字符串 , ZWJ
词里规则		ᡉᠯᡴᡣᠠᠣᠲᠣ ᡏᡡᡢᢙᡴᠣᠲᠣ ᠪ᠇ᠲᠳᠣᠷᠣᠰᡕᡴᡠ ᠰᢇᠣᠲᠳ (ᠰᠣᠲᠳᡝ
		ابستا (ابستا) استحمال (ابستال) مستوسا
	¥例	(araian) enakany (enakany) enakany (enakany) jarah
		(ناممره) معمور (معمر) ناممر (ناممر) رومور
		(100x)
独立规则	MWM10	ZWJ + 1823 [+ FVS2]
词里规则	编号	MWM11
	1	
	解释 	在词末《69668》以外辅音或元音后面出现
	解释 	
		蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 9 6 6 6
	内容	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	词里规则 独立规则 独立规则 独立规则 独立规则 独立规则	湖里规则编号 解释 内容 举例独立规则MWS10 编号 解释 内容 举例独立规则MWZ10 编号 解释

		内容	蒙古文字符串 +1823 + FVS2
		举例	66 (6) 56 (3) 66 (6) (7,45) 16 20 40
	独立规则	MWM20	ZWJ + 1823 + FVS1
		编号	MWM21
		解释	在词末《89888~)輔音后面出现
		内容	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《6966
			» +1823
	词里规则	举例	° प्रार्ग व ्र
(2)		编号	MWM22
(2)		解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 (不组成音节) +1823
		举例	ھ ھ ھ ہوڑ صر م و م
		编号	MWM23
		解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 +1823 + FVS1
		举例	रु, ग्रु

独立形式			
	独立规则	MVD10	1824 [+ FVS3]
		编号	MVD11
		解释	独立式
		内容	1824
1 0)=m!ne:	举例	10
(1)	词里规则	 编号	MVD12
		解释	独立式
		内容	1824 + FVS3
		举例	10
	独立规则	MVD20	1824 + FVS1
		编号	MVD21
		解释	词后面以格附加成分的形式出现
		内容	MSC + 1824
6)	举例	cm/ 6 fm/ 6
(2)	词里规则	—————————————————————————————————————	MVD22
		解释	独立式
		内容	1824 + FVS1
		举例	ଚ
	独立规则	MVD30	1824 + FVS2
	词里规则	编号	MVD31
9 (0)		解释	词后面以格附加成分的形式出现
(3)		内容	1824 + FVS2
		举例	المار و المار ا
词首形式		•	
	独立规则	MVS10	1824 [+FVS2] + ZWJ
		编号	MVS11
		解释	词首形式
		内容	1824 + 蒙古文字符串
10-		举例	10גדיל 10קדיל, 10קדיום 10קדיום 10קדיום
(1)	词里规则	编号	MVS12
		解释	词首形式
		内容	1824 + FVS2 + 蒙古文字符串
		 举例	र्निय 100 (00 रिप) 100 रिप प्रतार 100
		年 例	ه المال ا
-	独立规则	MVS20	1824 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MVS21
		解释	疑问助词
		内容	非蒙古文字符 + 1824 + 1824 + 非蒙古文字符
		举例	

			المبير من المبير المبي
			©™ (1 00)
		编号	MVS22
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1824 + 1828 + 非蒙古文字符
		举例	ਜਿੱਧ 🗝
		编号	MVS23
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1824 + 1833 + 非蒙古文字符
		举例	र्मर ज्ल /
		编号	MVS24
		解释	词首形式
		内容	1824 + FVS1 + 蒙古文字符串
		₩/Jul	شر مف مر ممر (معدم) منسائ (بمنسائ)
		単例 	ਰਾਫ਼ਜਾਰ (1ਹਾਫ਼ਜਾਰ) ਰਫ਼ਮੀਰ (1ਹਫ਼ਮੀਰ)
词中形式			
	独立规则	MVZ10	ZWJ + 1824 + ZWJ
		编 号	MVZ11
		解释	词中形式
- T		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1824 + 蒙古文字符串 / ZWJ
(1)	词里规则		المصقعن يعمه لايهمور وشععمن وسيعشب استعمه
		 举例	ᠶᠣᡍᠠᠨ ᢒᠣᠲᠬᢥ᠌ᠭ ᠪᡍᠣᠷᠣᠯ ᠬᠣᠰ᠌᠌ᠭ ᡐᠬᠳᡢ ᡗ᠇ᠣᠯᠢ
		703	न्राठील्हामार्च अम्बर्गरमार्च विल्लालमार्च आर्थराज्यस्वर्च (आर्थरमार्च्यस्वर्च)
			াৃনাভাতমন্ত [©] (াুনাভামন্ত [©])
	独立规则	MVZ20	ZWJ + 1824 + FVS1 + ZWJ
		编号	MVZ21
		解释	双词根词的第二个词的词首出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1824 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
			אול אייס אָפּט אָרוֹסייס אָפּט אַרוֹיסיסע מייסאָרע (מיסאָרע)
			գ այտեստ (գ այտեստ) գ աշոտ (գ աշոտ /)
(2)	词里规则 		ᠬᡡᠬᡴᠣ ᠬᠬᠣᠷᠣᡍᠣ) ᠯ᠇ᠳ᠘ᢖ (ᠯᠳ᠘ᢖ) ᡐᡴᠣᠷ (ᡐᠣᠷ)
		 举例	ener (ear) honoor (jonoor) ronor (ronor)
		全沙	المناس والمناس
) क्लाल (क्लार) आल्पेर (अल्पेर)
			ᡜᠪᡴ ᠣ ᠲᠬ᠇ᠣ (ᡜᠪ᠇ᠣᠲᠬᡴᠣ) ᡗᡴᡉᡗᡕᡣᠣ (ᡗᡴ <mark>ᠦ</mark> ᢉᡕᡣᠣ)
			1010,10110 (100,10110)
词末形式			
-6	独立规则	MVM10	ZWJ + 1824 [+FVS2]
(1)	词里规则	编号	MVM11
		解释	在词末《6969888)以外 辅音或元音后面出现
1 1	ı	I	

		内容	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 ラ 6 ? 6
			》以外的辅音 / 蒙古文元音 + 1824
		举例	ന ന്റ െ ട വാറ നന്ന െ ചരിറ നന്ന ം
		编号	MVM12
		解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 +1824 + FVS2
		举例	⁹
		编号	MVM13
		解释	格附加成分里
		内容	MSC +1834 +1824
		举例	6
	独立规则	MVM20	ZWJ + 1824 + FVS1
		编号	MVM21
		解释 	在词末《69668)編音后面出现
		内容	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 ラ 6 f f f f f f f f f f f f f f f f f
		举 例	ਪ _{ਜਾਰ} ਮਜ਼ਾਂਰ
(2))==+00u	—————————————————————————————————————	MVM22
(2)	词里规则 	解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 (不组成音节) + 1824
		举例	ਕਾ ਾ਼ ਹ
		编号	MVM23
		解释	在词末出现
		解释 内容	在词末出现 蒙古文字符串 + 1824 + FVS1

独立形式			
	独立规则	MOD10	1825
			MOD11
100		 解释	独立式
(1)	词里规则	内容	1825
		 举例	চি
		MOD20	1825 + FVS1
		编号	MOD21
16		解释	单个词
(2)	词里规则 	内容	1825 + FVS1
		 举例	10
词首形式			
	独立规则	MOS10	1825 + ZWJ
		编号	MOS11
100) Total of	解释	词首形式
(1)	词里规则 	内容	1825 + 蒙古文字符串
		举例	1οτισολ 1οτιτλ 1οτιτίτη
词中形式			
	独立规则	MOZ10	ZWJ + 1825 [+FVS3] + ZWJ
		编号	MOZ11
		解释	词中以双元音或复合元音形式出现
			蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ + 蒙古文阴性元音《
		内容	り 1m6 1m7 1m》 + 1825 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		 举例	্তিক্তন্ _ত
		 編号	MOZ12
0		解释	在第二音节及以后的音节里出现(没有长牙)或双词根词的第二个词的词首出现
(1)	词里规则 	内容	蒙古文字符串(至少组成一个音节) + 1825 + 蒙古文字符 串 / ZWJ
		举例	100,100,000 100 <t< td=""></t<>
		<u> </u> 编号	MOZ13
		 解释	在第一音节里出现(没有长牙)
			蒙古文字符串 / ZWJ + 1825 + FVS3 + 蒙古文字符串 /
		内容	ZWJ
		举例	ᠨᠦᠬᡝ (ᠨᡡᠬᡝ) ᠨᠣᠯᠣᠬᡝ (ᠨᡡᠯᠣᠬᡝᠠ)
-07	独立规则	MOZ20	ZWJ + 1825 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则 	编号	MOZ21
		解释	在第一音节里出现(有长牙)
		内容 	蒙古文字符串(不组成音节) + 1825 + 蒙古文字符串 /

		<u></u>	ZWJ
		举例	مصر بصرتن عصراب
		编号	MOZ22
		解释	在第二音节及以后的音节里出现(有长牙)或双词根词的第二个词的词首出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1825 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	$\begin{array}{ccc} \text{Triging or, } \chi_{\text{triging or, }} & \text{Triging or, } \chi_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{\text{triging or, }} \\ & \omega_{\text{triging or, }} & \omega_{$
	独立规则	MOZ30	ZWJ + 1825 + FVS2 + ZWJ
		编号	MOZ31
-101)=m1001	解释	双词根词的第二个词的词首出现或第二音节及以后的音节里出现
(3)	词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1825 + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᠰᡍᡴᠬᡡᠷᡣᠬᠨ ᠪᢎᠳᡡᠯᠵᠩ
词末形式		•	
	独立规则	MOM10	ZWJ + 1825 [+FVS3]
		编号	MOM11
	词里规则	解释	在词末,《69分・988~)以外辅音或元音后面出现
		 内容	蒙古文字符串(至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 9 分 介 6
-6			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1)		举例	10x ,0 10x0 10x0
		编号	MOM12
		解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 + 1825 + FVS3
		举例	∞.∞ (∞.∞) +• 1•
	独立规则	MOM20	ZWJ + 1825 + FVS1
		编号	MOM21
		解释	在词末,辅音后面出现
		内容	蒙古文字符串(不组成音节) + 1825
5)	举例	ن من عن ها وي وي من
(2)	词里规则	编号	MOM22
		解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 + 1825 + FVS1
		 举例	ᠰᡡᠰᡉᠰᠤ ᠯᡡᠯᠣᠯᠣ ᠪᡳ ᠪᠣ
-	独立规则	МОМ30	ZWJ + 1825 + FVS2
(3)	词里规则	编号	MOM31
		解释	在词末,《89分・9988)辅音后面出现
		内容	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音(6 5 か 介 6

	? ? » + 1825
举例	⊕,⊕
编号	MOM32
解释	在词末面出现
内容	蒙古文字符串 + 1825 + FVS2
>∀ /5∪	المرب (المربق) مو (المحا) كو (المحارف)
学例 学例	ίστο (ίστ ο) 1στο (1στ ο)

