

Scintilla چیست و چه کاربردهایی دارد؟ (نسخه PDF)

Scintilla چیست و چه کاربردهایی دارد؟ (نسخه چاپی)

از آنجایی که هیچ منبع فارسی برای کتابخانه قدرتمند Scintilla موجود نمی باشد برآن شدم تا مقاله ای هرچند مختصر درمورد این کتابخانه قدرتمند بنویسم . البته تصمیم به نگارش کتابی برای آموزش این کتابخانه گرفته ام که امیدوارم تا پایان ماه آینده تمام شود . دوستدار شما گشتاسب مظفریان

Scintilla چیست و چه کاربردهایی دارد ؟

Scintilla یک کتابخانه رایگان ، کد باز و چند سکویی (Cross-Platform) می باشد که از آن برای ساخت و طراحی هسته ی ادیتور ها استفاده می کنند . لایسنس این کتابخانه متعلق به موسسه فناوری ماساچوست MIT می باشد و این اجازه را میدهد که شما از این کتابخانه در پروژه های رایگان و تجاری خود استفاده کنید . لازم به ذکر است که این کتابخانه با زبان ++C پیاده سازی شده است و از زبان های راست به چپ مثل فارسی و عربی نیز پشتیبانی می کند . این کتابخانه امکاناتی نظیر Syntax Highlighting , تنظیم فونت , رنگ , استایل و رنگ پس زمینه method ها , کامل کننده کد و تنظیم Bold و Italics بودن کد ها و خیلی امکانات دیگر پشتیبانی می کند .

تاریخچه Scintilla

اولین نسخه ۱۵ Scintilla سال پیش یعنی در ۱۷ می ۱۹۹۹ منتشر شد . آخرین نسخه منتشر شده تا به حال نسخه ۳.۵.۰ می باشد که در تاریخ ۱۳ آگوست ۲۰۱۴ منتشر شده است . نسخه پیش روی شما حاصل کار ۳۲۴ تن بر روی سورس و داکيومنت های این کتابخانه میباشد .

دیگر ورژن ها :

ScintillaNET : یک Wrapper برای استفاده در .NET Framework

Qscintilla : نسخه Qt

نرم افزار هایی که برپایه ی Scintilla پیاده سازی شده اند :

```
Code::Block
IDEal
Boa Constructor
Aegisub
Ch
CodeLite
Eric Python IDE
FlashDevelop
Geany
gPHPedit
Komodo
Notepad++
Notepad2
Perl Application Development and Refactoring Environment
Programmer's Notepad 2
SCITE
Inno Setup Compiler IDE
```



نویسنده : گشتاسب مظفریان

منبع : انجمن تخصصی فناوری اطلاعات ایران

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی می باشد

#کامپایلر #شناسایی_کامپایلر_به_code_block_#بهترین_نرم_افزارهای_کامپایلر #ادیتور #سینتلا

مطلب اصلی