

# Perl для не программистов

# Perl для не программистов для ленивых

Perl для не программистов  
для ленивых  
для путешественников

Perl для не программистов  
для ленивых  
для путешественников  
для не трудоголиков

Perl для не программистов  
для ленивых  
для путешественников  
для не трудоголиков  
для тех, кто не любит кодить

Perl для не программистов  
для ленивых  
для путешественников  
для не трудоголиков  
для тех, кто не любит кодить  
кто хочет работать 1 час в  
день;))



[moscow.pm](http://moscow.pm)

pause id: mishin

РД Консалтинг

ETL Informatica PC, Oracle

[mi@ya.ru](mailto:mi@ya.ru)

[github.com/mishin](https://github.com/mishin)

[mishin.narod.ru](http://mishin.narod.ru)

[nmishin.livejournal.com/](http://nmishin.livejournal.com/)

[twitter.com/nmishin](https://twitter.com/nmishin)

- Как создать презентацию не вылезая из любимого текстового редактора (notepad++, padre, vim).



- Как создать презентацию не вылезая из любимого текстового редактора (notepad++, padre, vim).
- Как perl помогает автоматизировать работу без написания кода.

- Как создать презентацию не вылезая из любимого текстового редактора (notepad++, padre, vim).
- Как perl помогает автоматизировать работу без написания кода.
- Пара скриптов, которые облегчают работу на разных платформах.

- Как создать презентацию не вылезая из любимого текстового редактора (notepad++, padre, vim).
- Как perl помогает автоматизировать работу без написания кода.
- Пара скриптов, которые облегчают работу на разных платформах.
- Те же скрипты на perl6.

- Как создать презентацию не вылезая из любимого текстового редактора (notepad++, padre, vim).
- Как perl помогает автоматизировать работу без написания кода.
- Пара скриптов, которые облегчают работу на разных платформах.
- Те же скрипты на perl6.
- Автоматизация и тестирование Firefox.

Помните  
Ригу?



1) Stump

**stump.input <<**

**This is a Sample Stump Speech!**

**This is the first slide...**

**Wanna See a Picture?**

**There's One on the next Slide:**

**i:picture.jpg**

**>>**

He работает под windows

stump init

Can't open file 'stump.input' for output:

Permission denied at

C:/Share/Dwimperl/perl/site/lib/Stump.pm line 188

io("\$target")->assert->print(\$file->all);

, хотя <http://static.cpantesters.org/>





# CPAN Testers Reports

static.cpan testers.org  
Reports for Stump

Blog Reports Wiki Statistics PASS Matrix Preferences Metabase Development CPAN Deps CPAN Matrix Analysis

Home Distributions S Stump

## Menu

- Home
- Help
- About
- Admin
- Dynamic Website
- Find A Tester

## Javascript

This page is generated for those that use a browser that has Javascript disabled, or support for Javascript is unimplemented.

If you wish to view the more dynamic page, please [click here](#).

## Reports for Stump

This page was last updated on Sunday, 30th June 2013 (5:36am).

JSON RSS YAML

### PASS Summary

The following table lists the most recent version of to have had at least one PASS report submitted for the given perl version and platform. Note that we list the generic platform name, and reports may have been processed for different release versions of that operating system.

| Perl Version | Windows (Cygwin) | Mac OS X | Dragonfly BSD | FreeBSD | Debian GNU/kFreeBSD | GNU/Linux | MirOS BSD | Windows (Win32) | NetBSD | OpenBSD | SunOS/Solaris |
|--------------|------------------|----------|---------------|---------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|--------|---------|---------------|
| 5.17.10      |                  |          |               |         |                     |           |           | 0.06            |        |         |               |
| 5.17.6       |                  |          |               |         |                     |           |           |                 |        | 0.06    |               |
| 5.17.5       |                  |          |               |         |                     |           |           |                 |        | 0.06    | 0.06          |

Тесты под него походят, хотя это и  
неудивительно, ведь там 1 тест  
use\_ok.t

Да и к тому же

Stump::Heavy - Mostly Larry's Fault - metacpan.org - Mozilla Firefox

ФайлПравкаВидЖурналЗакладкиИнструментыСправка

CPAN Testers Reports: Rep...Stump - search.cpan.orgStump::Heavy - Mostly Lar...+

https://metacpan.org/module/INGY/Stump-0.06/lib/Stump/Heavy.podperl test site

Часто посещаемыеНачальная страница

HomeRecentMirrorsFAQFeedbackWelcome

Problem?Open an issue!

meta::cpan

Search

Ingy döt Net / Stump-0.06 / Stump::Heavy 1++

Aug 27, 2011

Download (738.62K)

Changes

Browse (raw)

Source (raw)

Homepage

Clone repository

Bugs

Rate this distribution

Test results (295 / 0 / 16)

CPANTS

License: perl\_5

Go to version

NAME

AUTHOR

COPYRIGHT AND LICENSE


NAME

Stump::Heavy - Mostly Larry's Fault

AUTHOR

Larry Wall via Ingy döt Net <ingy@cpan.org>

COPYRIGHT AND LICENSE



INGY

Ingy döt Net

Dependencies

App::Cmd

File::Share

IO::All

Найти: stumpДалееНазадПодсветить всеУчесть регистр

Кстати, сейчас я работаю под виндоус  
<http://dwimperl.com/>



```
perl -e "print $^O"
```

```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "use English qw' -no_match_vars ' ;print  
qq{$OSNAME};"
```

```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "use English qw' -no_match_vars ' ;print  
qq{$OSNAME};" MSWin32
```



```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "use English qw' -no_match_vars ' ;print  
qq{$OSNAME};" MSWin32
```

```
perl -e "use Config;print  
qq{$Config{osname}\n};print  
qq{$Config{archname}\n};"
```

```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "use English qw' -no_match_vars ' ;print  
qq{$OSNAME};" MSWin32
```

```
perl -e "use Config;print  
qq{$Config{osname}\n};print  
qq{$Config{archname}\n};"  
MSWin32
```

```
MSWin32-x86-multi-thread
```

```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "use English qw' -no_match_vars ';print  
qq{$OSNAME};" MSWin32
```

```
perl -e "use Config;print  
qq{$Config{osname}\n};print  
qq{$Config{archname}\n};"  
MSWin32
```

```
MSWin32-x86-multi-thread
```

```
perl -e "use Sys::Info::OS;my $os = Sys::Info::OS-  
>new(%options);print $os->name( long => 1 );"
```

```
perl -e "print $^O" MSWin32
```

```
perl -e "use English qw' -no_match_vars ';print  
qq{$OSNAME};" MSWin32
```

```
perl -e "use Config;print  
qq{$Config{osname}\n};print  
qq{$Config{archname}\n};"  
MSWin32
```

```
MSWin32-x86-multi-thread
```

```
perl -e "use Sys::Info::OS;my $os = Sys::Info::OS-  
>new(%options);print $os->name( long => 1 );"
```

```
Windows XP Service Pack 3 build 2600
```

2) `OpenOffice::OODoc`

## 2) OpenOffice::OODoc

<http://search.cpan.org/~jmgdoc/OpenOffice-OODoc/OODoc/Intro.pod>

[http://jean.marie.gouarne.online.fr/doc/ooodoc\\_guide.odt](http://jean.marie.gouarne.online.fr/doc/ooodoc_guide.odt)

```
perl -e "use OpenOffice::OODoc;odfContainer(
qq{show.odp}, create => 'presentation' )->save;"
```

2) OpenOffice::OODoc

**This is a Sample Stump Speech!**

**This is the first slide...**

**Wanna See a Picture?**

**There's One on the next Slide:**

**i:picture.jpg**

<https://gist.github.com/mishin/5925874>

## create\_oodoc.pl

```
1  use Modern::Perl;
2  use OpenOffice::OODoc;
3  my $doc = odfDocument(
4      file    => 'test.odt', # 'test.odp'
5      create => 'text' # for 'presentation' not
6  );
7  my $head = $doc->appendHeading(
8      text    => "This is a Test",
9      style   => 'Heading 1');
10 my $style = $doc->createImageStyle("Photo");
11 my $image = $doc->createImageElement(
12     'some picture',
13     style          => 'Photo',
14     attachment     => $head,
15     size           => '4cm, 12cm',
16     link           => 'c:/TCPU59/utils/job/02072013/OpenOffice-00Doc-2.125/examples/dwim.jpg');
17 $doc->save();
```



[https://rt.cpan.org/Public/Bug/Display.html?id=577](https://rt.cpan.org/Public/Bug/Display.html?id=57712)

[12](#)

OpenOffice::OODoc is not  
compatible with the last

OpenOffice.org "extended 1.2"

ODF format.

