

MSC Model For Mongolian SUFFIXES

蒙古文附加成分字符变形模型

V1.9(2019.12.18)

本模型是一个为了解决 NNBS (U+202F) 在蒙古文中不稳定现象而做的替代方案：用 MVS (U+180E) 来实现 NNBS (U+202F) 在蒙古文中的功效（窄宽度无间断空格&创造语法变形环境）。进一步详细说明参考【附加说明】文档里的说明。本模型不建议在蒙古文中使用 NNBS，也不建议使用 FVS 请求制作附加成分字形，而直接用 MVS 来组成常规附加成分编码序列。下文中的虚拟字母名称 MSC 等价于现在的 MVS (U+180E)。

下列穷举的附加成分（有些不是语言学意义上的格附加成分）是一种固定编码序列。只有这种固定的编码序列才会自动变形为现在的固定的附加成分字形。当附加成分编码序列当中插入 FVS 或 NIRUGU 时，是否破坏“附加成分编码序列”的认定上：

1. 如果某个字母使用了 FVS 请求变形（有效或多余）机制，那么被认为破坏了附加成分固定编码序列，所以不应该以固定附加成分字形显示，对此编码序列按照常规转换规则算法来计算变形。
2. 如果在附加成分中间插入 NIRUGU 时，由于 NIRUGU 的语法上下文透明属性，在字形上还是以附加成分字形显示，但是是否被认定为合法附加成分，是从语言学角度考虑的问题。

附加成分编码序列有两种技术可能性：【MSC 引导变形方式】和【FVS 强制变形方式】。日常使用场景当中建议使用 MSC 引导变形方式，而其它特殊应用场景（比如街面牌匾横幅等当中的格附加成分顶格显示）下有特殊需求（违背蒙古文正字法传统用法^_^）时，使用 FVS 强制变形方式。如同一个格附加成分【ᠠᠨᠢ】：

- MSC 常规变形方式：MSC+1824+1828
强烈要求使用此方式。
- FVS 强制变形方式：1824+ FVS1+1828
只是一种技术可能性，不建议使用。

下边以穷举方式列举 MSC 能够产生后续字母字形变化的字符组合。没有包含不需要由 MSC 来影响后续字母序列字形变化的附加成

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（非附加成分，或是否附加成分有争议。但会受 MSC 影响而发生字形变化）。这些穷举例词已经包含在本转换规则的规则内容里。

※同一个附加成分列举了两个两个编码序列。上边编码序列为用于常规应用场景下的常规变形方式，下边编码序列为在特殊应用场景下使用的强制变形方式（是一种技术可能性）。

MONGOLIAN A 1820

 tsatslag	MSC+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 U 1824

	MSC+1824
	1824+FVS1
	MSC +1824+1828

ᠠᠨᠢ

1824 +FVS1+1828

MSC +1824+1833

ᠠᠨᠢ

1824+FVS1+1833

MSC+1834+1824

1834+1824+ FVS2

ᠠᠨᠢ

MSC+1832+1824

1832+ 1824+FVS2

MONGOLIAN UE 1826

ᠠᠨᠢ

MSC+1826

1826 + FVS2

ᠠᠨᠢ

MSC+1826+1828

ᠠᠨᠢ

1826+ FVS1+1828

MSC+1826+1833

1826+ FVS1+1833

ᠠᠨᠢ

MSC+1832+1826+1837

1832+1826+ FVS3+1837

ᠠᠨᠢ

MSC+1832+1826+1828+1822

1832+1826+ FVS3+1828+1822

ᠠᠨᠢ

MSC+1836+1826+182D+1821+1828

1836+1826+ FVS3+182D+1821+1828

ᠠᠨᠢ

MSC+182F+1826+182D+1821

182F+1826+ FVS3+182D+1821

ᠠᠨᠢ

MSC+1828+1826+182D+1826+1833

1828+1826+FVS3+182D+1826+1833

ᠠᠨᠢ

MSC+1828+1826+182D+1821+1828

1828+1826+FVS3+182D+1821+1828

ᠠᠨᠢ

MSC+1836+1826+182E

1836+1826+FVS3+182E

ᠰᠠᠮᠤᠨ

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

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

ᠰᠢᠨ

MSC+1834+1826

1834+1826+FVS3

ᠰᠢᠨ

MSC+1832+1826

1832+ 1826+FVS3

ᠰᠢᠨ

MSC+182C+1826

182C+1826+FVS2

MONGOLIAN YA 1836

ᠰᠢᠨ

MSC+1836+1822

1836+ FVS1+1822

ᠰᠢᠨ

MSC+1836+1822+1828

1836+ FVS1+1822+1828

MONGOLIAN DA 1832

ᠰᠢᠨ

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

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

ᠰᠢᠨ

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

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

ᠰᠢᠨ

MSC+1833+1824

1833+FVS1+1824+FVS2

ᠰᠢᠨ

MSC+1833+1826

1833+FVS1+1826+FVS3

ᠰᠢᠨ

MSC+1833+1820+182D

1833+ FVS1+1820+182D

ᠰᠢᠨ

MSC+1833+1821+182D

1833+ FVS1+1821+182D

ᠰᠢᠨ

MSC+1833+1820+182C+1822

1833+ FVS1+1820+182C+1822

ᠰᠢᠨ

MSC+1833+1821+182C+1822

1833+ FVS1+1821+182C+1822

ଚଞ୍ଚି

MSC+1833+1824+1837

1833+ FVS1+1824+1837

ଚଞ୍ଚି

MSC+1833+1826+1837

1833+ FVS1+1826+FVS3+1837

ଚଞ୍ଚି

MSC+1833+1824+1828+1822

1833+ FVS1+1824+1828+1822

ଚଞ୍ଚି

MSC+1833+1826+1828+1822

1833+ FVS1+1826+FVS3+1828+1822

ଚଞ୍ଚି

MSC+1833+1824+182D+1820+1837

1833+ FVS1+1824+182D+1820+1837

ଚଞ୍ଚି

MSC+1833+1826+182D+1821+1837

1833+ FVS1+1826+FVS3+182D+1821+1837

PARTICLES NOT USING THE MSC

1824+1824

ଚଞ୍ଚି

1826+1826

ଚଞ୍ଚି

182A+1826+1826

ଚଞ୍ଚି

(The end)