独立形式			
	独立规则	MUD10	1826
		编号	MUD11
100	\3 \ \	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1826
		举例	ਰ
	独立规则	MUD20	1826 + FVS1
		编号	MUD21
16)	解释	单个词
(2)	词里规则 	内容	1826 + FVS1
		举例	16 GHROV 16 (6) THOV 16 (6) GHTXO/HOV 16 (6)
	独立规则	MUD30	1826 + FVS2
		编号	MUD31
		解释	词后面以格附加成分的形式出现
		内容	MSC + 1826
6	\3 \ \	举例	9461 € 4461 € 64x0101 €
(3)	词里规则 	编号	MUD32
		解释	独立式
		内容	1826 + FVS2
		举例	8 (1m)
	独立规则	MUD40	1826 + FVS3
		编号	MUD41
9 (4))=H+0001	解释	词后面以格附加成分的形式出现
(4)	词里规则	内容	1826 + FVS3
		举例	and f way 6 arxated 6
词首形式	,		
	独立规则	MUS10	1826 [+ FVS2] + ZWJ
		编号	MUS11
		解释	词首形式
		内容	1826 + 蒙古文字符串
100		举例	1ος Για 1ος
(1)	词里规则	编号	MUS12
		解释	词首形式
		内容	1826 + FVS2 + 蒙古文字符串
		光周	1000 (00) 1000 1000 1000 1000 1000 1000
		举例	امرد الله المرا (مرا) الله المرا (مرا)
σ	独立规则	MUS20	1826 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MUS21
		解释	疑问助词
		内容	非蒙古文字符 + 1826 + 1826 + 非蒙古文字符

		举例	™ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		编号	MUS22
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1826 + 1828 + 非蒙古文字符
		举例	0x -√
		编号	MUS23
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1826 + 1833 + 非蒙古文字符
		举例	∩x ∞ √
		编号	MUS24
		解释	在词首出现
		内容	1826 + FVS1 + 蒙古文字符串
		N/Til	סל סטל סרות (זטקרות) סקרת (זטקקרת)
		 	जर (1 जर्र)
词中形式			
-	独立规则	MUZ10	ZWJ + 1826 [+ FVS3] + ZWJ
(1)	词里规则	编号	MUZ11
		解释	词中以双元音或复合元音形式出现
		内容	
			り 1m6 1m7 1mッ + 1826 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᠳ᠇ᡉᠬᡝᢖ ᠪᡡ ᠪ᠇ᠢ ᠣᡳᠣᠰᡕᠨ
		编号	MUZ12
		解释	在第二音节及以后的音节里 出现或双词根词的第二个词的词 出现(没有长牙)
		 内容	蒙古文字符串(至少组成一个音节) + 1826 + 蒙古文字 串 / ZWJ
		举例	υτίστη ιστώτη πτιτομίν (πτινιστινί)
		编号	MUZ13
		解释	助词
		内容	非蒙古文字符 + 182A + 1826 + 1826 + 非蒙古文字符
		<u>举例</u>	⊕ €
		 编号	MUZ14
		 解释	格附加成分里
		内容	MSC + 1832 + 1826 + 1837 + 非蒙古文字符
		<u>举例</u>	∩ ে পত ে
			MUZ15
		 解释	格附加成分里
			MSC + 1832 + 1826 + 1828 + 1822 + 非蒙古文字
		 単例	UK Jaik
		編号	MUZ16
		解释	格附加成分里
l		/0 T /1+	IHLINHWAY) T

内容	MSC + 1836 + <mark>1826</mark> + 182D + 1821 + 1828 + 非蒙 古文字符
举例	ייעל בפינית
编号	MUZ17
解释	格附加成分里
内容	MSC + 182F + <mark>1826</mark> + 182D + 1821 + 非蒙古文字符
举例	رس ہوں ہے
编号	MUZ18
解释	格附加成分里
内容	MSC + 1828 + <mark>1826</mark> + 182D + 1826 + 1833 + 非蒙 古文字符
举例	المن أموممر
编号	MUZ19
解释	格附加成分里
内容	MSC + 1828 + <mark>1826</mark> + 182D + 1821 + 1828 + 非蒙 古文字符
举例	<u> </u>
编号	MUZ1A
解释	格附加成分里
内容	MSC + 1833 + <mark>1826</mark> + 1828 + 1822 + 非蒙古文字 符
举例	ייל א פסיל
编号	MUZ1B
解释	格附加成分里
内容	MSC + 1833 + <mark>1826</mark> + 182D + 1821 + 1837 + 非 蒙古文字符
举例	ᡝᡳᡗᡢ ᠳᠣᢉ᠇ᠷᢅ ᠶᠵᠰᡠᠳ᠋ᠣᠬᠻᠷ
编号	MUZ1C
解释	格附加成分里
内容	MSC + 1833 + 1826 + 1837 + 非蒙古文字符
举例	ን _ና ርት
编号	MUZ1D
解释	助词
内容	MSC + 1836 + 1826 + 182E + 非蒙古文字符
举例	Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-Z-
编号	MUZ1E
解释	助词
内容	MSC + 1836 + <mark>1826</mark> + 182E + 1830 + 1821 + 1828 + 非蒙古文字符
举例	201/ml
编号	MUZ1F
解释	在第一音节里(没有长牙)
内容	蒙古文字符串 / ZWJ + <mark>1826</mark> + FVS3 + 蒙古文字符串 / ZWJ

		 举例	ᠨᢦᠬᡝ ᢨᠷᠬᡠᠳ
	 独立规则	MUZ20	ZWJ + 1826 + FVS1 + ZWJ
		编号	MUZ21
		 解释	在第一音节里出现(有长牙)
		内容	蒙古文字符串(不组成音节) / ZWJ + 1826 + 蒙古文字符串 / ZWJ
-oc		举例	^२ १०० कर्
(2)	词里规则	编号	MUZ22
		解释	在第二音节及以后的音节里出现或双词根词的第二个词的词首出现(有长牙)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1826 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᢒᠣᠷᡐᡡᡍᠨᠯ ᠸᠵᠷᡡᠰ ᡘᠣᡏᠫᡳ <mark>ᡡ</mark> ᡐᠸᠷ ᠠᠯᠨᠲᡣ ᠪᠣ ᡳᠷᢙᠳ ᠨᠣᠪᡡᡜᡳᠺᡢ
	独立规则	MUZ30	ZWJ + 1826 + FVS2 + ZWJ
		编号	MUZ31
-107		解释	在第二音节及以后的音节里出现或双词根词的第二个词的词首 出现
(3)	词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1826 + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	πινιστική ερχαιουμική (ενχαινή) τικουνή (τικουνή)
)= 1 = 4 B			र्व्हिट्र <mark>ाज्र</mark> प्ट्र (र्व्हिट्रा <mark>ज्र</mark> प्ट्र) भगेन्हुनविष्क्रप्रकर्ण (भगेन्हुन <mark>ळर्</mark> र्रक्रि)
词末形式	VI VIDE		
	独立规则	MUM10	ZWJ + 1826 [+FVS3]
		编号 	MUM11
		解释 	在词末,《69分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		 内容 	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 5 介 介 6 トランリ外的辅音 / 蒙古文元音 + 1826
		L 举例	1 0 र्रा 6
- e		编号	MUM12
(1)	词里规则	解释	在词末出现
			蒙古文字符串 + 1826 + FVS3
			秋日文子行中 + 1020 + 1 V 33 10 V 10
		编号	MUM13
		解释	格附加成分里
		内容	MSC +1834 +1826
		学例	1057 ਮੈਂ <mark>ਜ਼ਰ</mark>
<u>-p</u>	独立规则	MUM20	ZWJ + 1826 + FVS1
(2)	词里规则	编号	MUM21
		解释	在词末,辅音后面出现
		内容	蒙古文字符串(不组成音节) + 1826
		¥例	ეთ ათ დ
		编号	MUM22
I	I		

I	I	解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 + 1826 + FVS1
		举例	⁴ οκ (τιδθ)
	独立规则	MUM30	ZWJ + 1826 + FVS2
		编号	MUM31
		解释	在词末 , 《 69 介 介 6 7 ~ 編音后面出现
	词里规则	内容	蒙古文字符串 (至少组成一个音节) + 圆头辅音《 6 9 介 介 6 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		举例	11-X1-13 201-X 1 2
		编号	MUM32
(3)		解释	在词末出现
		内容	蒙古文字符串 + 1826 + FVS2
		举例	Τος/Ισ (Τος / Ισ Τος / Ισς Τος (Τος χ/ Γρ Τος χ/ Γρ (Τος χ/ Γρ Τος χ/ Γρ
		编号	MUM33
		解释	格附加成分里
		内容	MSC +182C +1826
		举例	र्गणन् ८ ७

₩ 1827 EE

独立形式			
	独立规则	XED10	1827
		编号	XED11
1 0	>== 1==1	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1827
		举例	₽ E
词首形式			
	独立规则	XES10	1827 + ZWJ
		编号	XES11
1 -	 	解释	词首形式
(1)	印生规则 	内容	1827 + 蒙古文字符串
		举例	₩
词中形式			
	独立规则	XEZ10	ZWJ + 1827 + ZWJ
		编号	XEZ11
(1)	海田坝叫	解释	词中形式
(1)	词里规则 	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1827 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	الوبدا ۱۸۱۰وم الهوبدا الوهدم الوهدم الوهدم
词末形式			
	独立规则	XEM10	ZWJ + 1827
ا (1)	词里规则	编号	XEM11
		解释	词末形式
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1827
		举例	1 1 ° 1°° 8°° 8°° 8°° 8°° 8°° 8°° 8°° 8°° 8°

1828 NA

独立形式			
	独立规则	MND10	1828
		编号	MND11
1)3.m.ta.a.i	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1828
		举例	1
	独立规则	MND20	1828 + FVS1
		编号	MND21
1		解释	独立式
(2)	词里规则 	内容	1828 + FVS1
		<u>举例</u>	1
词首形式			•
	独立规则	MNS10	1828 + ZWJ
		编号	MNS11
1 1		解释	词首形式
(1)	 词里规则	内容	1828 + 蒙古文字符串
		224/7:1	ייאל ייניאל ייניפט ייסידיל ייסיפטיל ייסידיטרון ייסידיטאל אווירי
		¥例 	1 1 17.
	独立规则	MNS20	1828 + FVS1 + ZWJ
		编号	MNS21
		解释	词首形式
1 (0)		内容	1828 + FVS1 + 蒙古文字符串
(2)	词里规则 		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		¥例	ਪਰਨਰਜੜਨੇ 1ਨੇ (ਨੂੰ) 1√ 1√ 1ਨੇ 1ਰ 1ਰ 1ਰ
			1 0 1 0
词中形式	,	,	·
	独立规则	MNZ10	ZWJ + 1828 [+ FVS2] + ZWJ
		编号	MNZ11
		解释	在词中辅音前面以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + 蒙古文辅音 + 蒙古文字符 串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
-)	 举例	ᡐᡴᡛᡳ ᠨᠳᡭᡳ ᡪᡴᢆᠻᠣᢞᡙᠦ ᡪᡤᢗᢐᡠᡕᡒ (ᡪᡤᢐᡠ <mark>ᡃ</mark> ᡶᢣ
(1)	词里规则 	编号	MNZ12
		解释	在词中元音前面 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	эмьтяну түмэхнэ эмэнтэн
Ţ	独立规则	MNZ20	ZWJ + 1828 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MNZ21
		解释	在词中,元音前面出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + 蒙古文元音 + 蒙古文字符

