

## chuxinyuan (/u/chuxinyuan) 24 4月

Ubuntu 20.04 系统,今天更新了 R 4.3.0,在 RStudio-2022.07.1-554 里作图时,RStudio 提示我当前版本的 RStudio 不支持 R 的图形 引擎版本 16,于是我把 RStudio 更新到最新的 2023.03.0 Build 386,除了中文字体外,其他方面使用体验上基本没啥差异,但是无论是控制台、R文件,还是 R Markdown 编辑器里,中文字体全部变成无衬线字体,实在是太丑陋了,请教下各位,如何把中文字体改为思源宋体?谢谢!

6天后

) (https://d.cosx.org)



# chuxinyuan (/u/chuxinyuan) 29 4月

在 /usr/lib/rstudio/resources/app/resources/themes/css 路 径下找到了 fonts.css 文件,代码如下:

```
.macintosh pre {
   font-family: "#!font#", "Monaco", "Menlo", monospa
.macintosh .ace_editor,
.macintosh .ace_text-layer,
.macintosh .rstudio-fixed-width-font {
   font-family: "#!font#", "Monaco", "Menlo", monospa
/* Linux styles */
.linux pre {
   font-family: "#!font#", "Ubuntu Mono", "Droid Sans
}
.linux .ace_editor,
.linux .ace_text-layer,
.linux .rstudio-fixed-width-font {
   font-family: "#!font#", "Ubuntu Mono", "Droid Sans
/* Windows styles */
.windows pre {
   font-family: "#!font#", "Consolas", "Lucida Consol
.windows .ace_editor,
.windows .ace_text-layer,
.windows .rstudio-fixed-width-font \{
   font-family: "#!font#", "Consolas", "Lucida Consol
}
```

不知道思源字体添加进去,请教下各位,谢谢!

☆ 你 (/u/ryo) 觉得很赞

回复

☆ 关注

☆ 最早内容

2/6条四月2023

➤ 最新回复







这是一个有些奇怪的问题,因为我记得从我使用 Linux 开始 (2011),各种编程字体的中文 fallback 默认就已经都是无衬线字体了,而且都是开箱即用。即使是自带中文的思源等宽(Source Han Mono)中文部分也是无衬线版本。

所以可能需要看一下为什么原来的等宽字体对应的中文部分是衬线字体,比如使用 fontconfig 之类的东西指定了 fallback 的顺序。另外,RStudio Desktop 2022.12.x 正式从 Qt Webkit 切换到了 Electron,可能和这个底层变动有关。

#### 4

chuxinyuan (/d/424320-ru-he-xiu-gai-ubuntu-2004-xia-rstudio-2023030-build-386-de-zhong-wen-zi-ti/4) 回复了此帖

♪ 你 (/u/ryo) 觉得很赞



### chuxinyuan (/u/chuxinyuan) 30 4月 已编辑

★ nan.xiao (https://d.cosx.org/d/424320/3) 谢谢帮忙! 我看了下 Windows 下的 RStudio 2022.07.1 Build 554 的 fonts.css 文件,里面的内容和 Linux 下基于 Electron 的最新版的 RStudio 是一样的,没有改变。

#### 4

nan.xiao (/d/424320-ru-he-xiu-gai-ubuntu-2004-xia-rstudio-2023030-build-386-de-zhong-wen-zi-ti/5) 回复了此帖



## nan.xiao (/u/nan.xiao) 15月

◆ chuxinyuan (https://d.cosx.org/d/424320/4) 两边肯定是一致的,所以重点在于,这件事和 RStudio IDE 内部如何工作并没有太大关系,因为应用程序这一层可以控制显示什么字体,但具体如何显示(各种字符真正映射到哪个字体,如何渲染)基本是依赖系统本身提供的机制。所以这件事和你的系统配置以及具体字体的字符集支持更加相关。这也是为什么对这类需求大家会首先推荐会定制fontconfig 的 fallback 设定,以及有人因为某些程序本身不支持fallback 机制而去制作缝合字体的原因。

🖒 chuxinyuan (/u/chuxinyuan) 觉得很赞

### 1个月后



- ryo (/u/ryo) 1 分钟前 审核中
- chuxinyuan (https://d.cosx.org/d/424320/2)

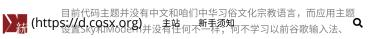
# 界面语言

目前只看到只支援英国话和法国话,可以先着手添加咱们的中国话,方便拉低学习高端科技的门槛。

- /usr/lib/rstudio/resources/app/www/rstudio/30E13B4 93D2DF93DEC8A16736E3B3F94.cache.js
- /usr/lib/rstudio/resources/app/resources/schema/us er-prefs-schema.json

## 应用主题

<...









WPS可以设置应用主题背景甚至框架特色。

- /usr/lib/rstudio/resources/app/www/rstudio/30E13B4 93D2DF93DEC8A16736E3B3F94.cache.js
- /usr/lib/rstudio...es/app/R/modules/SessionThemes.R



说点什么吧...