

阿里健康体家族使用说明

字体家族名：阿里健康体

包括8套字体：

1. 阿里健康体 (Alibaba Health Font)
2. 阿里健康体 拼音 (Alibaba Health PinYin) 读音：A、B、C、D、E、F、G、H
3. 阿里健康体 汉盲 (Alibaba Health HanMang) 读音：A、B、C、D、E、F、G、H
4. 阿里健康体 盲文 (Alibaba Health Braille) 读音：A、B、C、D、E、F、G、H
5. 阿里健康体 2.0 中文 (Alibaba Health Font 2.0 CN) 字重：45 R、85 B
6. 阿里健康体 2.0 拼音 (Alibaba Health Font 2.0 PY) 细：A R、B R、C R、D R、E R、F R、G R、H R 粗：A B、B B、C B、D B、E B、F B、G B、H B
7. Alibaba Health Font2.0Braille 读音：A、B、C、D、E、F、G、H
8. 阿里健康体2.0 对照 (Alibaba Health Font 2.0 Pro) 读音：A、B、C、D、E、F、G、H

注意：其中“阿里健康体 盲文”由于是纯盲文字库，无法用汉字显示名称，因此只有“Alibaba Health Braille”一种名字。

纯中文字体以外，2、3、4、6、7、8字体每个都包涵8个字库文件（分别为A到H），在使用时需要全部安装，以实现多音字的切换功能，保证注音的正确性！

一、阿里健康体盲文字库特性和使用方法介绍

盲文为拼音文字，与汉字读音有直接对应关系，并不存在与汉字的直接对应关系，汉字有着复杂性，如一字多音、一音多字、上下文、固定词组等等，因此需要通过对盲文规范用法的学习，在使用中选择正确的注音和拼写方式，以达到完美的效果。

拼音注音的顺序参考新华字典顺序，即A为最常见读音，以此类推。

在盲文2.0中将汉字、拼音、盲文三者合并在一起，在汉字的上方标注拼音，在汉字的下方标注与拼音对应的盲文，实现了即便不懂盲文，也可以根据拼音和盲文的对照关系，进行简单校对盲文拼写的功能，方便了大众学习和使用盲文字，也可以减少误用现象。

为了更加方便的使用添加了两个opentype特性：

1.针对数字、拉丁字母、希腊字母开始前要添加排字符号来区分不同文种以及大写小写，添加【上下文变体】特性，关闭时每个字母前都有对应的排字符号，打开之后则自动省略首字母以外的排字符号。

2.优化了汉字和盲文的不同字体切换导致对应关系错误的问题，利用【风格组合】特性实现不用切换字体的汉盲转换，使校对和转换更加方便可靠。

（注意：需要使用支持opentype特性的排版软件）

1.盲文参数

根据国标《国家通用盲文规范》对盲文尺寸的规定，在1000单位高度的格子中，盲文单方宽度为630单位（含边距空白），盲文点直径150单位，点心距250单位，点间距100单位，上下边距各175单位，左右边距各115单位，空格宽度设置为一方630单位。

盲文注音为方便排版使用，分为三种宽度，分别对应一方、两方、三方宽度的盲文注音*，方间距230单位，行间距350单位。

（*注：盲文为拼音文字，由声母、韵母、声调三部分组成，分别对应一方的位置，因此单个字最长的盲文注音为三方宽度，最短则为一方宽度）

2.多种使用方法介绍

方便明眼人使用的方法：

需要下载：“2.拼音”和“4.盲文”字库包。

第一步：用带有汉语拼音的字库，打出需要使用的字，如“阿里健康大药房”。

第二步：在字体样式中选择正确的注音，默认为A读音，遇到多音字需要选中该字，并在字体样式中选择正确的读音（字体样式：即平时选择字体粗细的地方）。

第三步：根据盲文书写习惯在字词组之间加入空格，如“阿里 健康 大药房”。

第四步：选中编辑好的文字，切换字体为纯盲文字体。

第五步：根据盲文省写规范检验正确性，默认为全省写状态，如有不应省写的情况需要打开字体样式选择无省写的形态。（无基础人士推荐找盲文专家校对）

有盲文基础，认识盲文的人群在以上基础用法之外，还可以通过直接输入盲文字符的方式拼写盲文。（uni2800至uni283F共64个盲文基础字符）Adobe软件可以在：文字菜单-字形面板 中查找对应盲文字符。

新增盲文2.0使用方法：本次为方便排版使用新增两个opentype特性

第一步：在Adobe系列软件或其他支持opentype特性的软件中，调出opentype面板打开【上下文变体】特性，以保证拉丁、希腊、数字的排版正常。

第二步：在汉字盲文拼音三层状态下，并在字体样式中根据拼音选定正确的读音（字体样式：即平时选择字体粗细的地方）。

第三步：选中编辑好读音的字符，在opentype面板的【风格组合】特性一栏中选择【风格组合1】，完成汉盲转换。

第四步：根据盲文规范检验正确性。（无基础人士推荐找盲文专家校对）

二、现行盲文和通用盲文规范

（参见《新盲字方案》和《国家通用盲文方案》）

三、免责声明

1.本次提供的阿里健康体盲文和汉盲字库是以 非残障人士方便使用和科普学习 为目的开发的，盲文输入方式与常规盲文字库有所异同，具有一定的实验性和独创性，是方正字库开发的首款盲文字体，根据使用情况反馈，会进行后续版本的更新和改进。

2.因盲文字库具有一定专业性，非盲文专业人士使用盲文字库时需搭配拼音字库使用，正规商用使用场合时，需秉持对待盲人的尊重和社会责任感，认真阅读现行盲文规范，咨询盲文专业人士，以保证盲文内容的正确性。如因未经审校随意使用而引发任何批评或社会问题，概不负责。

3.本次提供的阿里健康体盲文和汉盲字库可保证单个中文字符对应盲文字符的正确性，但因为盲文有较为复杂的使用规范，同样的字根据上下文的情况会有不同的形态，所以无法完全保证大段文字完全准确，需参考（二、现行盲文和通用盲文规范）或咨询盲文专业人士进行校对订正。

4.版权归属于方正字库。