			串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
		举例	ייייקיין איייין אייייין אייייין אייייין איייין איייין איייין אייייין אייייין אייייין אייייין אייייין אייייין אייייין
		编号	MNZ22
		解释	在词中,辅音前面出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	مورومین عربور مینور (مسور) مینور (مسور) مینور (مسور)
	独立规则	MNZ30	ZWJ + 1828 [+ FVS1] + MVS
		编号	MNZ31
		解释	在词中 ,《 イカ 》元音前面分开写
,		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + MVS
(3)	 	举例	البيداري المعداري
(3)	川主观则	编号	MNZ32
		解释	在词中 ,《 イカ》元音前面分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + FVS1 + MVS
		举例	البيداري المعداري
	独立规则	MNZ40	ZWJ + 1828 + FVS2 + MVS
		编号	MNZ41
(4)	词里规则	解释	在词中,《イン)》元音前面分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1828 + FVS2 + MVS
		举例	ייניין (אזילין) ייניין (ייניין)
词末形式			
	独立规则	MNM10	ZWJ + 1828 [+ FVS2]
	词里规则	编号	MNM11
		解释	词末 附加字符 形式出现
,		内容	蒙古文字符串 + 1828
(1)		举例	ᠬᢇᠨ ᠣᠨ ᡐᡊᠬᠯᡍᢇᠨ
(1)		编号	MNM12
		解释	词末 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 + 1828 + FVS2
		举例	مسا عبده مبهتا
٠.	独立规则	MNM20	ZWJ + 1828 + FVS1
	词里规则	编号	MNM21
		解释	词末 附加字符 形式出现
(2)		内容	蒙古文字符串 + 1828 + FVS1
		举例	١٠٠١. (١٠٠١) ١٠٠١. (١٠٠١) ١٠٠١. (١٠٠١) ١٠٠١. (٩٠٥٠٠٠٠)
			(

₩ 1829 ANG

独立形式				
	独立规则	XND10	1829	
		编号	XND11	
₹)=H-1001	解释	独立式	
(1)	词里规则 	内容	1829	
		举例	₹	
词首形式				
	独立规则	XNS10	1829 + ZWJ	
		编号	XNS11	
π·-	;384mmi	解释	词首形式	
(1)	词里规则 	内容	1829 + 蒙古文字符串	
		举例	**************************************	
词中形式				
	独立规则	XNZ10	ZWJ + 1829 + ZWJ	
	词里规则	编号	XNZ11	
(1)		解释	词中 附加字符 形式出现	
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1829 + 蒙古文字符串 / ZWJ	
		举例	ᡝᠨᡊᡟᢇᢖ᠂ᠰᠣᡢᡍᠳᡉ᠂ᡏᠣᡢᡍᠣᠯ᠂ᢙᡕᠩᠬᠬ	
词末形式				
	独立规则	XNM10	ZWJ + 1829	
(1)	词里规则	编号	XNM11	
		解释	词末 附加字符 形式出现	
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1829	
		举例	المسل مسرولاس مسيس	

6 182A BA

独立形式				
	独立规则	MBD10	182A	
		编号	MBD11	
6 (4)	;=::::::::::::::::::::::::::::::::::::	解释	独立式	
(1)	词里规则	内容	182A	
		举例	6	
词首形式				
	独立规则	MBS10	182A + ZWJ	
		编号	MBS11	
		解释	词首形式	
6 - (1)	 词里规则	内容	182A + 蒙古文字符串	
(1)	问生规则	 举例	「たらの られ だしらの られ カスイ られ かっ られ からの らん いっけん らん いっけん らん かっちん からの らん いっけん らん	
		(中的)	140 014 1000 014 1174 014 10 014 1160 014 11014 014	
词中形式				
	独立规则	MBZ10	ZWJ + 182A + ZWJ	
	词里规则	编号	MBZ11	
-6-		解释	在词中出现	
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182A + 蒙古文字符串 / ZWJ	
		举例	ᠰ᠇ <mark>ᢒᠬ</mark> ᡝᡝ ᠪᡤᢒ᠇ᠷ ᠰᡤᠪ᠇ᠷᡝ ᡪ᠇ᠪᠳᠳᢥ᠌ᠭ	
词末形式				
-9 (1)	独立规则	MBM10	ZWJ + 182A	
	词里规则	编号	MBM11	
		解释	词末 附加字符 形式出现	
		内容	蒙古文字符串 + 182A	
		举例	ᠰᠠᠳ	

9 182B PA

独立形式					
	独立规则	MPD10	182B		
		编号	MPD11		
5)=H+0001	解释	独立式		
(1)	词里规则 	内容	182B		
		举例	9		
词首形式					
	独立规则	MPS10	182B + ZWJ		
		编号	MPS11		
۶- (1)	 词里规则	解释	词首形式		
(1)	四 重 规则 	内容	182B + 蒙古文字符串		
		举例	54rl 9x00xrl 9x08c/Mox 9xtl 9x020my 9nol		
词中形式	词中形式				
	独立规则	MPZ10	ZWJ + 182B + ZWJ		
	词里规则	编号	MPZ11		
(1)		解释	在词中出现		
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182B + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ᢒᢒᠫᠸ ᡪᢇᠫᠣᠨ ᠪᡪᠯᡳᠫᡕᠨ ᠰᡘᠣᠫᠯᡳᠶᠸ ᡳᠰᠫ᠇ᢊ ᠫᠫᠸᢎᠸ		
词末形式					
-5) (1)	独立规则	MPM10	ZWJ + 182B		
	词里规则	编号	MPM11		
		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 182B		
		举例	πίνονο που το 		

↑ 182C QA

独立形式				
	独立规则	MHD10	182C [+ FVS3]	
↑ (1)		编号	MHD11	
)===+==u	解释	独立式	
	词里规则	内容	182C	
		举例	Φ.	
	独立规则	MHD20	182C + FVS1	
		编号	MHD21	
(c))===+==u	解释	独立式	
(2)	词里规则	内容	182C + FVS1	
		举例	Ŷ	
	独立规则	MHD30	182C + FVS2	
		编号	MHD31	
(0))===+==u	解释	独立式	
(3)	词里规则	内容	182C + FVS2	
		举例	c	
	独立规则	MHD40	182C + FVS4	
		编号	MHD41	
Ç)===+==u	解释	独立式	
(4)	词里规则	内容	182C + FVS3	
		举例	Ç	
词首形式				
	独立规则	MHS10	182C [+ FVS3] + ZWJ	
		编号	MHS11	
		 解释 	在词首,《 ✔ 104 105 》元音前面出现	
		内容	182C + 蒙古文阳性元音《√ 104 105 》 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ	
		举例	חייפיל מיסקיול מיסקיול	
ኅ (1)	词里规则	编号	MHS12	
(1)	<u>问</u> 生	解释	在词首,《 1g 1K 1m 6 1m 71m》元音/蒙古文辅音 前面出现(以阳性形式)	
		内容	182C + FVS3 + 蒙古文字符串	
		举例	ליה (ה) ליה (ה) לים (פין לים) לים (פין לים	
ý	 独立规则	MHS20	182C + FVS1 + ZWJ	
(2)		編号	MHS21	
	- 5	 解释	在词首出现	
		内容	182C + FVS1 + 蒙古文字符串	
		1313		

挙例 ・	^ئ ِس (س)
・ うのののないり (ののないり) ・ うののないり (のなないり) ・ うののないり (のなないり) ・ うのの (のり) 独立规则 MHS30 182C + FVS2 + ZWJ 編号 MHS31	
独立规則 MHS30 182C + FVS2 + ZWJ 編号 MHS31	
独立规则 MHS30 <u>182C</u> + FVS2 + ZWJ 编号 MHS31	
编号 MHS31	•
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	 前面出现
	》/ 蒙古文《 代 》
+ 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ 「れっか」 「れっか」 「みっか」 「のみっか」 「のっかり」 「いっか」 「いっか	
挙例	(, ()
c 编号 MHS32	
(3) 词里规则 解释 在词首,蒙古文辅音前面出现	
内容 182C + 蒙古文辅音 + 蒙古文字符串 / 非蒙古	 文字符 / ZWJ
挙例 (↑+√) (√)	
编号 MHS33	
解释 在词首,《 ┪ 1セ4 1セ5 》元音前面出现(以降	
内容 182C + FVS2 + 蒙古文字符串	
举例 「 「	(গুল্ল (
独立规则 MHS40 182C + FVS4 + ZWJ	
编号 MHS41	
内容 182C + FVS4 + 蒙古文字符串	
(4) 词里规则 (六mr) (元mr) (元	ئ ن
举例	
्रेण्य (१०७५८)	
₩ 独立规则 MHZ10 ZWJ + 182C [+ FVS3] + ZWJ	
(1) 词里规则 编号 MHZ11	
	+ <u>-</u> ± (2/21
1 _v 5 » + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZW	٧J
举例 /mm7 10m0% 9mm07 9mm0	
编号 MHZ12	
在词中 , 《 り * 1 で 6 1 で 7 1 で 》 元音 a	
	表古文字符串 /
举例 ��•••••••••••••••••••••••••••••••••••	

			Ymrom (Ym80)
	独立规则	MHZ20	ZWJ + 182C + FVS1 + ZWJ
		编号	MHZ21
		 解释	在词中出现
ग्र (2)	 词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182C + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	المسلم (المسلم)
			भागुरहार (भारीरहार) भागुरुगुरु (भार <mark>देश</mark>)
	独立规则	MHZ30	ZWJ + 182C + FVS2 + ZWJ
		编号	MHZ31
		解释	在词中,《17161616716》元音前面出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182C + 蒙古文阴性元音 (つ) で 6
		N 台	1 → 7 1 →)/蒙古文《代》+蒙古文字符串/非蒙古文字符 /
		<u>>></u> /T₁	ZWJ ✓ mγ.com/ ✓ m∂. 6
		举例	<u> </u>
-۸-		编号	MHZ32
(3)	词里规则	解释	在词中蒙古文辅音前面出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182C + 蒙古文辅音 + 蒙古文字符
		<u>举例</u>	אביויישה לעינישה לעינישה
		编号	MHZ33
		解释	在词中阳性元音前面出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182C + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	५५५५ (५५५५) ५५५५ (५५५५) ५५५६ (५५५५)
	独立规则	MHZ40	ZWJ + 182C + FVS4 + ZWJ
	词里规则	编号	MHZ41
		 解释	在词中出现
-Ç. (4)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182C + FVS4 + 蒙古文字符串 / ZWJ
()		举例	4πίτεπι (μιτεπι) 4πίσι (μισι) 10 (οτ (μιτ) 4πίσι (μισι) 4πίτεπι (μιτεπι) 4πίσι (μισι) 4πίτεπι (μισι) 4πίσι (μισι) 4πίσι μισι) 4πίσι μισι) 4πί
	X4-5-1000	N4117F0	
	独立规则	MHZ50	ZWJ + 182C + MVS
→ (5)	词里规则	编号	MHZ51
		解释 ————	词中,《 1 → 》元音前分开写
		内容	蒙古文字符串
		举例	وسر برا المسر
-√.	独立规则	MHZ60	ZWJ + 182C + FVS1 + MVS
I	I I		1

(6)	词里规则	编 号	MHZ61
		解释	词中,《 ✔ 》元音前分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182C + FVS1 + MVS
		举例	المسلم (المسلم) المسلم (المسلم) المسلم (المحسلم)
词末形式			
	独立规则	MHM10	ZWJ + 182C
	词里规则	编号	MHM11
→		解释	词末形式
(1)		内容	蒙古文字符串 + 182C
		举例	2mm²
	独立规则	MHM20	ZWJ + 182C + FVS1
)=====================================	编号	MHM21
(2)		解释	词末形式
	词里规则 	内容	蒙古文字符串 + 182C + FVS1
		举例	Smil.

