

Perl Executing Browser:
call for testers

Perl Executing Browser

Qt4/5 WebKit браузър, който
изпълнява Perl 5 скриптове локално
без уеб сървър

<https://github.com/ddmitov/perl-executing-browser>

Димитър Д. МИТОВ

Вълчо Неделчев

Perl Executing Browser Приложения

- ◆ Perl десктоп приложения с красив HTML & JavaScript графичен интерфейс за Linux, Mac и Windows
- ◆ Веб клиенти с Perl, HTML & JavaScript: to be tested!
- ◆ GUI for the Perl debugger

Perl Executing Browser

Основни функции

- ◆ Локални скриптове с timeout, подобни на CGI скриптове, се изпълняват без сървър, като се захранват от HTML форми с прихващане на GET and POST заявки към псевдодомейн, който съществува само в рамките на програмата.
- ◆ Дълго протичащи скриптове се изпълняват без timeout.

Perl Executing Browser


Основни функции

- ◆ Графичен интерфейс за вграждения Perl debugger (`perl -d`) с оцветяване на синтаксиса.
- ◆ Възможност за изпълнение на скриптове от ZIP пакети.
- ◆ Способност за работа без инсталация със собствени версия на Perl и модули.

Perl Executing Browser Сигурност

- ◆ Perl скриптовете се изпълняват от управляващ скрипт (sensor.pl) в рестриктивен eval() statement със забрана на потенциално опасни Perl core functions като fork, unlink.
- ◆ Perl скриптовете се изпълняват с минимален брой environment променливи.
- ◆ Браузърът не позволява стартиране с административни права.

Perl Executing Browser Perl Debugger GUI

 Perl Executing Browser - Static Startpage with IFrame

PEB Perl Debugger GUI Local Test Requests Themes Quit

Debugging /home/dimitar/github/perl-executing-browser/scripts/sqlite.pl

```
37.     }
38.     else {
39.         no strict 'refs';
40.         *{"_CAN_PCS"} = sub () { $const };
41.         *{"_DOWNGRADE"} = sub () { $downgrade };
42.         *{"_CAN_PCS_FOR_ARRAY"} = sub () { $constarray };
43.     }
44. }
45.
46. #=====
47. # import() - import symbols into user's namespace
48. #
49. # What we actually do is define a function in the caller's namespace
50. # which returns the value. The function we create will normally
51. # be inlined as a constant, thereby avoiding further sub calling
```

Highlighting /usr/share/perl/5.20/constant.pm

Type Perl debugger command and press Enter

Commands: n r c M S V X s R Last command: S

AutoLoader::AUTOLOAD
AutoLoader::BEGIN
AutoLoader::__ANON__[/usr/share/perl/5.20/AutoLoader.pm:38]
AutoLoader::autoload_sub
AutoLoader::find_filename
AutoLoader::import
AutoLoader::unimport
Carp::BEGIN
Carp::__ANON__[/usr/share/perl/5.20/Carp.pm:261]
Carp::__ANON__[/usr/share/perl/5.20/Carp.pm:261]

Perl Executing Browser is a Qt WebKit browser capable of executing Perl scripts locally without a webserver

Perl Executing Browser Epigraphista

Epigraphista

Описание на надписа

Музей

Инвентарен номер

Описание на паметника

Описание на текстовото поле

Описание на шрифта

История

Заглавие

История на паметника

Контекст

Съвременно място

Място на намиране

□ Ελληνική

A

Време на намиране

A

Контекст

□ Ελληνική

A

×

Съвременно място

□ Ελληνική

A

×

Съвременно място

Текст на надписа

Критичен апарат

Превод

Коментар

Библиография

Оригинален текст

XML

□ Ελληνική

A

Критичен апарат

□ Ελληνική

A

×

Превод

□ Ελληνική

A

×

Thank you!

