

软件

如何修改 Ubuntu 20.04 下 RStudio 2023.03.0 Build 386 的中文字体



chuxinyuan 23 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



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：

```
/* OS-neutral styles */

pre {
  font-family: "!!font#", monospace;
}

.ace_editor,
.ace_text-layer,
.rstudio-fixed-width-font {
  font-family: "!!font#", monospace !important;
}

/* macOS styles (fall back to Monaco/Menlo) */

.macintosh pre {
  font-family: "!!font#", "Monaco", "Menlo", monospace;
}

.macintosh .ace_editor,
.macintosh .ace_text-layer,
.macintosh .rstudio-fixed-width-font {
  font-family: "!!font#", "Monaco", "Menlo", monospace !important;
}

/* Linux styles */

.linux pre {
  font-family: "!!font#", "Ubuntu Mono", "Droid Sans Mono", "DejaVu Sans Mono", m
}

.linux .ace_editor,
.linux .ace_text-layer,
.linux .rstudio-fixed-width-font {
  font-family: "!!font#", "Ubuntu Mono", "Droid Sans Mono", "DejaVu Sans Mono", m
}

/* Windows styles */

.windows pre {
  font-family: "!!font#", "Consolas", "Lucida Console", monospace;
}
```

不知道思源字体添加进去，请教下各位，谢谢！

ryo 回复了此帖
ryo 觉得很赞



nan.xiao 30 4月

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。

登录以回复

最早内容

1 / 7 条
八月 2023

最新回复

能和这个底层变动有关。

chuxinyuan 回复了此帖

ryo 觉得很赞



chuxinyuan 30 4月 已编辑

nan.xiao 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。

nan.xiao 回复了此帖



nan.xiao 30 4月

chuxinyuan 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 觉得很赞

1 个月 后



ryo 13 6月

chuxinyuan

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/30E13B493D2DF93DEC8A16736E3B3F94.cache.js
- /usr/lib/rstudio/resources/app/resources/schema/user-prefs-schema.json

应用主题

目前代码主题并没有中文和咱们中华习俗文化宗教语言，而应用主题设置Sky和Modern并没有任何不一样；何不学习以前谷歌输入法、WPS可以设置应用主题背景甚至框架特色。

- /usr/lib/rstudio/resources/app/www/rstudio/30E13B493D2DF93DEC8A16736E3B3F94.cache.js
- /usr/lib/rstudio...es/app/R/modules/SessionThemes.R

2 个月 后



ryo 19 分钟前 已编辑

- 操作系统的自带中文语言必须加密以防止被篡改改为ABC的Bahasa可兰经习俗文化宗教语言巫语巫术断肢法。
- 借鉴Deriv.com - 筛选日内高频量化交易统计模型 校阅（第III部）科研结论，就知道为啥高端科技的统计学运算进程与数据都需要加密解密了，不过拉慢速度就高频量化不了，除非使用超级电脑或量子电脑加速运算。
- Deriv.com - 筛选日内高频量化交易统计模型 校阅（第III部）中的洋番男女一律依照ABC的Bahasa可兰经习俗文化宗教语言巫语巫术断肢法成为最高权限Root ----- 人蛹。



说点什么吧...