

使 weston-terminal 支持显示汉字

原文: <https://community.nxp.com/docs/DOC-342174>

原生 Yocto 不支持中文，因此需要添加中文字体。

第一步应下载中文字体文件，例如 MSYHMONO.ttf 和 DroidSansFallback.ttf。然后复制字体文件更改为 /usr/share/fonts/truetype 并运行命令 fc-cache .update 字体缓存。

使用 fc-list : lang = zh 可以查看已安装的中文字体：

```
/usr/share/fonts/truetype/MSYHMONO.ttf:          Microsoft      YaHei
Mono:style=Regular
```

```
/usr/share/fonts/truetype/DroidSansFallbackFull.ttf:      Droid      Sans
Fallback:style=Regular
```

第二步是更改默认字体。在 weston-terminal.c 中，我们可以看到：

```
3119 weston_config_section_get_string(s, "font", &option_font, "mono");
3120 weston_config_section_get_int(s, "font-size", &option_font_size, 14);
```

weston-terminal 默认使用 mono 字体。只需修改 /etc/fonts/fonts.conf

```
<edit name="family" mode="assign" binding="same">
    <string>monospace</string>
```

到 <string> Microsoft YaHei Mono </ string> 或 <string> Droid Sans Fallback </ string>

可以显示汉字

但是它有一些问题，例如：



左侧使用 Microsoft YaHei Mono 字体汉字重叠，右侧使用 Droid Sans Fallback 字体 en

字体无法显示。

如果你有更好的方式，欢迎留言！

附件：

<https://community.nxp.com/servlet/JiveServlet/download/342174-1-437740/DroidSansFallbackFull.ttf.zip>

<https://community.nxp.com/servlet/JiveServlet/download/342174-1-437739/MSYHMONO.ttf.zip>