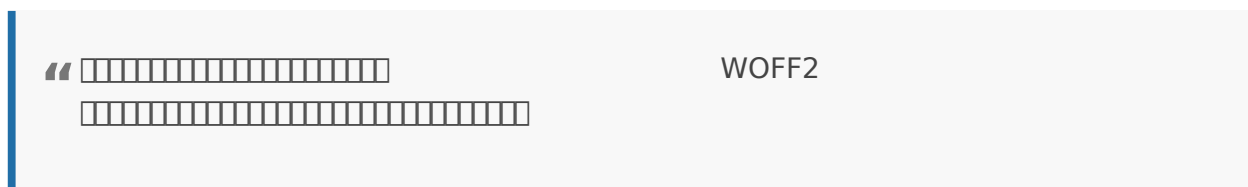


fontTools



- fontTools [] []
- []
- [] [] []
- [] Python [] [] [] []
- [] [] [] [] []

fontTools

fontTools █████ Python ███████ MIT █████ fonttools
██████████ fontmake█ Font Bakery██

- ttx [] XML []
- pyftsubset [] fonttools subset []
- fonttools ttLib.woff2 [] WOFF2 []
- fonttools varLib.instancer []
- [] fonttools help []



```
pip install fonttools brotli
```

brofli WOFF2



fontTools 4.66

1.

```
ttx -l MyFont.ttf
```

2. name

```
ttx -t name MyFont.ttf
```

MyFont.ttf name

3. XML

```
ttx MyFont.ttf # MyFont.ttf
ttx MyFont.ttf # MyFont#1.ttf
```

4.

```
pyftsubset MyFont.ttf --text-file=chars.txt --layout-features='*' --flavor=woff2 --output-file=MyFont-sub.woff2
```

chars.txt --layout-features='*'

5. WOFF2 / WOFF2

```
fonttools ttLib.woff2 compress MyFont.ttf
fonttools ttLib.woff2 decompress MyFont.woff2 -o MyFont.ttf
```

6.

```
fonttools varLib.instancer MyFont-VF.ttf wght=700 -o MyFont-Bold.ttf
```

wght=300:700

Python 字体

```
from fontTools.ttLib import TTFont

font = TTFont("MyFont.ttf")
print(font["name"].getDebugName(1))    # 字体名称
print(font["name"].getDebugName(5))    # 字体家族
print(font["OS/2"].usWeightClass)      # 字体重量 400
print(font["OS/2"].fsType)             # 字体类型
print(ord(" ") in font.getBestCmap())  # 是否支持空格
```

字体名称: 字体家族: 字体重量: 字体类型: 是否支持空格:



fontTools 字体工具

- OFL 字体授权协议
- 字体授权协议

字体 SIL 字体授权协议 OFL 字体授权协议 字体授权协议