3) PDF::API2, perldoc PDF::API2

[http://alexander-](http://alexander-simakov.blogspot.ru/2010/08/pdf-perl.html)

[simakov.blogspot.ru/2010/08/pdf-perl.html](http://alexander-simakov.blogspot.ru/2010/08/pdf-perl.html)

<https://gist.github.com/mishin/5919047>



## create\_pdf.pl

```
1  use Modern::Perl;
2  use Readonly;
3  use PDF::API2;
4  use List::Util qw(max);
5  use DDP;      # p for debug
6
7  # Размер бумаги A4
8  Readonly my $PAGE_WIDTH  => 360;      #210;
9  Readonly my $PAGE_HEIGHT => 200;      #297;
10
11 # Внутренняя единица измерения PDF::API2 - пункты
12 Readonly my $ONE_MILLIMETER_IN_POINTS => 72 / 25.4;
13
14 # Перевод миллиметров в типографские пункты
15 sub _mm_to_pt {
16     my $mm = shift;
17     return $mm * $ONE_MILLIMETER_IN_POINTS;
18 }
```

```
19
20 my $pdf = PDF::API2->new( -file => 'new2.pdf' );
21 my $message = '
22 Perl для не программистов
23 для ленивых
24 для путешественников
25 для не трудоголиков
26 для тех, кто не любит кодить
27 кто хочет работать 1 час в день;))';
28
29 add_text( $pdf, $message );
30 add_text( $pdf, 'А это я с Лари Уоллом!' );
31 add_image($pdf);
32
33 $pdf->save();
34
```

```
35 sub add_text {
36     my ( $pdf, $message ) = @_;
37     my $page = $pdf->page();
38     add_rectangle($page);
39     $page->mediabox( _mm_to_pt($PAGE_WIDTH), _mm_to_pt($PAGE_HEIGHT) );
40
41     my $font = $pdf->ttrfont( 'C:\WINDOWS\Fonts\Arial.ttf', -encode => 'utf8' );
42
43     my $text = $page->text();
44     $text->font( $font, 54 );
45     $text->fillcolor('white');
46     my @lines = split( /\n/, $message );
47
48     ( scalar @lines == 1 )
49     ? show_line_in_center( $text, $lines[0] )
50     : show_multiple_line( $text, \@lines );
51 }
52
```

```
53 sub show_line_in_center {
54     my ( $text, $line ) = @_;
55     $text->translate( _mm_to_pt( $PAGE_WIDTH / 2 ),
56         _mm_to_pt( $PAGE_HEIGHT / 2 ) );    #текст по центру
57     $text->text_center($line);
58
59 }
60
61 sub show_multiple_line {
62     my ( $text, $lines ) = @_;
63     my $max_length = max( map { length } @$lines );
64     my $i = 0;
65     for my $line ( @$lines ) {
66         $text->translate(
67             150 + _mm_to_pt( int( ( $max_length - length $line ) / 2 ) ),
68             500 - 60 * $i++ );
69         $text->text($line);
70     }
71 }
72
```

```
73 sub add_image {
74     my $pdf = shift;
75     my $jpgname =
76     'c:/TCPU59/utils/job/02072013/OpenOffice-00Doc-2.125/examples/larry_and_i.JPG '
77     my $image = $pdf->image_jpeg($jpgname);
78     my $width = $image->width();
79     my $height = $image->height();
80
81     # Set the page size to equal the image size
82     my $page = $pdf->page();
83     $page->mediabox( $width, $height );
84
85     # Place the image in the bottom corner of the page
86     my $gfx = $page->gfx();
87     $gfx->image( $image, 0, 0 );
88 }
89
```

89

90

```
sub add_rectangle {
```

91

```
    my $page      = shift;
```

92

```
    my $black_box = $page->gfx;
```

93

```
    $black_box->fillcolor('black');
```

94

```
    $black_box->rect( 0, 0, 1395, 1400 );
```

95

```
    $black_box->fill;
```

96

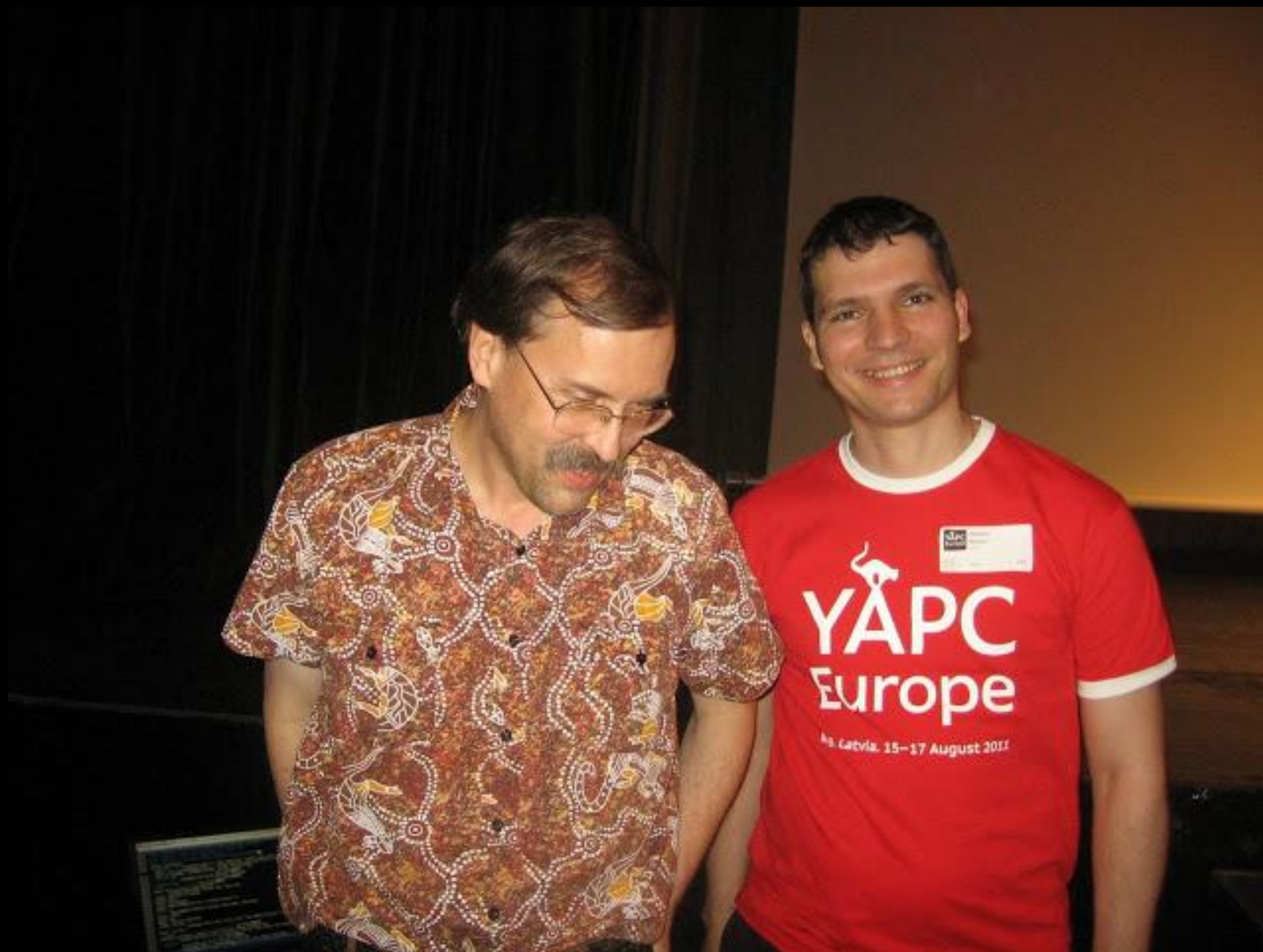
```
}
```



```
perl create_pdf.pl
```

Perl для не программистов  
для ленивых  
для путешественников  
для не трудоголиков  
для тех, кто не любит кодить  
кто хочет работать 1 час в день;))

А это я с Лари Уоллом!