182D GA

独立形式			
	独立规则	MGD10	182D [+ FVS3]
		编号	MGD11
•)3.00±0.01	解释	独立式
(1)	词里规则	内容	182D
		举例	ঞ্
	独立规则	MGD20	182D + FVS1
		编号	MGD21
₽	>= ===================================	解释	独立式
(2)	词里规则	内容	182D + FVS1
		———————— 举例	Φ
	独立规则	MGD30	182D + FVS2
		编号	MGD31
٠		解释	独立式
(3)	词里规则	内容	182D + FVS2
		 举例	c
	独立规则	MGD40	182D + FVS4
		编号	MGD41
Ċ	词里规则	解释	独立式
(4)		内容	182D + FVS4
		 举例	Ç
词首形式			
	独立规则	MGS10	182D [+ FVS3] + ZWJ
		编号	MGS11
		解释	在词首,《 ✔ 104 105》元音前面出现
		内容	182D + 蒙古文阳性元音《1√104 105 》 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
ý.		举例	المعنى ال
(1)	词里规则	编号	MGS12
		解释	在词首,《 为 代 1 6 1 7 1 元 》元音/蒙古文辅音前面出现(以阳性形式)
		内容	182D + FVS3 + 蒙古文字符串
		举例	jon = 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10
3.	独立规则	MGS20	182D + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MGS21
		解释	在词首出现
		内容	182D + FVS1 + 蒙古文字符串
		举例	$\mathcal{W}\left(\hat{\mathcal{W}}\right)$ $\mathcal{W}\left(\hat{\mathcal{W}}\right)$ $\mathcal{W}\left(\hat{\mathcal{W}}\right)$ $\mathcal{W}\left(\hat{\mathcal{W}}\right)$

			$ \frac{1}{1} \cos \left(\frac{1}{2} \cos \theta \right) \qquad \frac{1}{1} \cos \left(\frac{1}{2} \cos \theta \right) \qquad \frac{1}{2} \cos \left(\frac{1}{2} \cos \theta \right) $
			٩٥٠٠ (١٩٠٨) ١٩٠٨ (١٩٠٨) ١٩٠٨ (١٩٠٨)
			ᡗᠷᠠᠲᡡᠰ(ᠬᠷᠠᠲᡡᠰ)
	独立规则	MGS30	182D + FVS2 + ZWJ
		编号	MGS31
		解释	在词首,《 为 化 1006 100 7 100》元音前面出现
		内容	182D + 蒙古文阴性元音《 17 1m6 1m7 1m》/蒙古文《16》 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
		举例	יייין ניט ני ני פי פי פי
<i>ر</i> -		编号	MGS32
(3)	词里规则	解释	在词首,辅音前面出现
		内容	182D + 蒙古文辅音 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
		举例	ᢉᠵᠷ᠃ᠱ᠇ᠨ᠘᠂ᡵ᠇ᠮ᠈᠂ᠷ᠇ᡖᡡᠰ
		编号	MGS33
		解释	在词首,《 7 104 105 》元音前面出现(以阴性形式)
		内容	182D + FVS2 + 蒙古文字符串
		举例	(ArK
	独立规则	MGS40	182D + FVS4 + ZWJ
		编号	MGS41
	词里规则	解释	在词首出现
Ģ		内容	182D + FVS4 + 蒙古文字符串
(4)			شعر (بسر) نزن (بس) ن ث ث ث ف
		 举例	ر کیدی (بیس) کیش (بیس) کیش ق
			<u>ν</u> , γισοτιν (ν, γισοτιν)
词中形式			
4	独立规则	MGZ10	ZWJ + 182D [+ FVS3] + ZWJ
(1)	词里规则	编号	MGZ11
		解释	在词中,在蒙古文辅音之前,以附加字符形式出现(阳性词里)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + 蒙古文辅音 + 蒙古文字符 串 / 非蒙古文字符 / ZWJ {阳性词}
		举例	יייבע ביייבייל ביייביילים איייבייל
		编号	MGZ12
		解释	在词中,《 キ ♥ 》辅音后面蒙古文阳性元音《✔ 1v4 1v5 》之 前(没有点)
		山家	蒙古文字符串 / ZWJ + 蒙古文《 ↑ 5 》辅音 + 182D +
		内容	蒙古文阳性元音《✔ 104 105》 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文
			字符 / ZWJ
		举例	anorming andrings
		编号	MGZ13
I	I	I	I

	I	解释	在词中出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + FVS3 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	
		年例	andring (andridg) anormy (anormy)
	独立规则	MGZ20	ZWJ + 182D + FVS1 + ZWJ
		编号	MGZ21
		解释	在词中,《 1√ 104 105 》阳性元音前面出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + 蒙古文阳性元音《1√10·4 10·5 》 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
<u> </u>		 举例	ᠬᡴᡴᠣ᠂ᢇᡎᠣᢎᢇᠯ
(2)	词里规则		MGZ22
		 解释	
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
			ᠣᡵᡪᡍᠲᠣ(ᠣᠷᡪᡴᠲᠣ)ᢇᡍᠲᠨ ᠬᢇᡙᠲᡟ)ᠴᢇᡍᠳᠰᠫ(ᠴᡴᠳᠰᠫ
		举例	त्रव्युपेलरे _ल (त्रवण्पेलरे _ल) रहगुर्वाचुर्य (रहलर्वाचुर्य) भूतरगुर्वचर्य (भूतरवित्य)
			$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	独立规则	MGZ30	ZWJ + 182D + FVS2 + ZWJ
		编号	MGZ31
	词里规则	解释	词中蒙古文辅音之前,以附加字符形式出现(阴性词里)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + 蒙古文辅音 + 蒙古文字 符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ {阴性词}
		 举例 	17.2
		编号	MGZ32
		解释	词中阴性元音《为代 1中6 1中7 1中》前出现
(3)			蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + 蒙古文阴性元音 (1)
		内容	1∞6 1∞7 1℃》/蒙古文《代》 + 蒙古文字符串 / 非蒙古文字
			符 / ZWJ {阴性词}
		举例 	∩∩π-G 4me-7
		编号	MGZ33
		解释	词中形式出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	าชรัช (าชกรัช) างอีกไหน์ (างอีกไหน์) ถึงรักเรียง ถึงรักเรียง จางหนั (จากไหนั (จากไหนั)
÷	独立规则	MGZ40	ZWJ + 182D + FVS4 + ZWJ
(4)	词里规则	编号	MGZ41
		解释	词中出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + FVS4 + 蒙古文字符串 /
1	1	I	ı

1			zwJ
			भूम (भूम) वस्तुम्प (वस्ताम्प) व्यत्वाव (व्यत्वाव)
			त्रर्तृत्व (त्ररोत्व) राम्रव्वर्त्न्पर (राम्रव्वर्त्पर) व्यक्त्व (व्यक्त्व)
		 举例	ᡝᡂᠬᢩᠬᠬᠨ ᠬᠣᠬᠬ᠇ᠨᠨ ᠪᡪᠯᡕᠬᢩᠪᢇᢎᠣ (ᠪᠢᠯᡪᡴᠪᢇᢎᠣ)
			سرناد (سرسند) را المربيده المبرفع المسرنع (مسسع)
	V+	146750	anning (annum)
	独立规则	MGZ50	ZWJ + 182D + [FVS3 +] + MVS
		编号 	MGZ51
		解释 	词中,《 7 》元音前分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + MVS
-√. (5)	 词里规则	举例	٥١١٠) ٢٠٥٠ عصردتمر
(3)	四主观则	编号	MGZ52
		解释	在词中,《 ↑ 등 》辅音后面,元音《 ↑ 》之前分写时
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + FVS3 + MVS
		举例	andrely (andrely) aroundy)
	独立规则	MGZ60	ZWJ + 182D + FVS1 + MVS
		编号	MGZ61
		 解释 	在词中,《 キ 5 》辅音后面,元音《 イ 》之前分写时(没有 点)
-r/		内容	蒙古文字符串 / 非蒙古文字符 / ZWJ + 蒙古文 ^{《 ♣ 등 》} 辅音 + 182D + MVS
(6)	词里规则 	举例	antin' y anom'y
		编号	MGZ62
		解释	词中,《 ✔ 》元音前分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182D + FVS1 + MVS
		举例	المراح (المراح المراح (المراح المراح (المراح المراح المراح (المراح المراح المراح (المراح المراح المراح (المراح المراح (المراح المراح (المراح (المر) (المراح (المر) (المر) (المر) (المر) (المراح (المر) (المر) (المراح (المر) (
词末形式	,	•	
	独立规则	MGM10	ZWJ + 182D [+ FVS1]
		编号	MGM11
		解释	词末 附加字符 形式出现(阳性词里)
		内容	蒙古文字符串 + 182D {阳性词}
→)===+mmi	举例	ठान्तार श्रीनद्रतारे -
(1)	词里规则 	编号	MGM12
		解释	词末 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 + 182D + FVS1
		举例	44nd 1454nd 8454nd 14nd (14ng)
77	独立规则	MGM20	ZWJ + 182D + FVS2
(2)	词里规则	编号	MGM21
		解释	词末 附加字符 形式出现(阴性词里)
1			

		 举例	1οτ/1οτ) 1·τη δτ [†] ττη 1·τη
		编号	MGM22
		解释	词末 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 + 182D + FVS2
		举例	١٩٥١١٩٦ (١٩٥١١٩٦١)
	独立规则	MGM30	ZWJ + 182D + FVS3
	词里规则	编号	MGM31
		解释	词末 附加字符 形式出现
¬√.		内容	蒙古文字符串 + 182D + FVS3
(3)		举例	المحار (المحمل المحمل (المحمل المحمل (المحمل المحمل
			البيميل (البيميل) (المهميل (المهميل (البيميل (البيميل)
			هريمار (هريمر) المعراصل (المعراصي) مرمل (مرم)
			९२२८ (९२२८) अल्ड्रयस्त्रे (अल्ड्रयस्त्)

f 182Е МА

独立形式			
	独立规则	MMD10	182E
_		编号	MMD11
f)=H-1001	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	182E
		举例	Ť
词首形式			
	独立规则	MMS10	182E + ZWJ
		编号	MMS11
Ť.		解释	词首形式
(1)	词里规则	内容	182E + 蒙古文字符串
		 举例	المراجعة المسلم المراجعة المسلم المراجعة المسلم المراجعة المسلم المراجعة المسلم المراجعة المسلمة المراجعة المسلمة المراجعة المراجعة المسلمة المراجعة المراجع
		1 103	ᠰᠣᠷᡉᡴᡜᠢ ᠮᢆᡪᢊ ᡝ᠋ᠺᡝᠠ) ᠣᠯᠣᠰ ᠮᢆᡴᠶ
词中形式		1	
	独立规则	MMZ10	ZWJ + 182E + ZWJ
F	 	编号	MMZ11
(1)		解释	词中形式
	7 3=2,70,73	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182E + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	रामंनर ामंह√
	独立规则	MMZ20	ZWJ + 182E + MVS
		编号	MMZ21
(2)	 词里规则	 解释	在词中,《 🏏 为 》元音前分开写
(2)	M=//0X3	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182E + MVS
		举例	ች ኛ ን ^ላ ኛን
词末形式			
	独立规则	MMM10	ZWJ + 182E
-,		编号	MMM11
(1)	 	解释	词末 附加字符 形式出现
(1)		内容	蒙古文字符串 + 182E
		举例	ᠨᠣᠮᠨ ᠪ᠇ᠴᡕᠮ

