



-  _____
-  _____
-  _____
-  _____
-  _____
-  _____
-  _____
-  _____

[illegible]

--	--	--	--

"

--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

- 
- 
- 

--	--	--	--	--	--	--	--	--

□□□□□□□□ OpenType □□□□□□□□

fin

Unicode

-  
-   cmap 
-  
-  
-  
-    _____ 

  _____ TTF  OTF  TTC  WOFF2  _____ 



Bold 

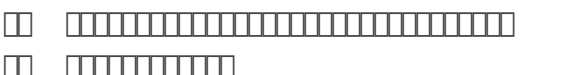
-  
- **Bold**  Bold 

[illegible]

--	--	--	--

"

[illegible][illegible]

- 
- 
- 

[illegible]

-
-
-

[illegible]

- 1916
1920
-
-



- 1910 12
-
-

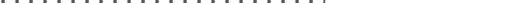


-
-
-
-



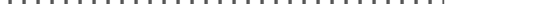
[illegible][illegible]

--	--

- 
- 

- 

--	--	--

-
- 
- 

--	--	--

-
- 
- 
- 
- 
- 

--	--	--	--	--	--	--	--

- 
- 
-   



- -
-



- 1.
2. _____
3. _____

[illegible]

“ []
[]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

标准	年份	字符数
GB 2312-1980	6763	一级 3755 二级 3008 
GB 18030-2013	8105	一级 3500 二级 3000 三级 1605 
GB 18030-2022	87,887	
Unicode	10	Unicode 17.0 101,996 

111

-  GB 2312  6763   
-   

[illegible]



- A row of 4 empty square boxes followed by a row of 20 empty square boxes.
Below this is a row of 15 blue square boxes followed by a horizontal line that ends in a single empty square box.
- A row of 4 empty square boxes followed by a row of 30 empty square boxes.
Below this is a row of 10 empty square boxes.



19

20

80



- 19
-
-



- 1974 748
- 1979
- 1980

-

- [illegible]

- 1990 

[illegible]

20  80—90

--	--	--	--

-

-   PostScript  Adobe  TrueType  Apple 

- 1996  Adobe  **OpenType**

- [] GB 2312 []

--	--	--	--	--

2010 ☐ ☐ ☐ ☐

- CSS `@font-face`

- [illegible]

WOFF2☐

- [illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[cn-font-split](#)

-

[illegible]

“ []
[]

--	--	--	--	--	--	--

1. 

2. 

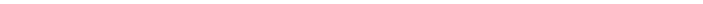


Unicode

--	--	--	--	--	--	--

-  
-  
-  
-  

--	--	--	--	--	--	--



SC	TC	HC
SC	TC	HC

[illegible]

--	--	--	--

" []

[]

--	--	--	--	--

- **Windows**  →  → 
- **macOS** 

→

--	--	--	--

 →

PostScript

[illegible]

name

項目	説明	備考
0	印刷機	印刷機
1 / 2	印刷機 / 印刷機	印刷機 + Bold
4	印刷機	印刷機
5	印刷機	印刷機 Version 2.005
6	PostScript 印刷機	印刷機
8 / 9	印刷機 / 印刷機	
13	印刷機	印刷機
14	印刷機	印刷機
16 / 17	印刷機 / 印刷機	印刷機

--	--	--

-    
-   Source Han Sans
-  `font-family`  CSS  
 `@font-face local()`



-  100 900 400  Regular 700  Bold
-   



- 
- 
-   



-   
-  `fontTools`  



“ ”

Source Han Sans

Source Han Serif
Noto Sans / Serif CJK
LXGW WenKai
LXGW Neo XiHei
Sarasa Gothic
Smiley Sans
Plangothic



Font Name	Font Family	License	Notes
Source Han Sans	Source Han	SIL OFL 1.1	Adobe, Google, 7, 7
Source Han Serif	Source Han	SIL OFL 1.1	7, 7
Noto Sans / Serif CJK	Noto	SIL OFL 1.1	Google, Noto
LXGW WenKai	LXGW	SIL OFL 1.1	Fontworks, Klee One
LXGW Neo XiHei	LXGW	IPA, v1.0	IPAex Gothic, OFL
Sarasa Gothic	Sarasa	SIL OFL 1.1	
Smiley Sans	Smiley	SIL OFL 1.1	GB 2312
Plangothic	Plangothic	SIL OFL 1.1	B, J



-  **RFN**  Source
 OFL
  **SIL**  **OFL**  
-   IPA  IPA  OFL
  **Apache**  IPA 
- 

- 
 
- 

 OFL 