Правда пока я писал презентацию Indy написал

Vroom - Slide Shows in Vim

На это надо будет посмотреть

[ingydotnet/vroom-pm](https://github.com/ingydotnet/vroom-pm)

<https://github.com/ingydotnet/vroom-pm>

#### NAME

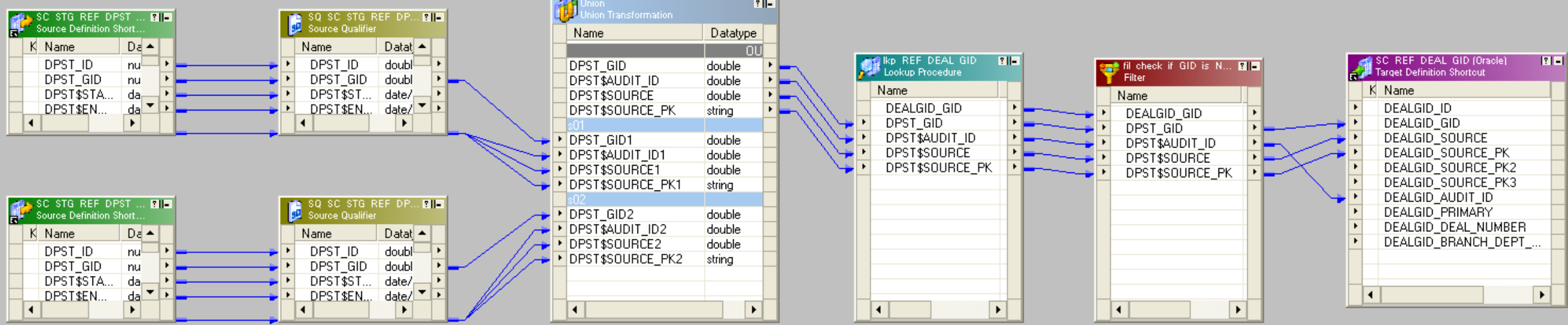
Vroom - Slide Shows in Vim

#### SYNOPSIS

```
> mkdir MySlides      # Make a Directory for Your Slides
> cd MySlides         # Go In There
> vroom new           # Create Example Slides File
> vim slides.vroom    # Edit the File and Add Your Own Slides
> vroom vroom         # Show Your Slides
> vroom html          # Publish Your Slides as HTML
```

- Как perl помогает автоматизировать работу без написания кода.

Mapping Designer



# Informatica PowerCenter Designer - [Source Analyzer - Deal - [rep\_infa\_dev]]

Repository Edit View Tools Layout Versioning Sources Window Help



Deal

- Department
- DEV\_Account
- DEV\_Client
- DEV\_Ehd
- DEV\_Test
- Dict
- Exec\_Objects
- Operation
- Share\_Objects
  - Business Components
  - Sources
    - DWH\_STAGE
      - DATES\_V
      - DICT\_ACCOUNT\_FUNCTION\_CD
      - DICT\_ACCOUNT\_STATUS\_CD
      - DICT\_ACTIVE\_RES\_TYPE\_CD
      - DICT\_CARD\_CLASS\_CD
      - DICT\_CARD\_STATUS\_CD
      - DICT\_CARD\_TRNS\_TYPE
      - DICT\_CARD\_TRNS\_TYPE\_CD
      - DICT\_CARD\_TRNS\_TYPE\_GID
      - DICT\_CARD\_TYPE\_CD
      - DICT\_COLLATERAL\_OBJECT\_TYPE\_CD
      - DICT\_COLLATERAL\_QUALITY\_CD
      - DICT\_COLLATERAL\_TYPE\_CD
      - DICT\_CTRNS\_MVMNT\_TYPE\_CD
      - DICT\_DEAL\_RISK\_PROP\_VALUE\_CD

Source Analyzer

| K. | Name   | Date |
|----|--------|------|
|    | D_DATE | date |
|    |        |      |
|    |        |      |
|    |        |      |
|    |        |      |

Start Page Client - [rep... Deal - [rep\_i... Share\_Obje...



## Edit Tables

| Table   | Columns | Metadata Extensions |
|---|---------|---------------------|
| + Select table: DWH_STAGE:Shortcut_to_DATES_V <span>Rename</span> |         |                     |
| + Business name:  |         |                     |
| + Owner name: DWH_STAGE   |         |                     |
| + Description:  |         |                     |
| + Database type: Oracle   |         |                     |

**Rename Source Table**

|                |  |                                       |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Table name:    | <input type="text" value="Shortcut to DATES_V"/> | <input type="button" value="OK"/>     |
| Database name: | <input type="text" value="DWH_STAGE"/>           | <input type="button" value="Cancel"/> |
| Business name: | <input type="text"/>                             | <input type="button" value="Help"/>   |

|              |  |
|--------------|--|
| Shortcut to: |  |
| Repository:  | <input type="text" value="rep_infa_dev"/>        |
| Folder:      | <input type="text" value="Share_Objects"/>       |
| Table:       | <input type="text" value="DATES_V (DWH_STAGE)"/> |

<https://github.com/dk>

dk (Dmitry Karasik) - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

создаем презентац... x (31) RDTex WebMa... x создаем презентац... x replace\_shortcut.pl x f (182) Павел Щерб... x Win32-GuiTest/Rec... x dk (Dmitry Karasik) x

GitHub, Inc. (US) | <https://github.com/dk>

☆ ↕ ↻ 8 - perl pdf code

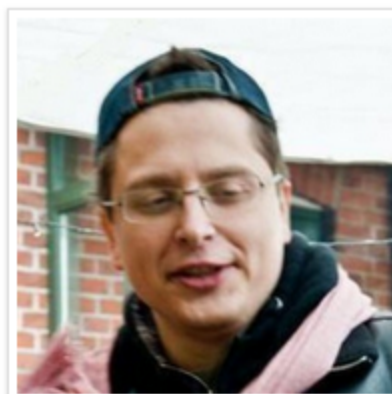
Часто посещаемые Начальная страница



Search or type a command

Explore Gist Blog Help

mishin



Dmitry Karasik  
dk

✉ [dmitry@karasik.eu.org](mailto:dmitry@karasik.eu.org)

📅 Joined on Jan 29, 2009

7

followers

14

starred

0

following

Contributions

Repositories

Public Activity

Unfollow



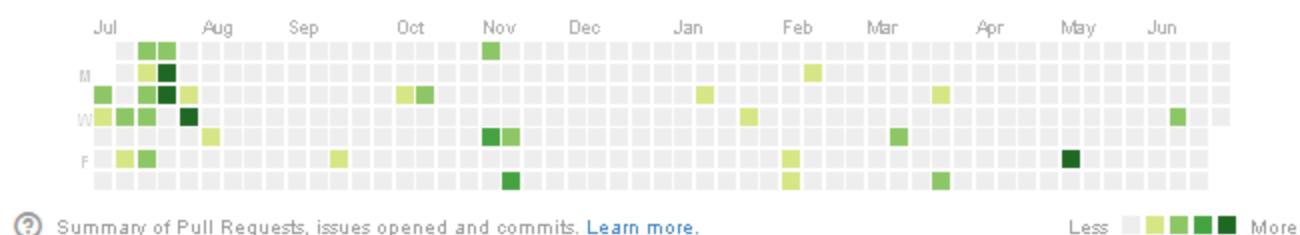
### Popular repositories

|   |      |
|---|------|
| Prima   | 14 ★ |
| Win32-GuiTest<br>Perl GUI Test Utilities                    | 3 ★  |
| Prima-OpenGL<br>Prima extension for OpenGL drawing          | 3 ★  |
| IO-Lambda<br>non-blocking I/O as lambda calculus            | 2 ★  |
| PDL-Primalmage<br>interface between PDL scalars and Prim... | 1 ★  |