ነ 182F LA

独立形式			
	独立规则	MLD10	182F
		编号	MLD11
1 7)===+==u	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	182F
		举例	ች
词首形式			
	独立规则	MLS10	182F + ZWJ
		编号	MLS11
1		解释	词首形式
(1)	词里规则	内容	182F + 蒙古文字符串
		 举例 	المراجعة الم
词中形式			
	独立规则	MLZ10	ZWJ + 182F + ZWJ
	词里规则	编号	MLZ11
(1)		解释	词中形式
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182F + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᠨᡥᠣ ᠰᡥᠬ᠇ᠣ ᠠᡥᠲᠨ
	独立规则	MLZ20	ZWJ + 182F + MVS
		编号	MLZ21
(2)	 	 解释 	在词中,《 划 》元音前分开写
	P311/90X3	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 182F + MVS
		举例	^{ानर} ७ १६४ १६४ १६४ १६४ १६४ १६४ १६४ १६४ १६४ १६४
词末形式			
	独立规则	MLM10	ZWJ + 182F
		编号	MLM11
(1)	 词里规则	解释	词末 附加字符 形式出现
	Pril=E/NUX1	内容	蒙古文字符串 + 182F
		举例	ᢩᠬᠯ ᠰᡴᠣᠲᠡᠯ ᢊᠬᠲᠣᠯ ᠴᡢ᠇ᠯ ᠰᠰᡠᠯ

+ 1830 SA

独立形式			
	独立规则	MSD10	1830
		编号	MSD11
(4)		解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1830
		举例	4
词首形式			
	独立规则	MSS10	1830 + ZWJ
		编号	MSS11
(1)	 	解释	词首形式
(1)	四 <u>年</u> 然则	内容	1830 + 蒙古文字符串
		举例	<u> </u>
词中形式			
	独立规则	MSZ10	ZWJ + 1830 + ZWJ
		编号	MSZ11
(1)))))	解释	词中形式
(1)	词里规则 	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1830 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	<u> </u>
	独立规则	MSZ20	ZWJ + 1830 + MVS
		编号	MSZ21
-\(\psi\	 	解释	在词中 ,《 イカ 》元音前分开写
(-)	73227,00,13	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1830 + MVS
		举例	^{1ਰਰੋ} ਂ ਨ
词末形式			
	独立规则	MSM10	ZWJ + 1830
		编号	MSM11
(1)	 	解释	词末 附加字符 形式出现
(1)	问 <u>毕</u> 规则	内容	蒙古文字符串 + 1830
		举例	ᡝᠯᠮ᠇ᠰ ᡝᠷᠠᠰ ᡐᡣᡢᢉᡕᠰ ᠣᠷᠣᠰ ᢙᡕᡏᡉᠰ

1831 SHA

独立形式			
	独立规则	MXD10	1831
¥		编号	MXD11
		解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1831
		举例	4
	独立规则	MXD20	1831 + FVS1
		编号	MXD21
4)	解释	独立式
(2)	词里规则 	内容	1831 + FVS1
		举例	4
词首形式			
	独立规则	MXS10	1831 [+FVS2] + ZWJ
		编号	MXS11
		解释	在词首 ,《 * 》以外元音或辅音前出现字形
		内容	1831 + 蒙古文元音《1/7 10 4 105 106 107 10 》/蒙
			古文辅音 + 蒙古文字符串
	 词里规则 	举例	र्भन्य भैंवरास्तरी भैंवरने
4		编号	MXS12
(1)		解释	在字母表里出现
		内容	1831 + 蒙古文元音 + 非蒙古文字符
		举例	<u>गें में में में में में में में में में म</u>
		编号	MXS13
		解释	在词首,《**》元音前面出现(有点)
		内容	1831 + FVS2 + 蒙古文字符串
		举例	^۲ ۲۸۳
	独立规则	MXS20	1831 + FVS1 + ZWJ
		编号	MXS21
		解释	在词首,《允》元音前面出现(没有点)
		内容	1831 + 蒙古文《 代 》 + 蒙古文字符串
4		举例	<u>⁴</u> ₹√.
(2)	词里规则	编号	MXS22
		解释	在词中,《 代 》以外元音/辅音前面出现
		内容	1831 + FVS1 + 蒙古文字符串
		举例	4n7 (4n7) 4o(hrd.) 4o(hrd.) 4orth 4orth 4r 4o 4o 4o 4o
 词中形式	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
			T

- "	独立规则	MXZ10	ZWJ + 1831 [+FVS2] + ZWJ
(1)		编号	MXZ11
		解释	在词中,《 イ り 104 105 1006 1007 100 》或辅音前出现字
			形
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1831 + 蒙古文元音《✔ 7 10 4
		Lam	1 1 5 1 6 1 6 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	词里规则) / T	文字符 / ZWJ
		举例 	Anding Actions Actions
		信号	MXZ12
		解释	在词中,《 代 》元音前面出现(有点)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1831 + FVS2 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ττ ^ή τ ^τ τ οτο ^ή τ
	独立规则	MXZ20	ZWJ + 1831 + FVS1 + ZWJ
		编号	MXZ21
		解释	在词中,《 代 》元音前面出现(没有点)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1831 + 蒙古文《 代 》 + 蒙古文字符 串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
-4-		举例	रस्तेस्र भेतिस्तमेमार्गः विकासीस्र भेतिः भित्रं भित्रं
(2)	 词里规则	编号	MXZ22
		解释	在词中,《 ゾ り 104 105 1006 1007 100 》或辅音前出现字 形(没有点)
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1831 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	अन्तिम्ह (अन्तिम्ह) अवतिवह (अवतिवह) १ृचतवम्बर (शृवतिवम्हर्ग)
	独立规则	MXZ30	ZWJ + 1831 + MVS
		编号	MXZ31
- i v (3)	词里规则	解释	在词中 ,《 イカ》元音前分开写
	γ~/ γ U/X`J	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1831 + MVS
		举例	ابرائر مسائر
词末形式			
	独立规则	MXM10	ZWJ + 1831
		编号	MXM11
- (v)=====================================	解释	词末形式出现
(1)	词里规则 	 内容	蒙古文字符串 + 1831
		L 1 I	<u> </u>

⊶ 1832 TA

独立形式			
	独立规则	MTD10	1832
		编号	MTD11
9-)==+==u	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1832
		举例	4
词首形式			
	独立规则	MTS10	1832 + ZWJ
		编号	MTS11
9-		解释	词首形式
(1)	词里规则	内容	1832 + 蒙古文字符串
		 举例	वर्गरह वन्तरेन वन्तर वन्तरेन्द्र वन्तरेन्द्र विकास वन्तर तर्
		+ 173	ल्मर तमर ७० रोमर ७० माम ०माम तमर ०मर ०मर ०मर ०मर ०मर ०मर ०मर ०मर ०मर ०
词中形式			
	独立规则	MTZ10	ZWJ + 1832 + ZWJ
	 	编号	MTZ11
্ব (1)		解释	在词中,平头出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1832 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᠬᡖᠬ᠘ᢖ ᢇᡖᠣᠷᡕᠢᢅᢖ ᡪᡴᡣᡙᡳ ᡐᠣᠬᠲᡤ᠇ᠯ
	独立规则	MTZ20	ZWJ + 1832 + FVS1 + ZWJ
		编号	MTZ21
-4		解释	在词中圆头形式出现
(2)	词里规则 	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + <mark>1832</mark> + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	לייטייט אייטייט אייטייט אייטייט אייטייט אייטייט
词末形式			
	独立规则	MTM10	ZWJ + 1832
		编号	MTM11
(1)	词里规则	解释	词末形式出现
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1832
		举例	ᠻᠨᠷ <mark>ᡐ</mark> ᠋ᠨᠣᠲ ᠹᠷᠳᠲ ᠠᠽᠣᠲ

ъ 1833 DA

独立形式			
	独立规则	MDD10	1833
		编号	MDD11
চ (ব))) 1984 198	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1833
		举例	ত
	独立规则	MDD20	1833 + FVS1
		编号	MDD21
4 (2)))))	解释	独立式
(2)	词里规则 	内容	1833 + FVS1
		举例	9
词首形式			
	独立规则	MDS10	1833 [+ FVS2] + ZWJ
		编号	MDS11
		解释	在词首,圆形式出现
		内容	1833 + 蒙古文字符串
(1)	 	举例	ᠳᠬᠯᠨ ᡐᡴᡍᠷᠬᡴᠣ ᡐᠣᠷᡢᡰᡣᠡᠯ ᡐᡡᠷᠣᠬᡝ ᡐᡡᢙᠷᠨᠩ
(1)	凹 生 观则	编号	MDS12
		解释	在字母表里出现
		内容	1833 + FVS2 + 蒙古文字符串
		举例	क्री क्री क्री क्रम क्रम क्रम क्रम
<u> </u>	独立规则	MDS20	1833 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MDS21
		解释	在字母表里出现
		内容	1833 + 蒙古文元音 + 非蒙古文字符
		举例	e√ e√ e८ e0 e0 e0 ec
		编号	MDS22
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1820 / 1821 + 非蒙古文字符
		举例	6mm/x € 1-5 € €
		编号	MDS23
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + <mark>1833</mark> + 1820 / 1821 + 182D + 1820 / 1821 +1828 + 非蒙古文字符
		举例	المسلام وبيبا عبد وبرابا
		编号	MDS24
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1824 / 1826 + 非蒙古文字符
		举例	ਮਿਲੇ ਫਰੇ 17ਮੁਕਾ ਫਰੇ
		编号	MDS25
I	I		

