
Subject: sintassi di grep

Posted by [daniele](#) on Fri, 14 Jan 2011 19:53:27 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Perch  se scrivo

grep -r initFilter *

ottengo vari risultati, tra cui questo

```
libswscale/swscale.c:static inline int initFilter(int16_t **outFilter, int16_t **filterPos, int
*outFilterSize, int xInc,
```

mentre se scrivo

grep -r initFilter *.c

non ottengo niente?

--

Dona i tuoi cicli di clock alla ricerca!
<http://boinc.berkeley.edu/>

"Preferisco essere infelice con te che infelice con altri."

Subject: Re: sintassi di grep

Posted by [Roberto](#) on Fri, 14 Jan 2011 20:06:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

daniele.g ha scritto:

> Perch  se scrivo

>

> grep -r initFilter *

>

> ottengo vari risultati, tra cui questo

>

```
> libswscale/swscale.c:static inline int initFilter(int16_t **outFilter, int16_t **filterPos, int
*outFilterSize, int xInc,
```

>

> mentre se scrivo

>

> grep -r initFilter *.c

>

> non ottengo niente?

Perch  non hai nessuna directory che si chiami qualcosa.c

--

|Save our planet!
Ciao |Save wildlife!
roberto |For your E-MAIL use ONLY recycled Bytes !!
|roberto poggi rpoggi@softhome.net

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [RedWiz](#) on Fri, 14 Jan 2011 22:13:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il Fri, 14 Jan 2011 20:53:27 +0100, daniele.g ha scritto:

```
> Perch  se scrivo
>
> grep -r initFilter *
>
> ottengo vari risultati, tra cui questo
>
> libswscale/swscale.c:static inline int initFilter(int16_t **outFilter,
> int16_t **filterPos, int *outFilterSize, int xInc,
>
> mentre se scrivo
>
> grep -r initFilter *.c
>
> non ottengo niente?
```

Perch  grep funziona cos  e perch  tu non hai letto il man.

cfr: -d recurse

quello che vorresti fare te si fa con find + xargs + grep

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [daniele](#) on Fri, 14 Jan 2011 23:19:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

roberto <rpoggiNOSPAM@softhome.net.invalid> writes:

```
> Daniele.g ha scritto:
>> Perch  se scrivo
>>
>> grep -r initFilter *
>>
```

```
>> ottengo vari risultati, tra cui questo
>>
>> libswscale/swscale.c:static inline int initFilter(int16_t **outFilter, int16_t **filterPos, int
*outFilterSize, int xInc,
>>
>> mentre se scrivo
>>
>> grep -r initFilter *.c
>>
>> non ottengo niente?
>
> PerchÃ non hai nessuna directory che si chiami qualcosa.c
```

Ok, ma se volessi esaminare ricorsivamente solo i sorgenti .c e .h qual
Ã la sintassi corretta.

--

Dona i tuoi cicli di clock alla ricerca!
<http://boinc.berkeley.edu/>

Ordine dei Cappuccini: 5 tazze di caffelatte una dietro l'altra.

-- Da it.hobby.umorismo

Subject: Re: sintassi di grep

Posted by [Davide Bianchi](#) on Sat, 15 Jan 2011 06:30:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 2011-01-14, danielle.g <danielle@mother.nostromo.wy> wrote:

```
> Ok, ma se volessi esaminare ricorsivamente solo i sorgenti .c e .h qual
> Ã la sintassi corretta.
```

```
find ... -name '*.c|' -exec grep ...
```

```
find ... -name '*.h|' -exec grep ...
```

Davide

--

The old "give 'em a Linux box and they think they're Jean-Luc Picard" syndrome.

--Pete Bentley

Subject: Re: sintassi di grep

Posted by [Antonio 6sette](#) on Sat, 15 Jan 2011 06:50:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 2011-01-14, danielle.g <danielle@mother.nostromo.wy> wrote:

```
>>> grep -r initFilter *
```

```
>>>
>>> ottengo vari risultati, tra cui questo
>>>
>>> libswscale/swscale.c:static inline int initFilter(int16_t **outFilter, int16_t **filterPos, int
*outFilterSize, int xInc,
>>>
>>> mentre se scrivo
>>>
>>> grep -r initFilter *.c
>>>
>>> non ottengo niente?
>>
>> Perch?? non hai nessuna directory che si chiami qualcosa.c
>
> Ok, ma se volessi esaminare ricorsivamente solo i sorgenti .c e .h qual
> ?? la sintassi corretta.
```

qualcosa tipo

```
$ find directory/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*\.(c|h)' -exec grep initFilter {} \;
```

--

Never try to teach a pig to sing.
It wastes your time and annoys the pig.