### Repositories contributed to

|   |     |
|---|-----|
| run4flat/PDL-Graphics-Prima               | 8 ★ |
| A graphing widget using the Prima toolkit |     |

### Public contributions



88 Total

Jul 03 2012 - Jul 03 2013

Year of Contributions

4 days

July 15 - July 18

Longest Streak

0 days

Rock - Hard Place

Current Streak

### Contribution Activity

Period: 1 Week

<https://github.com/dk/Win32-GuiTest/tree/master/Recorder>

## Win32-GuiTest/Recorder at master · dk/Win32-GuiTest - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

создаем презентац... x (31) RDTex WebMa... x создаем презентац... x replace\_shortcut.pl x f (182) Павел Щепб... x Win32-GuiTest/Rec... x dk (Dmitry Karasik) x

GitHub, Inc. (US) | <https://github.com/dk/Win32-GuiTest/tree/master/Recorder>

perl pdf code

Часто посещаемые Начальная страница



This repository

Search or type a command

Explore Gist Blog Help



mishin



PUBLIC



/Win32-GuiTest

Watch

Unstar 3

Fork 2

branch: master

Win32-GuiTest / Recorder

History

#64916: document cvs repository for Recorder/Win32GuiTest.exe

int32 authored 2 years ago

latest commit 4697b0fbfc

Copying.txt

v1.50.2-ad...

9 years ago

README.txt

#64916: document cvs repository for Recorder/Win32GuiTest.exe

2 years ago

Win32GuiTest.exe

v1.50.2-ad...

9 years ago

README.txt

Win32-GuiTest Recorder v1.03 (05-29-2004)

-----  
An initial script recording application to use with  
Win32::GuiTest (1.50.x-ad and greater).

Updates and general information regarding this  
product are currently available at:  
<http://sourceforge.net/projects/winguitest>

Source is available at:  
<http://winguitest.cvs.sourceforge.net/viewvc/winguitest/Win32-GuiTest%20Recorder/>

Also, you should read the application's About Box;  
which can be found in its system menu.



# Win32-GuiTest Rec...



Status

Stopped.

Record Options

☐ Granular Mouse Movement (Dragging)

☐ User Delays

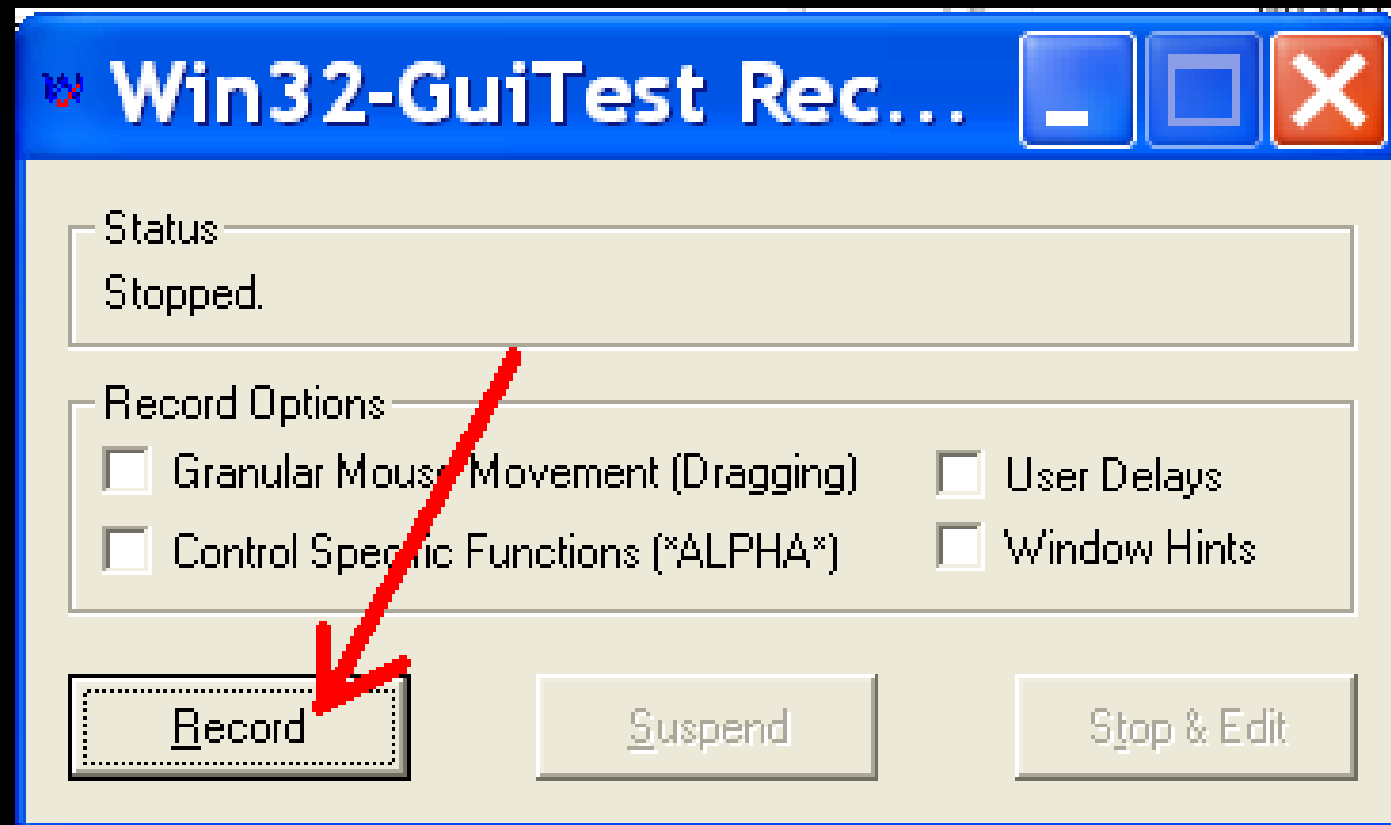
☐ Control Specific Functions (\*ALPHA\*)

☐ Window Hints

Record

Suspend

Stop & Edit



## Edit Tables

Table Columns Metadata Extensions

Select table: DWH\_STAGE:Shortcut\_to\_DATES\_V

Rename

Business name:

Owner name: DWH\_STAGE

Description:

Database type: Oracle

### Rename Source Table

Table name:

Shortcut to DATES\_V

OK

Cancel

Database name:

DWH\_STAGE

Help

Business name:

Shortcut to:

Repository: rep\_infa\_dev

Folder: Share\_Objects

Table: DATES\_V (DWH\_STAGE)

