

Fira Code字体是一种适用于编程的等宽字体。使用它可以减少我们在编程时处理逻辑标记的脑力消耗。



问题

开发者们使用的多标记，通常都是用几个字符编码。对于人的大脑来说，像 `->`、`<=` 或 `:=` 这样的序列是单一的逻辑标记，即使它们在屏幕上显示两到三个字符。您的眼睛并非无消耗的来扫描、解析并将多个字符连接到一个逻辑字符中。理想情况下，所有编程语言都应该为操作符设计成熟的Unicode符号，但现在还不是这样。

方案

Fira Code是一种免费的等宽字体，包含常用的编程语言中多种字符组合的连字。这只是一个字体呈现功能，底层代码仍然与ASCII兼容。这有助于更快地阅读和理解代码。对于一些常见的序列，如 `..` 或 `//`，连字允许我们纠正间距。

下载和安装



下一步:

- [如何安装](#)
- [安装文档](#)
- [相关新闻](#)

Support



Fira Code 是一个个人项目,没有资金和巨大的空闲时间项目 [feature request backlog](#). 如果你也热爱这个项目, 考虑通过以下途径支持其发展 [GitHub Sponsors](#) 或 [Patreon](#). 任何帮助都是有价值的!

字体里都有哪些特征?

左侧: Fira Code中呈现的连字。右侧: 没有连字的相同字符序列。



Fira Code 带有种类繁多的箭头。更棒的是: 您可以随心所欲地制作它们, 并根据需要组合开始/中间/结束片段!



Fira Code 不仅与连字有关, 还对标点符号和频繁的字母对进行了一些微调。



Fira Code 附带了几个不同的字符变体, 以便每个人都可以选择最适合自己的. [How to enable](#)



可以使用样式集/字符变体更改或启用某些连字：



作为一种编程字体，Fira Code 对 ASCII/框绘图、电力线和其他形式的控制台 UI 具有出色的支持：



Fira Code 是第一个提供专用字形来渲染进度条的编程字体：



在不断更新的进度条中：



我们希望更多的编程字体能够采用这个约定并发布自己的版本。

Unicode 覆盖使 Fira Code 成为数学写作的绝佳选择：

它看起来怎样？



编辑器兼容性列表

Works	Doesn't work
Abricotine	Arduino IDE
Android Studio (2.3+, instructions)	Adobe Dreamweaver
Anjuta (unless at the EOF)	Delphi IDE
AppCode (2016.2+, instructions)	Standalone Emacs (workaround)
Atom 1.1 or newer (instructions)	Godot (issue)
BBEEdit/TextWrangler (v. 11 only, instructions)	IDLE
Brackets (with this plugin)	KDevelop 4
Chocolat	Monkey Studio IDE
CLion (2016.2+, instructions)	UltraEdit
Cloud9 (instructions)	
Coda 2	

CodeLite	
CodeRunner	
CotEditor	
Eclipse	
elementary Code	
Geany (1.37+)	
gEdit / Pluma	
GNOME Builder	
GoormIDE (instructions)	
gVim (Windows , GTK)	
IntelliJ IDEA (2016.2+, instructions)	
Kate, KWrite	
KDevelop 5+	
Komodo	
Leafpad	
LibreOffice	
LightTable (instructions)	
LINQPad	
MacVim 7.4 or newer (instructions)	
Mancy	
MATLAB (instructions)	
Meld	
Mousepad	
NeoVim-gtk	
NetBeans	
Notepad (Windows)	
Notepad++ (with a workaround)	
Notepad3 (instructions)	
Nova	
PhpStorm (2016.2+, instructions)	
PyCharm (2016.2+, instructions)	

QOwnNotes (21.16.6+)	
QtCreator	
Rider	
RStudio (instructions)	
RubyMine (2016.2+, instructions)	
Scratch	
Scribus (1.5.3+)	
SublimeText (3146+)	
Spyder IDE (only with Qt5)	
SuperCollider 3	
TextAdept (Linux, macOS)	
TextEdit	
TextMate 2	
VimR (instructions)	
Visual Studio (2015+, instructions)	
Visual Studio Code (instructions)	
WebStorm (2016.2+, instructions)	
Xamarin Studio/Monodevelop	
Xcode (8.0+, otherwise with plugin)	
Xi	
Probably work: Smultron, Vico	Under question: Code::Blocks IDE

终端兼容性列表

Platform	Works	Doesn't work
macOS	Hyper (see #3607) iTerm 2 Kitty Terminal.app ZOC	Alacritty
Windows	Hyper (see #3607) Mintty Token2Shell Windows Terminal	Alacritty Cmder ConEmu PuTTY Windows Console ZOC

Linux	Hyper (see #3607) Kitty Konsole QTerminal Termux st (patch)	Alacritty GNOME Terminal libvte-based terminals (bug report): <ul style="list-style-type: none"> • gtkterm • guake • LXTerminal • sakura • Terminator • xfce4-terminal mate-terminal rxvt terminology xterm
ChromeOS	crosh (instructions)	

在浏览器中使用

```
<!-- HTML -->
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/firacode@6.2.0/distr/fira_code.css">
```

```
/* CSS */
@import url(https://cdn.jsdelivr.net/npm/firacode@6.2.0/distr/fira_code.css);
```

```
/* Specify in CSS */
code { font-family: 'Fira Code', monospace; }

@supports (font-variation-settings: normal) {
  code { font-family: 'Fira Code VF', monospace; }
}
```

- IE 10+, Edge Legacy: enable with `font-feature-settings: "calt";`
- Firefox
- Safari
- Chromium-based browsers (Chrome, Opera)
- ACE
- CodeMirror (enable with `font-variant-ligatures: contextual;`)

正在使用 Fira Code的项目

- [CodePen](#)
- [Blink Shell](#)
- [Klipse](#)
- [IlyaBirman.net](#)
- [EvilMartians.com](#)
- [Web Maker](#)
- [FromScratch](#)
- [PEP20.org](#)

备选方案

带连字的免费等宽字体：

- [Hasklig](#)
- [Monoid](#)
- [Fixedsys Excelsior](#)
- [losevka](#)
- [DejaVu Sans Code](#)
- [Victor Mono](#)
- [Cascadia Code](#)
- [JetBrains Mono](#)

带连字的付费等宽字体：

- [PragmataPro](#)
- [Mono Lisa](#)

在本地构建 Fira Code

如果您想更改 FiraCode.glyphs 并自己构建 OTF / TTF / WOFF 文件，这是我在 macOS 上使用的设置：

```
# install all required build tools
./script/bootstrap_macos.sh

# build the font files
./script/build.sh

# install OTFs to ~/Library/Fonts
cp distr/otf/*.otf ~/Library/Fonts
```

Alternatively, you can build Fira Code using Docker:

```
# install dependencies in a container and build the font files
make

# package the font files from dist/ into a zip
make package
```

制作人员

- 作者: Nikita Prokopov [@nikitonsky](#)
- 基于此项目: [Fira Mono](#)
- 灵感来源: [Hasklig](#)
- 翻译: 墨抒颖 [@moshuying](#)