

# 免费商用字体

Written by Mr. Kin

创建于 2019.8.6, 修改于 2020.6.5

# 目录

|            |   |                        |   |
|------------|---|------------------------|---|
| 标题页        | I | 3 开源字体集                | 1 |
|            |   | 3.1 中文字体               | 2 |
| 目录         | i | 3.2 英文字体               | 3 |
| 1 安装方法     | 1 | 4 免费商用字体集              | 3 |
| 1.1 单个字体安装 | 1 | 4.1 中文字体               | 3 |
| 1.2 批量安装字体 | 1 | 4.2 英文字体               | 3 |
|            |   | 4.3 附录                 | 3 |
|            |   | 4.3.1 常见字体许可           | 3 |
| 2 字体格式说明   | 1 | 4.3.2 方正字库“商业发布”授权价格说明 | 4 |
| 2.1 TTC    | 1 |                        |   |
| 2.2 OTF    | 1 |                        |   |
| 2.3 TTF    | 1 | 参考文献                   | 4 |

## 1 安装方法

注：在 win 多用户平台上直接点击“安装”选项可能会使某些软件无法检测到该字体，例如 Blender，故要“为所有用户安装”。部分软件不识别字体的中文名称，请找字族 (Font Family) 中对应的英文名称；若字族里无英文名称，那软件应该便会显示其中文名称。

### 1.1 单个字体安装

选择字体文件，右键点击选择“为所有用户安装”。

### 1.2 批量安装字体

选中多个字体文件（框选或者点击多选），右键点击选择“为所有用户安装”。

## 2 字体格式说明

### 2.1 TTC

TTC 字体是 TrueType 字体集成文件 (.TTC 文件)，是在一单独文件结构中包含多种字体，以便更有效地共享轮廓数据，当多种字体共享同一笔画时，TTC 技术可有效地减小字体文件的大小。TTC 是几个 TTF 合成的字库，安装后字体列表中会看到两个以上的字体。两个字体中大部分字都一样时，可以将两种字体做成一个 TTC 文件，常见的 TTC 字体，因为共享笔划数据，所以大多这个集合中的字体区别只是字符宽度不一样，以便适应不同的版面排版要求。而 TTF 字体则只包含一种字型。

### 2.2 OTF

OpenType 也叫 Type 2 字体，是由 Microsoft 和 Adobe 公司开发的另外一种字体格式。它也是一种轮廓字体，比 TrueType 更为强大，最明显的一个好处就是可以在把 PostScript 字体嵌入到 TrueType 的软件中。并且还支持多个平台，支持很大的字符集，还有版权保护。

苹果机与 PC 机都能很好应用的兼容字体！

### 2.3 TTF

ttf 版本的字体支持内嵌到 Office 文件，因此比 otf 技术底层的版本更适合与前端办公。

PC 机应用较好，苹果机兼容性很差！

## 3 开源字体集

开源不等于免费。GPL 具有传染性，若 GLP 字体不附带「GPL 字型例外」(GPL font exception) 协议进行阻断，则视为传染。因此，此列表一般不收集 GPL 字体。

3.1 中文字体

如何使用繁体字：使用输入法输入繁体字，不要使用输入简体就可以得到繁体字体。这类字体被称为“伪繁体”，在简繁转换上具有致命的缺陷。一些简体字与繁体字并不是一一对应的关系，而字体中编码和字形是一一对应的，所以伪繁体字库中这类简体字编码只能在多个对应的繁体字形里选择一个来映射。使用伪繁体字库一般会出现这样的问题：输入人体部位“头发”，得到的是错误的“頭髮”而非正确的“頭髮”。

表 1: 开源中文字体集

| 开发者          | 字体名称  | 英文名称             | 样式        | 授权协议          |
|--------------|---|------------------|-----------|---------------|
| Adobe&Google | 思源黑体  | SourceHanSans    | 简繁日韩   黑体 | SIL OFL, v1.1 |
|              | 思源宋体  | SourceHanSerif   | 简繁日韩   宋体 |               |
|              | 思源等宽  | SourceHanMono    | 简繁日韩   等宽 |               |
|              | 注：思源为 Adobe 版本的名称，google 版本为 NOTO(no toufo) |                  |           |               |
| 香港自由字型       | 自由香港楷书                                      | Free HK Kai 4700 | 繁   楷体    | CC-BY 4.0     |
|              | 注：缺乏部分字型，如“国”字                              |                  |           |               |
| 瀬戸のぞみ        | 瀬戸フォント                                      | setofont         | 简繁日   艺术体 | SIL OFL, v1.1 |