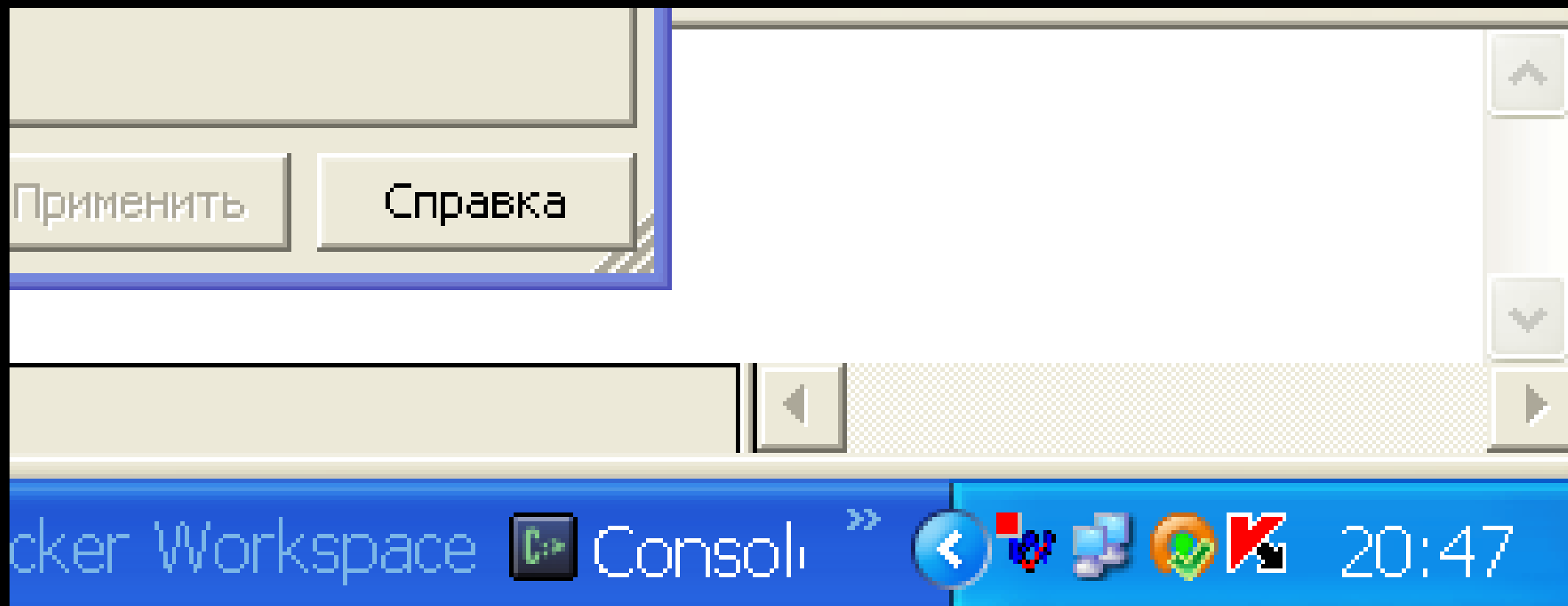
OK





Отмена

Применить

Справка

Save Fetch Log Generate Validate Debugger Session Log Notifications






 **Win32-GuiTest Rec...**   

Status  
Suspended.

Record Options

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Granular Mouse Movement (Dragging)   | <input type="checkbox"/> User Delays  |
| <input type="checkbox"/> Control Specific Functions (*ALPHA*) | <input type="checkbox"/> Window Hints |



# tmpWGT3 - WordPad

Файл Правка Вид Вставка Формат Справка



```
## Pragmas/Directives
use strict;
use warnings;

## Imports
use Win32::GuiTest qw/:ALL/;

$Win32::GuiTest::debug = 0; # Set to "1" to enable debug output.

## Main/Core
MouseMoveAbsPix(557, 429);
SendMouse({LEFTCLICK});
MouseMoveAbsPix(557, 429);
SendMouse({LEFTCLICK});
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY);
SendKeys("{INS}");
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP);
SendKeys("{PRT}");
SendRawKey(VK_LMENU, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY);
SendKeys("{TAB}");
SendRawKey(VK_LMENU, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP);
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY);
SendKeys("a");
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP);
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY);
SendKeys("v");
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP);
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY);
SendRawKey(VK_LCONTROL, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP);
MouseMoveAbsPix(1426, 772);
SendMouse({LEFTCLICK});
SendRawKey(VK_LMENU, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY);
SendKeys("{TAB}{TAB}");
SendRawKey(VK_LMENU, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP);
MouseMoveAbsPix(165, 582);
SendMouse({RIGHTCLICK});
MouseMoveAbsPix(278, 255);
SendMouse({LEFTCLICK});
MouseMoveAbsPix(125, 638);
SendMouse({LEFTCLICK});
```

Для вывода справки нажмите <F1>

NUM

## Edit Tables

Table Columns Metadata Extensions

Select table: DWH\_STAGE:Shortcut\_to\_DATES\_V

Business name:

Owner name: DWH\_STAGE

Description:

Database type: Oracle

### Rename Source Table

Table name:

Shortcut to DATES\_V

Database name:

DWH\_STAGE

Business name:

OK

Cancel

Help

Жмем Ctrl+Alt+R

Shortcut to:

Repository: rep\_infa\_dev

Folder: Share\_Objects

Table: DATES\_V (DWH\_STAGE)

OK

Отмена

Применить

Справка

## Edit Tables

Table Columns Metadata Extensions

Select table: DWH\_STAGE:Shortcut\_to\_DATES\_V

Business name:

Owner name: DWH\_STAGE

Description:

Database type: Oracle

Rename

### Rename Source Table

Table name:

SC\_DATES\_V

OK

Cancel

Database name:

DWH\_STAGE

Help

Business name:

Shortcut to:

Repository: rep\_infa\_dev

Folder: Share\_Objects

Table: DATES\_V (DWH\_STAGE)

OK

Отмена

Применить

Справка

Save Fetch Log Generate Validate Debugger Session Log Notifications

<https://gist.github.com/mishin/5919976>

## replace\_shortcut.pl

 replace\_shortcut.pl

```
1  #!perl
2  use 5.14.0;
3  use Win32::GuiTest qw(:ALL);
4  use win32::Clipboard;
5
6  &get_informatica_win_and_activate();
7  &put_key_mouse();
8  &past_changed_text();
9
10 sub get_informatica_win_and_activate {
11     my @windows =
12         FindWindowLike( undef, "Informatica PowerCenter Designer ", "" );
13
14     for (@windows) {
15         print "$_>\t'", GetWindowText($_), "'\n";
16         SetForegroundWindow($_);
17     }
18 }
19
```

```
19
20 sub put_key_mouse {
21     SendRawKey( VK_LMENU, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY );
22     SendKeys( '{TAB}' );
23     SendRawKey( VK_LMENU, KEYEVENTF_EXTENDEDKEY | KEYEVENTF_KEYUP );
24     MouseMoveAbsPix( 747, 560 );
25     SendMouse( '{LEFTCLICK}' );
26     MouseMoveAbsPix( 749, 560 );
27     SendMouse( '{LEFTCLICK}' );
28     MouseMoveAbsPix( 749, 560 );
29     SendMouse( '{LEFTCLICK}' );
30     MouseMoveAbsPix( 749, 560 );
31     SendMouse( '{RIGHTCLICK}' );
32     MouseMoveAbsPix( 819, 629 );
33     SendMouse( '{LEFTCLICK}' );
34
35 }
```

```
37 sub past_changed_text {  
38     my $CLIP = Win32::Clipboard();  
39  
40     SendKeys( "^c" );  
41     my $text = $CLIP->GetText;  
42     # Shortcut_to_m_S01_STG_REF_EMPL  
43     $text =~ s|Shortcut_to_|SC_|g;  
44     # $text =~ s|DPRL|OPERATION_TYPE|g;  
45     # $text =~ s|CCINF|PROD|g;  
46     $CLIP->Set($text);  
47     SendKeys( "^v" );  
48 }
```

Создаем ассоциацию расширения .pl с perl.exe

Создаем ассоциацию расширения .pl с perl.exe

```
assoc .pl=PerlScript
```



Создаем ассоциацию расширения .pl с perl.exe

```
assoc .pl=PerlScript
```

```
ftype PerlScript=c:\Share\Dwimperl\perl\bin\perl.exe "%1"
```

```
%*
```