		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1820 / 1821 + 182C + 1822 + 非蒙 文字符
		举例	פוויול פולף זבל פולף
		编号	MDS26
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1820 / 1821 + 182D + 非蒙古文字符
		举例	ब्लं ब्ल
		编号	MDS27
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1824 / 1826 + 1837 + 非蒙古文字符
		举例	and ear and ear
		编号	MDS28
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1824 / 1826 + 1828 + 1822 + 非蒙文字符
		举例	भक्त हुन्गर भरिन्नर हुन्गर
		编号	MDS29
		解释	词后面,在格附加成分的首出现
		内容	MSC + 1833 + 1824 / 1826 + 182D + 1820 / 1821 1837 + 非蒙古文字符
		举例	برمكنع فمنتبع بكوب فمربع
		编号	MDS2A
		解释	在词首,平头形式出现
		内容	1833 + FVS1 + 蒙古文字符串
		举例	فيبتدير فير فعدين ودين فنز
词中形式			
	独立规则	MDZ10	ZWJ + 1833 [+ FVS2] + ZWJ
		编号	MDZ11
		解释	在词中,蒙古文辅音前面以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1833 + 蒙古文辅音 + 蒙古文字
(1)	 词里规则	举例	1100000
(')	/-3-1-/YUX3	编号	MDZ12
		解释	在词中,元音前面出现
			蒙古文字符串
		举例	वर्रान्यन्यस्य (वर्रान्यन्यस्य)
'ড	独立规则	MDZ20	ZWJ + 1833 + FVS1 + ZWJ
(2)	词里规则	编号	MDZ21
		解释	在词中,元音前面出现形式
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1833 + 蒙古文元音 + 蒙古文字 串 / 非蒙古文字符 / ZWJ
		举 例	

			ᠴᡪᠲ᠇ᠯ ᠰᠣᠲᠳ ^ᠨ ᠰᠣᠲᠣᠯᡴᠣ ᠨᡪᠲᡉᠯᡢᡆ
		编号	MDZ22
		解释	在词中 ,蒙古文辅音前面以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1833 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ᡝᡖᠯᡢᠣ ᡐᠨᡖᠯᡢᠣ ᠰᠸᢏᠲᠸᠨ
词末形式			
	独立规则	MDM10	ZWJ + 1833
	词里规则	编号	MDM11
-√		解释	词末 附加字符 形式出现
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1833
		举例	र्गेगाल प्रसंग्ली किरप्रस्त्ती भारती भारती
	独立规则	MDM20	ZWJ + 1833 + FVS1
চ (2)	词里规则	编号	MDM21
		解释	词末形式
		内容	蒙古文字符串 + 1833 + FVS1
		举例	⁹ দত 1ত

т 1834 CHA

独立形式					
	独立规则	MQD10	1834		
		编号	MQD11		
(1)))===+000	解释	独立式		
(1)	词里规则 	内容	1834		
		举例	x		
词首形式					
	独立规则	MQS10	1834 + ZWJ		
		编号	MQS11		
<u> </u>		解释	词首形式		
(1)	词里规则	内容	1834 + 蒙古文字符串		
		 举例 	<u> </u>		
			وسربر تدنر		
词中形式	词中形式				
	独立规则	MQZ10	ZWJ + 1834 + ZWJ		
		编号	MQZ11		
(1)	 	解释	词中出现形式		
(1)	川主州坝	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1834 + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ᡏᠠᡜᠬᠨᠨ ᡝᡜᡢᠣ ᠪᠢᠴᠢᡪ ᠰᢇᠴᠳ᠇ᠣ ᢙᡕᠴᠣᠯᡢᡆ		
词末形式					
	独立规则	MQM10	ZWJ + 1834		
		编号	MQM11		
(1)	 	解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1834		
		举例	ণ ম•্ র		

т 1835 JA

独立形式			
	独立规则	MJD10	1835
7		编号	MJD11
	\= \mu +\n\n\	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1835
		举例	7
词首形式			
	独立规则	MJS10	1835 + ZWJ
		编号	MJS11
(1)))===+000	解释	词首形式
(1)	词里规则 	内容	1835 + 蒙古文字符串
		举例	8087 00 (10170) 1501 Notion Littur (1919)
	独立规则	MJS20	1835 + MVS
		编号	MJS21
(2)) >===+000	解释	词首形式
(2)	词里规则 	内容	1835 + MVS
		举例	ᠬᡏᠦᠢ <mark>ᢉ</mark> ᡝ
词中形式	,	,	
	独立规则	MJZ10	ZWJ + 1835 + ZWJ
		编号	MJZ11
フ (1)	 	解释	词中出现形式
(1)	川主观则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1835 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ئىكىس كىكىكى كىمودمن كىكىرى يعدان
	独立规则	MJZ20	ZWJ + 1835 + MVS
		编号	MJZ21
- (2)	 	解释	在词中,《 🏏 🤈 》元音前分开写
(2)	hi=->0×1	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1835 + MVS
		举例	¹ᡤᠣᡳ ^ᢏ ᡝ ᠪ᠇ᡳᡝᠣᡳ ^ᢏ ᡝ ᡝᠷᠷᡤᠣᡳ ^ᢏ ᡝ
词末形式			
	独立规则	MJM10	ZWJ + 1835
		编号	MJM11
ア (1)	海田地利	解释	词末形式
(1)	词里规则 	内容	蒙古文字符串 + 1835
		举例	रणप्र

5 1836 YA

独立形式				
	独立规则	MYD10	1836	
		编号	MYD11	
7	海田坝则	解释	独立式	
(1)	词里规则 	内容	1836	
		举例	7	
	独立规则	MYD20	1836 + FVS1	
		编号	MYD21	
(2)	 	解释	独立式	
(2)	闪 生 观则 	内容	1836 + FVS1	
		举例	τ	
词首形式				
	独立规则	MYS10	1836 [+FVS2] + ZWJ	
		编号	MYS11	
		解释	词首形式	
		内容	1836 + 蒙古文字符串	
(1)	 词里规则	举例	<mark>Στίτις Στιν) Σοϊίος Σοκίο</mark> ς	
(1)		编号	MYS12	
		解释	词首形式	
		内容	1836 + FVS2 + 蒙古文字符串	
		举例	6mm/k 254 (154)	
	独立规则	MYS20	1836 + FVS1 + ZWJ	
		编号	MYS21	
		解释	词后面以格附加成分的形式出现	
		内容	MSC + 1836 + 1822 + 1828 + 非蒙古文字符	
		举例	6mm/κς π√	
		编号	MYS22	
(2)	 词里规则	解释	词后面以格附加成分的形式出现	
(2)	MJ=7/0XJ	内容	MSC + 1836 + 1822 + 非蒙古文字符	
		举例	Sımlı≾ <mark>₹</mark>	
		编号	MYS23	
		解释	词首形式	
		内容	1836 + FVS1 + 蒙古文字符串	
		举例	شیر (کیبید) شرب (کیرب)	
词中形式				
7	独立规则	MYZ10	ZWJ + 1836 [+ FVS3] + ZWJ	
(1)	词里规则	编号	MYZ11	
		解释	在词中出现	
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1836 + 蒙古文字符串 / ZWJ	
		举例		

			אייביים שייבית אייביא אָיסיביא אָיסיביאל פּינים פּינים פּינים פּינים
			5425-44244) 5425-4 4424-4 4424 4024-40
		编号	MYZ12
		解释	在词中,以格附加成分的形式出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1836 + FVS3 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	ריצ גיינ ריצ גיין
	独立规则	MYZ20	ZWJ + 1836 + FVS1 + ZWJ
		编号	MYZ21
		解释	格附加成分里
		内容	MSC + 1822 + <mark>1836</mark> + 1820 / 1821 + 1837 + 非蒙古 文字符
		举例	ቡና ****
		编号	MYZ22
_		解释	格附加成分里
(2)	 词里规则 	内容	MSC + 1822 + <mark>1836</mark> + 1820 / 1821 + 1828 + 非蒙古 文字符
		举例	₩. \\
		编号	MYZ23
		解释	在词中出现
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1836 + FVS1 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		 举例 	jrfrec zerfrec zerfrec zerfrec zerfrec (zerfrec zerfrec zerfrec zerfrec (zerfrec zerfrec zerfrec
	独立规则	MYZ30	ZWJ + 1836 + FVS2 + ZWJ
	32,20,73,73	编号	MYZ31
		 解释	在词中出现
		内容	蒙古文字符串
(3)	 词里规则		ᡣᡳᠯ ᡐᠣᡳᠯ ᡐᠨᡳᠮᠣ ᡐᠣᡳᠮᠣ ᠨᡳᠮ᠇ᠰᠭ ᡣᡐᠣᠲᢇᠯᠲᠳᠰᠭᠮ᠇ᡳᠮ᠇ᠺ
	PJ=2/0(X)		ואיות שפטא טן זיקידיים) זיקידין זיקידיל זיקיל זיקיל זיקידיל זיקידיל ז
		 举例	المرتزام (المحرزام) المرتزال (المرتزال) المرازران
			(\mu_{1,11,11} \ (\sqrt{11,11,11} \ (\sqrt{11,11,11} \ (\sqrt{11,11,11} \)
			¹ᠠᠯᠲᠬᡰᡡ <mark>ᡳ</mark> ᠬᡝ (᠋ᠠᠯᠲᠬᡰᡡᢉᠠ)
	独立规则	MYZ40	ZWJ + 1836 + MVS
		编号	MYZ41
- ₹ (4)	 词里规则	解释	在词中,《 🏏 🦒 》元音前分开写
(=)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1836 + MVS
		举例	stary totar <mark>r</mark> y
词末形式	•	•	
٠,	独立规则	MYM10	ZWJ + 1836
(1)	词里规则	编号	MYM11
		解释	词末 附加字符 形式出现
•		•	•

内容	蒙古文字符串 + 1836
举例	्रमोनर निर्मेर्सर १७९ नंस्तुछर छ र्सकर

₹ 1837 RA

独立形式	独立形式					
	独立规则	MRD10	1837			
		编号	MRD11			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	/3EH+0001	解释	独立式			
(1)	词里规则 	内容	1837			
		举例	\overline{x}			
词首形式						
	独立规则	MRS10	1837 + ZWJ			
		编号	MRS11			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	 词里规则	解释	词首形式			
(1)	四 重 观则	内容	1837 + 蒙古文字符串			
		举例	ᡵ᠇ᠲᡕᡉᠰ ᠷᠸᠲ᠇ᠰᡐᡉᠷ ᠷᡳᠲᠢ ᠷᠣᠮ᠇ᠨ ᠷᡡᡏᠪᡢ ᠷᡡᠪᠯᠢ			
词中形式	词中形式					
	独立规则	MRZ10	ZWJ + 1837 + ZWJ			
		编号	MRZ11			
(1)	 词里规则	解释	词中形式			
	19年规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1837 + 蒙古文字符串 / ZWJ			
		举例	ᠰ᠇ᠷ᠇ᠯ ᠰᠣᠷᠲᠠᠯ ᡐᠣᠷ᠇ᠲ᠇ᠢ ᡏᠣᠷᡳᠲ᠇ᡉ ᠮᡡᠷᠣᠯ <i>ᠡ</i>			
	独立规则	MRZ20	ZWJ + 1837 + MVS			
		编号	MRZ21			
(2)	 	 解释 	在词中,《 🏏 为 》元音前分开写			
	, 5,,5,,15	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1837 + MVS			
		举例	^{jn} ^ኅ ոአ			
词末形式						
	独立规则	MRM10	ZWJ + 1837			
		编号	MRM11			
(1)	词里规则	解释	词末形式			
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1837			
		举例	ᡝᡍᠨᠷ ᠣᠬᠣᠷ ᠰᠣᠬᠣᠷ ᠨᡡᢙᠷ ᠬᠷᡳ ᠰᡪᠷ			