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [Giacomo Boffi](#) on Sat, 15 Jan 2011 10:58:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Antonio 6sette <bottesini@libero.it> writes:

```
> $ find directory/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*\.(c|h)' \
> -exec grep initFilter {} \;
```

se vuoi sapere quali file hanno matchato usando grep -exec serve dare
a grep l'opzione -H

```
grep -H initFilter
```

oppure, come qualcun altro ha scritto, usare xargs che ultrapiÃ¹ non
inizializza quelle centinaia di processi

se i file hanno nomi buffi (con spazi etc) -exec ci pensa da se,
invece la pipe find | xargs necessita delle opzioni -print0 e -0 per
find e xargs rispettivamente

--

BLOWN UP BY THOUSANDS OF CORVETTES. SINKING. U-718.

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [Dalet](#) on Sat, 15 Jan 2011 11:14:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 14-01-2011, danielle.g dice:

>Ok, ma se volessi esaminare ricorsivamente solo i sorgenti .c e .h qual
>Ã la sintassi corretta.

Prova anche questa con solo grep:

```
grep -r initFilter * | grep "[c|h]:"
```

a meno che non perda troppo tempo a greppare tutti file
prima di filtrarteli.

--
Saluti, Dalet

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [mallin.shetland](#) on Sat, 15 Jan 2011 11:28:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ sabato 15 gennaio 2011 12:14 Dalet scrisse:

> Prova anche questa con solo grep:
>
> grep -r initFilter * | grep "[c|h]:"

Non molto intelligente...

AddÃ sabato 15 gennaio 2011 12:14 Dalet scrisse:

> ...
> a meno che non perda troppo tempo a greppare tutti file
> prima di filtrarteli.

Anche se impiega pochissimo tempo non Ã molto intelligente

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [mallin.shetland](#) on Sat, 15 Jan 2011 11:34:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ sabato 15 gennaio 2011 07:50 Antonio 6sette scrisse:

```
> $ find directory/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*\.(c|h)'
> -exec grep initFilter {} \;
```

Molto più semplice

```
find . -name '*.c' -o -name '*.h' -exec grep -H initfilter {} +
```

L'opzione -H si può omettere ma per sicurezza è meglio lasciarla.

Subject: Re: sintassi di grep

Posted by [Dalet](#) on Sat, 15 Jan 2011 12:29:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 15-01-2011, mallin.shetland dice:

>Addì sabato 15 gennaio 2011 12:14 Dalet scrisse:

>>Prova anche questa con solo grep:

>>grep -r initFilter * | grep "[c|h]:"

>Non molto intelligente...

>>a meno che non perda troppo tempo a greppare tutti file

>>prima di filtrarteli.

>Anche se impiega pochissimo tempo non è molto intelligente

Perche'? il lavoro inutile lo fa lui, qual e' la
controindicazione? o dici per il pattern?

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: sintassi di grep

Posted by [RedWiz](#) on Sat, 15 Jan 2011 13:04:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il Sat, 15 Jan 2011 12:29:12 +0000, Dalet ha scritto:

> Il 15-01-2011, mallin.shetland dice:

>>Addì sabato 15 gennaio 2011 12:14 Dalet scrisse:

>

>>>Prova anche questa con solo grep:

>>>grep -r initFilter * | grep "[c|h]:"

>

>>Non molto intelligente...

>

>>>a meno che non perda troppo tempo a greppare tutti file prima di
>>>filtrarteli.

>

>>Anche se impiega pochissimo tempo non Ã¨ molto intelligente

>

> Perche'? il lavoro inutile lo fa lui, qual e' la controindicazione? o

> dici per il pattern?