Создаем ассоциацию расширения .pl с perl.exe

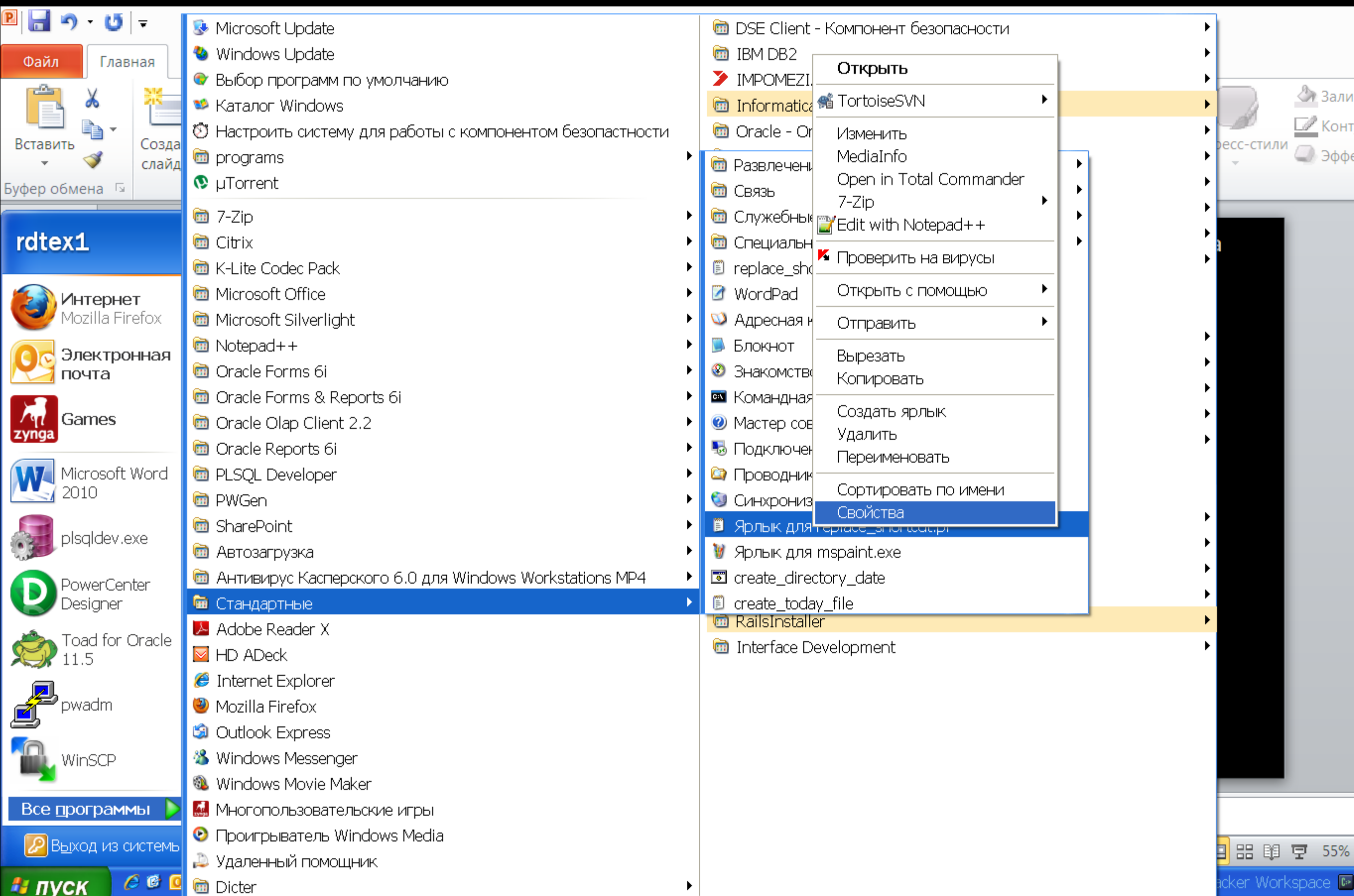
```
assoc .pl=PerlScript
```

```
ftype PerlScript=c:\Share\Dwimperl\perl\bin\perl.exe "%1"
```

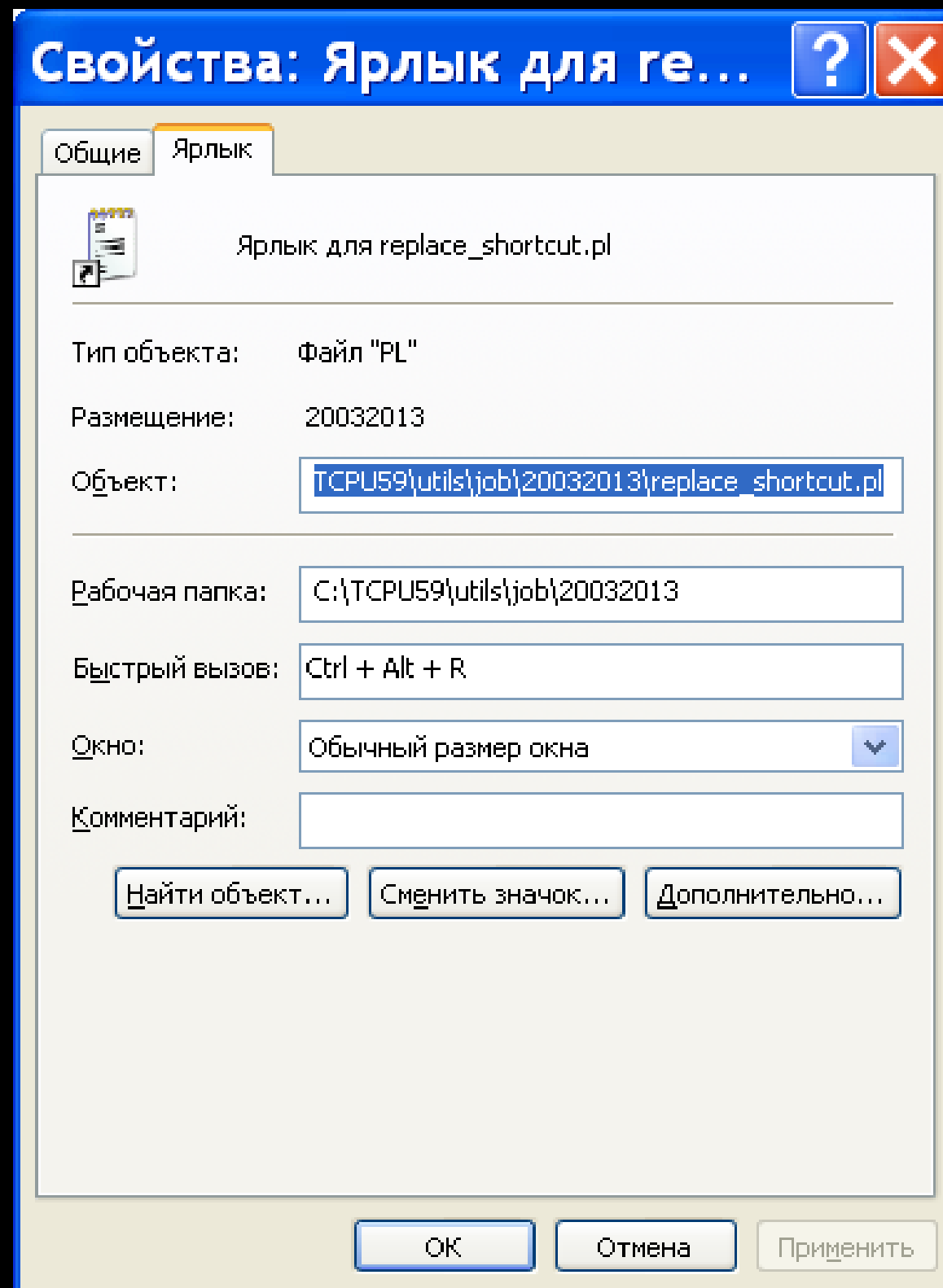
```
%*
```

```
set PATHTEXT=%PATHTEXT%;.PL
```

# Создаем ссылку на файл в папке стандартные



# Задаем клавиатурную комбинацию для быстрого запуска




- Пара скриптов, которые облегчают работу на разных платформах.