τ 1838 WA

独立形式			
	独立规则	XWD10	1838
		编号	XWD11
T	\>==+0.0u	解释	独立式
(1)	词里规则 	内容	1838
		举例	7
词首形式	•		
	独立规则	XWS10	1838 + ZWJ
		编号	XWS11
\ \tau_{(4)}) >===+000	解释	词首形式
(1)	词里规则 	内容	1838 + 蒙古文字符串
		举例	टगुम्पर टर्सक्त ट्वरॅक
词中形式			
	独立规则	XWZ10	ZWJ + 1838 + ZWJ
		编号	XWZ11
て (1)	 词里规则	解释	在词中形式
(1)	川主州州	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1838 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	מוכיל הייסיר מויכיה זייניה מויכיה
	独立规则	XWZ20	ZWJ + 1838 + FVS1 + ZWJ
		编号	XWZ21
-		解释	在词中形式
(2)	词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1838 + FVS1+ 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	איניאל.ה) מיניליה (מיניליה)
	独立规则	XWZ30	ZWJ + 1838 + [+ FVS1] + MVS
		编号	XWZ31
		 解释 	在词中,《 7 》元音前分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1838 + MVS
(3)	 词里规则	举例	_{ਹੰਾਰ}) <u>ਬਪ</u> ੰਤ
(0)	P312/90X3	编号	XWZ32
		解释	在词中,《 7 》元音前分开写
		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1838 + FVS1 + MVS
		举例	ᢤ <mark>ᡂ</mark> ᠨ ᠴᠬ <mark>ᡠ</mark> ᡝ
词末形式	1	1	
	独立规则	XWM10	ZWJ + 1838
		编号	XWM11
で (1)	 词里规则	解释	词末形式
('')	- 3 <u></u> 1,40V3	内容	蒙古文字符串 + 1838
		举例	ᠨᡤᠵᠨᠣᠸ ᡴᡠᠯᡪᡘᠣᠸ
1	I		I

- e	独立规则	XWM20	ZWJ + 1838 + FVS1
(2)	词里规则	编号	XWM21
		解释	词末以 附加字符 形式出现
		内容	蒙古文字符串 + 1838 + FVS1
		举例	Գ ոյո <mark>ս Դոյս</mark> ը Գունը 6չվո ւ ն

6 1839 FA

独立形式			
	独立规则	XFD10	1839
		编号	XFD11
6) 	解释	独立式
(1)	词里规则	内容	1839
		举例	ह
词首形式			
	独立规则	XFS10	1839 + ZWJ
		编号	XFS11
β- (1)	 词里规则	解释	词首形式
(1)		内容	1839 + 蒙古文字符串
		举例	<mark>ᠪᠷ</mark> ᠣᠨᡐᢇ <mark>ᠪ</mark> ᠯᡡᠪᠸᠷ ᠪᠬᡟᠣ ᠪᠢᠼᡕᠻ
词中形式			
	独立规则	XFZ10	ZWJ + 1839 + ZWJ
		编号	XFZ11
(1)	 词里规则	解释	在词中出现
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1839 + 蒙古文字符串 / ZWJ
		举例	᠋ᡝᠨᠹᠷᡳᠺᡢ ᠼᡳᠪᠷ ᠰᠣᠹᡳᠢᡝ ᡝᠡᠹᡍᡴᡕᠰᡐᠬᠨᠨ
词末形式			
	独立规则	XFM10	ZWJ + 1839
	词里规则	编号	XFM11
(1)		解释	词末形式
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1839
		举例	भग्गरही

• 183A KA

独立形式					
	独立规则	MKD10	183A		
		编号	MKD11		
۲ (۵)	;⊐⊞+0001	解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	183A		
		举例	6		
词首形式					
	独立规则	MKS10	183A + ZWJ		
		编号	MKS11		
(1)	海田坝叫	解释	词首形式		
(1)	词里规则 	内容	183A + 蒙古文字符串		
		举例	«مريدر الموري المريد		
词中形式	词中形式				
	独立规则	MKZ10	ZWJ + 183A + ZWJ		
		编号	MKZ11		
(1)	词里规则	解释	在词中出现		
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 183A + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ᠳᠣᠻᡐᡉᠷ ᡏᡳᠻᠷᠣᡏᠸᡐᠷ ᠪᡴᠺᠻᠣ᠌ᡘ ᠮᠣᡎᡘᠦ ᠥᠷᡳᡳ ᠨ ᠮ᠇ᠲᡴᡣᠰᠺ᠇ᠷ		
词末形式					
-9 (1)	独立规则	MKM10	ZWJ + 183A		
	词里规则	编号	MKM11		
		解释	词末形式		
		内容	蒙古文字符串 + 183A		
		举例	<u> তত্মণ্</u>		

• 183B KHA

独立形式				
	独立规则	XKD10	183B	
		编号	XKD11	
f (4))384mml	解释	独立式	
(1)	词里规则	内容	183B	
		举例	e	
词首形式				
	独立规则	XKS10	183B + ZWJ	
		编号	XKS11	
(1)	 词里规则	解释	词首形式	
(1)	问 <u>生</u> 规则 	内容	183B + 蒙古文字符串	
		举例	المحمد (المحون المحمد المحدد ا	
词中形式				
	独立规则	XKZ10	ZWJ + 183B + ZWJ	
	词里规则	编号	XKZ11	
-r- (1)		解释	在词中出现	
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 183B + 蒙古文字符串 / ZWJ	
		举例	σσ°° σος 1κ°ςςστ΄ς οποςθος τομο τοκος χτικτ√ τη στημαθείας	
词末形式				
- 9	独立规则	XKM10	ZWJ + 183B	
	词里规则	编号	XKM11	
		解释	词末形式	
(1)		内容	蒙古文字符串 + 183B	
		举例	<u>ৢৢঢ়য়ঀ</u> ᠪᡣᠬᠺᡠᠻ	

रू 183C TSA

独立形式					
	独立规则	XCD10	183C		
		编号	XCD11		
~		解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	183C		
		举例	*		
词首形式					
	独立规则	XCS10	183C + ZWJ		
		编号	XCS11		
ਕ (1)	 词里规则	解释	词首形式		
(1)		内容	183C + 蒙古文字符串		
		举例	ᠼᡤᠸᠣ ᠼᡪᠹᡘ ᠼᠣᠣ		
词中形式	词中形式				
	独立规则	XCZ10	ZWJ + 183C + ZWJ		
		编号	XCZ11		
(1)	 词里规则	解释	词中出现字形		
(1)	问生规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 183C + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ಫಿರ್ಫಾರಿ ರ್ ಸ್ ಫ್, 🗸		
词末形式					
	独立规则	XCM10	ZWJ + 183C		
	词里规则	编号	XCM11		
(1)		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 183C		
		举例	40m2		

τ 183D ZA

独立形式					
	独立规则	MZD10	183D		
		编号	MZD11		
्र (4))=H+0001	解释	独立式		
(1)	词里规则 	内容	183D		
		举例	τ		
词首形式					
	独立规则	MZS10	183D + ZWJ		
		编号	MZS11		
て (1)	 	解释	词首形式		
(1)	印金秋州	内容	183D + 蒙古文字符串		
		举例	راتوا کراتوا		
词中形式	词中形式				
	独立规则	MZZ10	ZWJ + 183D + ZWJ		
		编号	MZZ11		
て (1)	 词里规则	解释	词中出现字形		
(1)	四垂然则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 183D + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	रत्न्द्रः अन्द्रभन्त्न्त्र्र		
词未形式					
र (1)	独立规则	MZM10	ZWJ + 183D		
	词里规则	编号	MZM11		
		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 183D		
		举例	المراجعة الم		

τν 183E HAA

独立形式					
	独立规则	XHD10	183E		
		编号	XHD11		
15)=====================================	解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	183E		
		举例	শ্ড		
词首形式					
	独立规则	XHS10	183E + ZWJ		
		编号	XHS11		
1v (1)	 词里规则	解释	词首形式		
(1)	四 重 观则	内容	183E + 蒙古文字符串		
		举例	1√ €, 1√€, 1√€, 1√€, 1√€, 1√€, 1√€, 1√€, 1√		
词中形式	词中形式				
	独立规则	XHZ10	ZWJ + 183E + ZWJ		
		编号	XHZ11		
\vec{v} (1)	 词里规则 	解释	词中出现字形		
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 183E + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	1m/yor(
词末形式					
	独立规则	XHM10	ZWJ + 183E		
۳ (1)	词里规则	编号	XHM11		
		解释	词末形式		
		内容	蒙古文字符串 + 183E		
		举例	ישרט ככודיטי		

0 183F ZRA

独立形式					
	独立规则	XRD10	183F		
		编号	XRD11		
(A)	>== 1==1	解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	183F		
		举例	0		
词首形式					
	独立规则	XRS10	183F + ZWJ		
		编号	XRS11		
(1)	;∃⊞±0001	解释	词首形式		
(1)	词里规则 	内容	183F + 蒙古文字符串		
		举例	Or .		
词中形式	词中形式				
	独立规则	XRZ10	ZWJ + 183F + ZWJ		
		编号	XRZ11		
-O (1)	 词里规则	解释	词中出现字形		
(1)	问 <u>生</u> 规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 183F + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ᠿᡡᠿᢏᠨ		
词末形式					
-G - (1)	独立规则	XRM10	ZWJ + 183F		
	词里规则	编号	XRM11		
		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 183F		
		举例	Q+Q+Q→		

ኤ 1840 LHA

独立形式	独立形式				
	独立规则	XLD10	1840		
		编号	XLD11		
<u></u> ₹v)======	解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	1840		
		举例	ት <mark>አ</mark>		
词首形式					
	独立规则	XLS10	1840 + ZWJ		
		编号	XLS11		
ी फे (1)	 词里规则	解释	词首形式		
(1)	四 重 规则 	内容	1840 + 蒙古文字符串		
		举例	ᡀᠬᠨᠨ ᡀᡤᡠ		
词中形式	词中形式				
	独立规则	XLZ10	ZWJ + 1840 + ZWJ		
		编号	XLZ11		
ि ग्रे उ (1)	 词里规则 	解释	词中出现字形		
(1)		内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1840 + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ᢤᠬᠯᢎᠨ ᠪᡟᡀᠨᠵᡢ᠋		
词末形式					
	独立规则	XLM10	ZWJ + 1840		
	词里规则	编号	XLM11		
* v (1)		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1840		
		举例	ᡀᡥᢐᠯᢐ		

ت 1841 ZHI

独立形式					
	独立规则	XZD10	1841		
)7FH5FH	编号	XZD11		
\ v		解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	1841		
		举例	v		
词首形式					
	独立规则	XZS10	1841 + ZWJ		
		编号	XZS11		
্ত (1)	 词里规则	解释	词首形式		
(1)	四垂规则	内容	1841 + 蒙古文字符串		
		举例	44		
词中形式	词中形式				
	独立规则	XZZ10	ZWJ + 1841 + ZWJ		
		编 号	XZZ11		
\vec{v}{(1)}	 词里规则	解释	词中出现字形		
(1)	印 <u>生</u> 规则 	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1841 + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	virginia virginia		
词末形式					
	独立规则	XZM10	ZWJ + 1841		
	词里规则	编 号	XZM11		
(1)		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1841		
		举例	ড় াড়াড়		