A parte che se nel percorso c'Ã¨ una iso dvd, grep inizia a ravanare per
mezzora il disco, e non Ã¨ bello.

Poi, l'istruzione che hai dato non fa quello che ha chiesto l'op, visto
che ti matcha la riga

blablabla initFilter blablalba.ciccio

nel file

pippo.unaestensionequalsiasi

Subject: Re: sintassi di grep

Posted by [mallin.shetland](#) on Sat, 15 Jan 2011 13:26:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ¬ sabato 15 gennaio 2011 13:29 Dalet scrisse:

> Il 15-01-2011, mallin.shetland dice:

>>AddÃ¬ sabato 15 gennaio 2011 12:14 Dalet scrisse:

>

>>>Prova anche questa con solo grep:

>>>grep -r initFilter * | grep "[c|h]:"

>

>>Non molto intelligente...

>

>>>a meno che non perda troppo tempo a greppare tutti file

>>>prima di filtrarteli.

>

>>Anche se impiega pochissimo tempo non Ã¨ molto intelligente

>

> Perche'? il lavoro inutile lo fa lui, qual e' la

> controindicazione? o dici per il pattern?

Prima di tutto non capisco il pattern. il punto Ã¨ il carattere jolly, deve

essere preceduto dallo escape e poi devi mettere l'ancora, e devi

mettere l'operatore di chiusura ed i due punti, anche se messi da grep, causano dei bug sottili.

Ma queste sono piccolezze.

Secondo la leggerezza con cui parli. "Tanto il lavoro sporco lo fa iul, il processore!" No. Come /forma/ /mentis/; fare le cose nel modo corretto fa evitare molti problemi di debugging. Questo Ã un caso banale, ci sono molte scappatoie ma se ti abitui a usare le scappatoie poi ti sarÃ impossibile affrontare il caso difficile.

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [Dalet](#) on Sat, 15 Jan 2011 14:23:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 15-01-2011, mallin.shetland dice:
>AddÃ sabato 15 gennaio 2011 13:29 Dalet scrisse:

>>Perche'? il lavoro inutile lo fa lui, qual e' la
>>controindicazione? o dici per il pattern?

>Prima di tutto non capisco il pattern. il punto Ã il carattere jolly,
[.....]
>Secondo la leggerezza con cui parli. "Tanto il lavoro sporco lo fa lui,
>il processore!" No. Come /forma/ /mentis/; fare le cose nel modo
>corretto fa evitare molti problemi di debugging.

OK THX d'accordissimo su tutta la critica giusta.. un po'
l'ho scritto in leggerezza anche perche' l'output serviva
solo per avere un elenco, non poteva far danni, al piu'
ci sarebbe stato d'arrangiare il pattern o di rinunciare
incontrando file giganti.

>Questo Ã un caso
>banale, ci sono molte scappatoie ma se ti abitui a usare le scappatoie
>poi ti sarÃ impossibile affrontare il caso difficile.

Si', verissimo! ariTHX.

--
Saluti, Dalet

Subject: Re: sintassi di grep
Posted by [Dalet](#) on Sat, 15 Jan 2011 15:35:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 15-01-2011, RedWiz dice:
>Il Sat, 15 Jan 2011 12:29:12 +0000, Dalet ha scritto:

>>Perche'? il lavoro inutile lo fa lui, qual e' la controindicazione? o
>>dici per il pattern?

>A parte che se nel percorso c'Ã¨ una iso dvd, grep inizia a ravanare per
>mezzora il disco, e non Ã¨ bello.

Si', ma l'ho detto: se non ci mette molto.

>Poi, l'istruzione che hai dato non fa quello che ha chiesto l'op, visto
>che ti matcha la riga
>blablabla initFilter blablalba.ciccio
>nel file
>pippo.unaestensionequalsiasi

Be', salvo complicazioni perche' non ho protetto, questo
che dici non lo matcha perche' mancano i due punti dopo c.
(da me per proteggere il punto son bastate le virgolette)

Cmq era un porcaio come ho riconosciuto anche con Mallin,
pero' era solo per un elenco, voglio dire: anche con errori
non avrebbe fatto danni, al piu' sarebbe stato d'aggiustare.

--

Saluti, Dalet
