



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Front-end en Perl para encontrar paquetes Debian remotamente (8030 lectures)

Per Ricardo Galli Granada, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 06/08/2001 21:37 modificado el 06/08/2001 21:37

Como parece que le gente es muy perezosa :-) para ir a buscar a que paquetes corresponden determinado ficheros (ver [artículo anterior](#)⁽¹⁾), hice un pequeño programa en Perl que usa en links para consultar a la base de datos de Debian.

Este programa necesita que esté instalado el **links** para poder funcionar. Si no lo tenéis, es muy fácil cambiar el comando por otro como el lynx o el wget..

Para ejecutar sólo hay que hacer:

```
$ query_file.pl fichero_a_buscar
```

Por defecto busca en la versión **inestable**, arquitectura **i386** y es **no sensitivo** a mayúsculas y minúsculas. Todo eso se puede cambiar en la línea de comandos. Por ejemplo:

```
$ query_file.pl -v stable -c sensitive -a powerpc fichero_a_buscar
```

Que os sea útil...

```
#!/usr/bin/perl
# query_file.pl.
# Author: Ricardo Galli - 2001
# License: GPL

# We assign default values
$server = "packages.debian.org";
$case = 'insensitive';
$sarch = 'i386';
$version = 'testing';

# take a look at Getopt in Perl 5+ for a much
# more powerful way of doing this.
while(defined($ARGV[0]) and substr($ARGV[0], 0, 1) eq '-') {
    if ($ARGV[0] eq '-c') {
        shift;
        $case = shift;
    }
    elsif ($ARGV[0] eq '-a') {
        shift;
        $sarch = shift;
    }
    elsif ($ARGV[0] eq '-v') {
        shift;
        $version = shift;
    }
    else {
        print "Don't understand $ARGV[0].\n";
        &usage;
    }
}

# Concatenate words
while(defined($ARGV[0])) {
```



```
        if(defined($words)) {
            &usage;
        } else {
            $words = $ARGV[0];
        }
        shift;
    }

    &usage unless $words;

    $url = "\"http://$server/cgi-bin/search_contents.pl?\" .
        "case=$case&arch=$arch&version=$version&word=$words\"";
    print "URL: $url \n";
    @response = `links -dump $url`;
    print @response;
    exit;

sub usage() {
    print "Usage: query_file.pl [-c sensitive|insensitive] [-a i386|arm|sparc|...] \n";
    print "          [-v stable|testing|unstable] word\n\n";
    exit(1);
}
```

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=786>
-

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=789>