∞ 1842 CHI

独立形式				
	独立规则	XQD10	1842	
		编号	XQD11	
oo	,=m+0m	解释	独立式	
(1)	词里规则	内容	1842	
		举例	o	
词首形式				
	独立规则	XQS10	1842 + ZWJ	
		编号	XQS11	
(4)	 词里规则	解释	词首形式	
(1)	四垂然则	内容	1842 + 蒙古文字符串	
		举例	ळ ९	
词中形式				
	独立规则	XQZ10	ZWJ + 1842 + ZWJ	
		编号	XQZ11	
(1)	海田地叫	解释	词中出现字形	
(1)	词里规则	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 1842 + 蒙古文字符串 / ZWJ	
		举例	504.001.001	
词未形式				
	独立规则	XQM10	ZWJ + 1842	
-00	词里规则	编号	XQM11	
		解释	词末形式	
(1)		内容	蒙古文字符串 + 1842	
		举例		

- 180A NIRUGU

独立形式					
	独立规则	XID10	180A		
		编号	XID11		
- (4)		解释	独立式		
(1)	词里规则	内容	180A		
		举例			
词首形式					
	独立规则	XIS10	180A + ZWJ		
		编号	XIS11		
(1)	 词里规则	解释	词首形式		
(1)		内容	180A + 蒙古文字符串		
		举例	_eam.		
词中形式					
	独立规则	XIZ10	ZWJ + 180A + ZWJ		
		编号	XIZ11		
(1)	海田地心	解释	词中出现字形		
(1)	词里规则 	内容	蒙古文字符串 / ZWJ + 180A + 蒙古文字符串 / ZWJ		
		举例	ᡐᠠᠪᠣ ᠆ᠳᠣᡍᠠᠺ		
词末形式	词末形式				
	独立规则	XIM10	ZWJ + 180A		
	词里规则	编号	XIM11		
(1)		解释	词末形式		
(1)		内容	蒙古文字符串+ 180A		
		举例	9 10		

修改记录

1. Ver 0.9.10 修改内容

- (1) 新增规则: MWM22, MVM22, MOM21, MUM21
- (2) 修改规则: MWM11, MWM21, MVM11, MVM21, MOM11, MWM31, MUM11, MUM31, MNZ30, MNZ40, MNZ41, MNM10, MGZ50, MGZ52, XWZ31
- (3) 删除规则: MVD40, MUD50, MAZ12, MEZ12

2. Ver 0.9.11 修改内容

- (1) 新增规则: MWM22, MVM22, MOM21, MUM21, MDS21(其他规则顺序顺延), MDS12, MXS12(其他规则顺序顺延), MAD30, MAD31, MAD32, MED20, MED21, MED22, MAD12, MED12, MVD12, MJS20, MJS21
- (2) 修改规则: MWM11, MWM21, MVM11, MVM21, MOM11, MWM31, MUM11, MUM31, MNZ30, MNZ40, MNZ41, MNM10, MGZ50, MGZ52, XWZ31, MXS11, MXS21
- (3) 删除规则: MVD40, MUD50, MAZ12, MEZ12, MAM32, MEM32

3. Ver 0.9.12 修改内容

- (1) 新增规则: MOD20, MOD21
- (2) 删除规则: MGZ13
- (3) 修改规则: MIZ34, MGZ50, MGZ52

4. Ver 0.9.13 修改内容

版本升级。

修改规则:

(1) MOZ21, MOZ22, MHS11 (加了 ZWJ), MHS31 (加了 ZWJ), MHS32 (加了 ZWJ), MGS11 (加了 ZWJ), MGS31 (加了 ZWJ), MGS32 (加了 ZWJ) , XWZ30, 所有独立 MVS 模型加了 ZWJ

5. Ver 0.9.14 修改内容

版本升级。

修改规则: MGM22 的举例。按照现在的阴阳判断规则不正确。

6. Ver 0.9.15 修改内容

版本升级。

修改规则:

- (1) 给规则 MGZ12, MGM22 增加例词【HASGOWA】。
- (2) 合体字组合说明文档的版本由 V1.5 升级到 V1.6 了。
- (3) MJS20 规则前面的 ZWJ 删除了。

7. Ver 0.9.16 修改内容

版本升级。

修改规则:

(1) 修正错误规则编号: 将字母 1821 独立形式第二变体的规则【MEM22】改为

MED22].

- (2) 修改规则: MGZ50 (FVS2 改为 FVS3), MGZ52 (FVS2 改为 FVS3)
- (3) MGC01-01-[07]-蒙古文字符及其变体列表从 1.2 升级为 1.3。修改内容为词中 G 的 FVS 分配调整。跟修改项 2 对应。
- (4) 规则编号调整: MYS21 重复了, MYS21->MYS22, MYS22->MYS23。规则内容无变化。
- (5) 规则编号调整:蒙古文字符1838的规则MWS11改成XWS11。规则内容无变化。
- (6) 规则编号调整:蒙古文字符 183B 的规则 XKM1 改成 XKM11。规则内容无变化。
- (7) 增加规则: MNZ32, MNM12
- (8) 新增规则: XWZ32
- (9) 附加说明文件里追加【无效控制符的提示性显示图形】部分。

8. Ver 0.9.17 修改内容

版本升级。

修改规则:

- (1) 修改【蒙古文字符及其变体列表】的字符 183F 的词末字形,升级为 V1.5。
- (2) 修改【蒙古文字符及其变体列表】的字符 1840 的词末字形,升级为 V1.5。
- (3) 修改规则 1840 的规则编号 XLM10, XLM11 的字形有变化。
- (4) 修改规则 1841 的规则编号 XZZ10, XZZ11 的字形有变化。
- (5) 增加规则 1824 的规则 MVM13。
- (6) 增加规则 1826 的规则 MUM13。
- (7) 增加规则 1826 的规则 MUM33。

9. Ver 0.9.18 修改内容

版本升级。

修改规则:

- (1) 修改了 g 的一些举例。规则无变化。
- (2) 蒙古文字符串里追加了 NIRUGU。
- (3) 修改了阴阳性判断逻辑,参考:文件[当前字母阴阳属性判断规则]升级为 V2.0。

10. Ver 1.0.0 修改内容(封皮上没有发行日期的版本)

版本升级。

修改规则:

- (1) 删除辅音 S 的第二个词末字形, 删除辅音 B 的第二个词末字形。版本 0.9.18 改为 1.0.0。
- (2) 阴阳属性判断规则前后探找字母数原来的 8 个改为 10 个。10 个里不包括当前字母。版本 V2.0 改为 V2.1。
- (3) 格附加成分举例补充两个漏掉的 tU, dU。版本 V1.6 改为 V1.7。
- (4) 相应地从蒙古文字符及其变体列表删除 S, B 的多余词末字形。版本 1.7 改为 1.8。

11. Ver 1.0.0(20171230) 修改内容

版本升级。

修改规则:

(1) 完善 NIRUGU 的阴阳性传递逻辑。文件[当前字母阴阳属性判断规则]由 V2.1 升级为 V2.2。

12. Ver 1.0.0(20171231) 修改内容

版本升级。

修改规则:

(1) 完善 NIRUGU 的阴阳性传递逻辑,并完善了描述内容。文件[当前字母阴阳属性判断规则]由 V2.2 升级为 V2.3。

13. Ver 1.0.1(20180530) 修改内容

版本升级。

修改规则:

- (1) 修订文件[MGC01-01-[04]-附加说明. docx]中的关于如下几点的描述。版本升级为 V1.5。
 - ▶ 修改「三、MSC Model]的描述,没有实质性变动。
 - ▶ 修改[四、MVS Model (MVS 字形)]的描述,没有实质性变动。
 - ▶ 修改[十一、关于第一音节的判断问题]的描述,建议使用[非词首第一个元音]的判断逻辑。
 - ▶ 删除[六、多词根词词内分界符(MRD)]的描述
- (2) 修订文件[MGC01-01-[07]-蒙古文字符及其变体列表. docx]中的关于如下几点的描述。版本升级为 V1.9。
 - ▶ 2.1 将独、首、中、末改为英文缩写的 ISOL、INIT、MEDI、FINA。
 - ▶ 2.2补齐蒙古文字符及其变体列表中关于语法默认的星形标记。如:
 - A. 设置字母 1820 独立第 3 变体为具有语法上下文默认变体属性。
 - B. 设置字母 1820 词末第 3 变体为具有语法上下文默认变体属性。
 - C. 设置字母 1821 独立第 2 变体为具有语法上下文默认变体属性。
 - D. 设置字母 1821 词末第 3 变体为具有语法上下文默认变体属性。
 - E. 设置字母 1835 词首第 2 变体为具有语法上下文默认变体属性。
- (3) 修订文件[MGC01-01-[08]-当前字母阴阳属性判断规则. docx]。版本升级为 V2. 4。明确定义 ZWJ 的语法上下文传递属性。
 - ➤ 这次的修改为:定义 ZWJ 具有阻断传递语法上下文的属性。比如阻断阴阳性、元音之前、辅音之后等等所有跟语法规则有关的属性。但是 NIRUGU 是传递语法上下文属性的。

14. Ver 1.0.2(20180617) 修改内容

版本升级。

修改规则:

- (1) 修订文件[MGC01-01-[01]-封皮. docx]中的版本号, 无实质性内容变更。
- (2) 修订文件[MGC01-01-[03]-术语解释 V1. 3. docx]中的 MRB 描述, 无实质性内容变更。

- (3) 修改文件[MGC01-01-[08]-当前字母阴阳属性判断规则. docx]中的标题[二,关于蒙古文特殊字母的语法上下文环境说明]改为[二,关于蒙古文特殊字母的语法上下文属性传递与阻断问题]。修订文本描述,没有实质内容变更。
- (4) 修订文件[MGC01-01-[04]-附加说明 V1. 6. docx]中的 FVS4 描述,增加可用 VS00 的临时性可替代方案
- (5) 修订文件[MGC01-01-[07]-蒙古文字符及其变体列表 V1. 10. docx]中的辅音 HA, GA 的 FVS 分配方案。
 - A. 辅音 HA 的词首第一变体从 FVS4 变为 FVS3, 词首第四变体从 FVS3 变为 FVS4
 - B. 辅音 HA 的词中第一变体从 FVS4 变为 FVS3, 词中第四变体从 FVS3 变为 FVS4
 - C. 辅音 GA 的词首第一变体从 FVS4 变为 FVS3, 词首第四变体从 FVS3 变为 FVS4
 - D. 辅音 GA 的词中第一变体从 FVS4 变为 FVS3, 词中第四变体从 FVS3 变为 FVS4
- (6) 修订文件[MGC01-01-[08]-当前字母阴阳属性判断规则 V2. 4. docx]中的描述文本。无实质性内容变更。
- (7) 修订文件[MGC01-01-[06]-合体字组合说明 V1. 8. docx]中的辅音 HA, GA 中的 FVS 分配变动引起的调整内容。
- (8) 修订转换规则正文和测试用例,支持辅音 HA 和辅音 GA 的 FVS 分配变更。版本从 1.0.0 变为 1.0.2。
- (9) 修改文本描述: 关于判断 NIRUGU 数中,可能引起误解的地方(NIRUGU 判断描述中 9 个还是 10 个) 修改为更为明确。不含 NIRUGU 时判断 9 个。