3.2 英文字体

表 2: 开源英文字体集

| 开发者          | 字体名称           | 样式      | 授权协议          |
|--------------|----------------|---------|---------------|
| Adobe&Google | SourceSansPro  | 无衬线     | SIL OFL, v1.1 |
|              | SourceSerifPro | 衬线「罗马体」 |               |
|              | SourceCodePro  | 等宽「代码」  |               |

4 免费商用字体集

4.1 中文字体

表 3: 免费商用中文字体集

| 开发者        | 字体名称         | 英文名称           | 样式         | 授权协议     |
|------------|--------------|----------------|------------|----------|
| 8:51:22 pm | 851 手書き雑フォント | 851tegakizatsu | 简繁日韩   艺术体 | 可商用/修改分发 |
| 林芳桄        | 品如手写体        | 无              | 简   楷体     | 免费商用，禁转卖 |

4.2 英文字体

表 4: 免费商用英文字体集

| 开发者            | 字体名称    | 样式        | 授权协议     |
|----------------|---------|-----------|----------|
| Phoenix Phonts | Harry P | 艺术体「哈利波特」 | Freeware |

4.3 附录

4.3.1 常见字体许可

- 商业字体：商业字体（Commercial）也就是正规商业发行版，这种字体本应通过正规购买方式获得。
- 免费字体：免费字体（Freeware）是指用户可以无限制（包括：个人使用、商业使用）免费使用字体的版本，用户可能无法享用某些高级功能。其中有一部分免费字体通过自愿性的资助或者捐献，字体开发者从而获得报酬。
- 个人免费字体：个人免费字体是免费字体的子集，是指个人用户（不包括：商业使用）可以无限制免费使用字体的版本，用户可能无法享用某些高级功能。

4. 共享字体：共享字体（Shareware）也包括试用字体（Trailware），是以“先使用后付费”的方式销售的享有版权的字体。根据共享字体作者的授权，用户可以从各种渠道免费得到它的拷贝，也可以自由传播它。用户可以先使用或试用共享字体，认为满意后再向作者付费；如果您认为它不值得您花钱购买商业授权，可以停止使用。
5. 演示字体：演示字体（Demoware）是试用字体接近，但演示字体一般没有精减字形数量，但演示字体一般会在字形上打上特殊的标记或 DEMO 字样。
6. 自由字体：自由字体（Free Software）向使用者提供没有任何限制的使用权限，遵循相关的自由软件授权协议允许任何人对该字体进行二次开发或用于商业用途，甚至有时会提供字体源代码，这种也称为开源字体（Open Source）。

#### 4.3.2 方正字库“商业发布”授权价格说明

方正字库“商业发布”授权价格说明（2016 年 2 月起正式施行）

计算机字库是典型的拥有著作权的作品。根据中华人民共和国著作权法，使用他人作品应当同著作权人订立许可使用合同。著作权人未明确许可、转让的权利，未经著作权人同意，另一方当事人不得行使。

计算机字库的使用方式主要有以下三种：

1. 内部使用：指个人或单位在其内部使用的终端设备上安装并使用字库的行为。该使用行为包括在屏幕上显示和临时从打印机上输出两种。
2. 内置使用：指将字库文件整体或部分、直接或格式转换后，以嵌入的方式应用到网站、计算机程序或带有可视化显示功能的电子产品中的行为。
3. 商业发布：指以直接营利或者间接营利为目的，将字体作为视觉设计要素，进行复制、发行、展览、放映、信息网络传播、广播等使用字体的行为。

据法律，任何使用方式都必须事先获得著作权人得授权。未经授权使用字体将面临侵权的风险。上述三种方式中“商业发布”行为是字体应用最重要的一种方式。方正公司仅针对商业发布内容的最终所有者提供授权。由于商业发布行为涉及的用户种类多，范围广，形式复杂。为了最大程度的满足最大多数用户最通常的使用，同时又能保障字体创作者的劳动价值，方正公司针对“商业发布”行为将方正字体分为“免费字体”、“基础字体”和“精选字体”三类：

免费字体：包括四种字体：方正黑体、方正书宋、方正仿宋、方正楷体。针对“商业发布”这种使用方式免费。