# Организация ежедневных записей по работе

<https://gist.github.com/mishin/5853196>

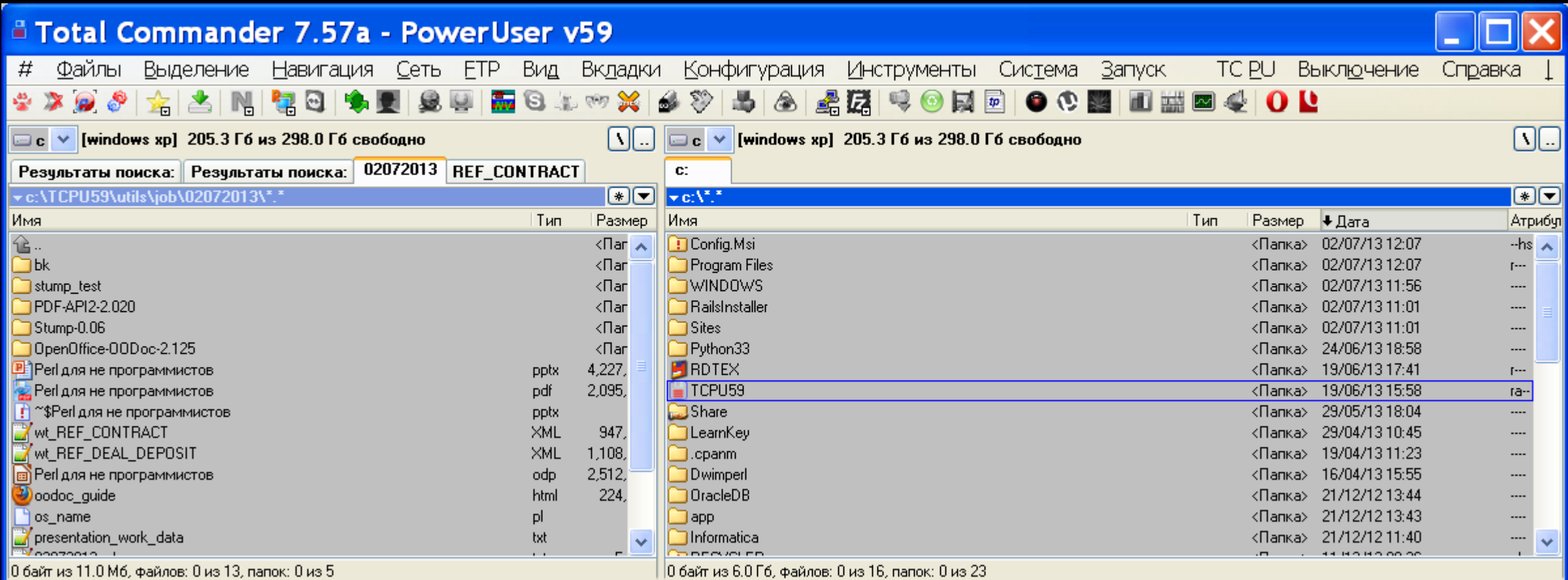
create\_today\_file.pl висит на ctrl-alt-t

 create\_today\_file.pl

Perl



```
1  #!/perl
2  use Modern::Perl;
3  use POSIX qw(strftime);
4  use File::Slurp;
5  use File::Path qw(make_path);
6  use File::Spec::Functions qw(catdir catfile);
7  use File::HomeDir;
8
9  main();
10
11  # Make path tree and file
12  sub main {
13      my $work_path = File::HomeDir->my_documents;
14      my $date      = strftime( '%d%m%Y', localtime(time) );
15      my $job_dir   = catdir( $work_path, 'job', $date );
16      make_path($job_dir);    # if !-d $job_dir;
17
18      my $file = catfile( $job_dir, $date . '_nb.txt' );
19      write_file($file) if !-f $file;# write_file( $file, { no_clobber => 1, err_mode => 'quiet' }, '' );
20  }
```



Perl для не программистов.pptx - Microsoft PowerPoint

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Показ слайдов Рецензирование

Вставить Создать слайд Макет Восстановить Раздел

Буфер обмена Слайды Шрифт Абзац

Слайды Структура

68 - Пара скриптов, которые обеспечивают работу на разных платформах.

69 create\_today\_file.pl script на c64-64

70

Заметки к слайду

Слайд 70 из 70 "Office Theme" русский

Total Commander 7.57a - PowerUser v59

# Файлы Выделение Навигация Сеть FTP Вид Вкладки

с [windows xp] 205.3 Гб из 298.0 Гб свободно

Результаты поиска: Результаты поиска: 02072013 REF\_CONTRACT

с:\TCPU59\utils\job\02072013\\*

| Имя                          | Тип     | Размер |
|------------------------------|---------|--------|
| ..                           | <Папка> |        |
| bk                           | <Папка> |        |
| stump_test                   | <Папка> |        |
| PDF-API2-2.020               | <Папка> |        |
| Stump-0.06                   | <Папка> |        |
| OpenOffice-00                | <Папка> |        |
| Perl для не программистов    | pptx    | 4,227, |
| Perl для не программистов    | pdf     | 2,095, |
| ~\$Perl для не программистов | pptx    |        |
| wt_REF_CONTRACT              | XML     | 947,   |
| wt_REF_DEAL_DEPOSIT          | XML     | 1,108, |
| Perl для не программистов    | odp     | 2,512, |
| oodoc_guide                  | html    | 224,   |
| os_name                      | pl      |        |
| presentation_work_data       | txt     |        |

0 байт из 11.0 Мб, файлов: 0 из 13, папок: 0 из 5

Ctrl-D

- Temp
- Program Files
- Total Commander
- Панель управления
- Сетевые подключения
- Принтеры
- Корзина
- = Windows
- = Пользователь
- = Общие настройки
- = Internet Explorer
- Мой набор вкладок
- Моя сетевая папка
- informatica\_distrib
- oracle SQL expert
- admin
- 12\_MTSB\_DWH svn
- 4lux\_user
- job
- Алгоритм загрузки
- bk\_informatica
- 9.5.0
- Informatica\_Backups
- infa\_bk
- infacmd
- 05042013\_useful\_sql
- 0\_Informatica
- 20032013\_replace
- best\_practice
- out\_экспорт объектов
- problems
- \_Processes\_
- test\_import
- wf\_target
- lib

Упорядочить Экспресс-стили

Рисование

Система Запуск TC PU Выключен

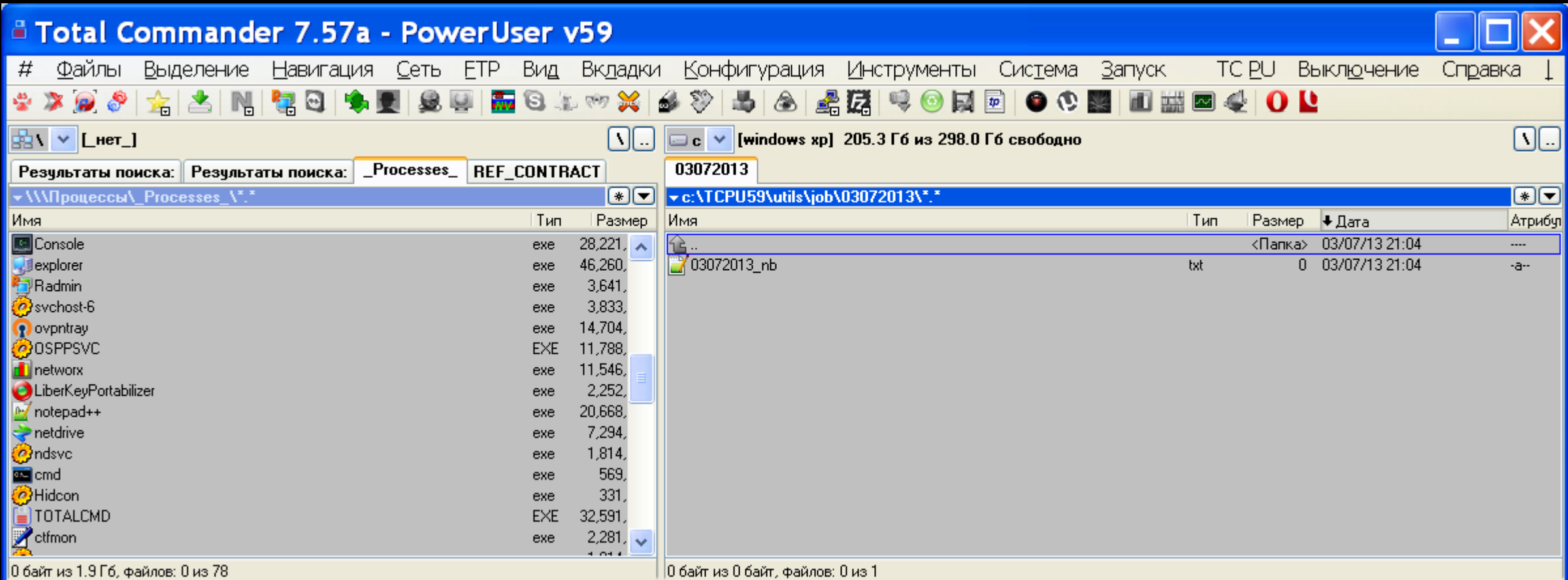
свободно

| Тип     | Размер | Дата     |
|---------|--------|----------|
| <Папка> |        | 02/07/13 |
| <Папка> |        | 02/07/13 |
| <Папка> |        | 02/07/13 |
| <Папка> |        | 02/07/13 |
| <Папка> |        | 02/07/13 |
| <Папка> |        | 24/06/13 |
| <Папка> |        | 19/06/13 |
| <Папка> |        | 19/06/13 |
| <Папка> |        | 29/05/13 |
| <Папка> |        | 29/04/13 |
| <Папка> |        | 19/04/13 |
| <Папка> |        | 16/04/13 |
| <Папка> |        | 21/12/12 |
| <Папка> |        | 21/12/12 |
| <Папка> |        | 21/12/12 |

55%

EN My Lifehacker Workspace





**create\_today\_file.p6**

`create_today_file.p6`

**Perl6 жив!!!**

create\_today\_file.p6

**Perl6 жив!!!**

<http://perl6maven.com/getting-started-with-rakudo-star-2013-01-on-windows>

create\_today\_file.p6

**Perl6 жив!!!**

<http://perl6maven.com/getting-started-with-rakudo-star-2013-01-on-windows>

установщик модулей **panda**

тоже работает

# create\_today\_file.p6

<https://gist.github.com/mishin/5920950>

## make\_agile\_dir.pl

```
1  use v6;  
2  BEGIN { @INC.push( 'c:\Users\TOSH\Desktop\TCPU59\scripts\lib' );}  
3  use File::HomeDir;  
4  use File::Spec;  
5  use DateTime::Format;  
6  # use File::Directory::Tree;  
7  main();  
8  
9  sub main {  
10 my $work_path = File::HomeDir.my_home;  
11 my $date      = strftime( '%d%m%Y', DateTime.new(now) );  
12 my $job_dir   = File::Spec.catdir( $work_path, 'job', $date );  
13 say $job_dir;  
14 # mktree($job_dir);  
15 # system ("mkdir $job_dir");  
16 run "mkdir $job_dir";  
17 my $file = File::Spec.catfile( $job_dir, $date ~'_nb.txt' );  
18 if (my $fh = open $file, :w) {  
19     $fh.say("hello world");  
20 }  
21 }
```

Хотелось бы синхронизировать с  
google documents

Есть googled (Command line tools  
for the Google Data APIs)

использующий web-services

Думаю, что это можно написать на  
perl

- Автоматизация и тестирование Firefox.

используя модуль WWW::Mechanize::Firefox

Нужно установить дополнение к firefox

<http://wiki.github.com/bard/mozrepl>

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/mozrepl/>





# ADD-ONS

EXTENSIONS | THEMES | COLLECTIONS | MORE...

search for add-ons

» Extensions » MozRepl



*MozRepl* 1.1.2

by [hyperstruct](#), [rply](#)

Interactive Javascript Console for Mozilla Applications Developers

+ Add to Firefox

This add-on has been preliminarily reviewed by Mozilla. [Learn more](#)

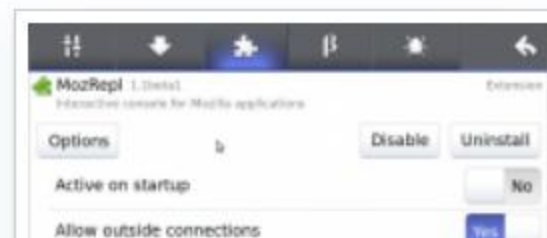


10 user reviews

9,156 users

Add to collection

Share this Add-on



# MozRepl :: Add-ons for Firefox - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

< .. ip\_on\_... [ ] Новая в... [ ] Test Re...

← Mozilla Corporation (US) | https://addons.

Часто посещаемые [ ] Начальная страни

MozRepl

Загрузки Ctrl+J

Дополнения Ctrl+Shift+A

Настроить Sync...

Веб-разработка

Информация о странице

Настройки

Clearly

Adblock Plus

Start

Help...

Activate on startup

Allow outside connections

Change port

Управле...

WWW:...

WWW:...

Home ...

MozR...

g q

× ☆ ▾ ↻

g Google

Home » Extensions » M



M  
by [hyperstruct](#), [rply](#)

Interactive Javascript Console for Mozilla Applications Developers

+ Add to Firefox

This add-on has been preliminarily reviewed by Mozilla. [Learn more](#)



10 user reviews

9,156 users

Add to collection

Share this Add-on



ABP x

пуск



EN

My Lifehacker Workspace



И модуль срапн WWW::Mechanize::Firefox  
(p.s. срапн ставится: срап App::срапminus)

<https://gist.github.com/mishin/5925468>

Скачиваем первые 10 ссылок с яндекса:

 **get\_yandex.pl**

```
1  use Modern::Perl;
2  use charnames ':full';
3  binmode( STDOUT, ":utf8" );
4  use WWW::Mechanize::Firefox;
5  use URI::Split qw( uri_split uri_join );
6  use Try::Tiny;
7
8  my $url  = 'http://yandex.ru/';
9  my $stop = 10;
10 backup_url_from_page( $url, $stop );
```

```
12 sub backup_url_from_page {
13     my ( $url, $stop ) = @_;
14     my $mech = WWW::Mechanize::Firefox->new( tab => 'current', );
15     $mech->get($url);
16     sleep 4;
17
18     my $collection = collect_all_links_tag($mech);
19
20     while ( my ( $file_name, $url ) = each( %{$collection} ) ) {
21         try {
22             $mech->get($url);
23             $mech->save_content( $file_name, $file_name . 'files' );
24             say "url $url successfully saved in $file_name";
25         }
26         catch {
27             warn "caught error: $_ url \n $url not saved in file $file_name";
28         };
29         last if --$stop == 0;
30     }
31
32 }
```

```
33
34 sub collect_all_links_tag {
35     my $mech = shift;
36     my %collection;
37
38     for ( $mech->selector('a') ) {
39         my $name = $_->{innerHTML};
40         my $href = $_->{href};
41         my ( $scheme, $auth, $path, $query, $frag ) = uri_split($href);
42         $path =~ s{/}{_}g;
43         if ( $path !~ /.*\.(htm|html)$/i ) {
44             $path = $path . ".html";
45         }
46         $collection{$path} = $href;
47     }
48     return ( \%collection );
49 }
```

WWW::Mechanize::Firefox

это удобно, когда ваш выход в интернет идет через кучу прокси и libwwwperl их просто не может прожевать

# Спасибо за внимание

moscow.pm

pause id: mishin

РД Консалтинг

ETL Informatica PC, Oracle

mi@ya.ru

<https://github.com/mishin>

[mishin.narod.ru](http://mishin.narod.ru)

