

SINOPSIS

ag [opciones] patrón [ruta...]

DESCRIPCIÓN

Busque recursivamente PATTERN en PATH. Como grep o ack, pero más rápido.

OPCIONES

- --ackmate: La salida da como resultado un formato analizable por AckMate.
- --[no]affinity: Establecer afinidad de subprocesos (si la plataforma lo admite). El valor predeterminado es verdadero.
- -a --all-types: Buscar todos los archivos. Esto no incluye archivos ocultos y no respeta ningún archivo ignorado.
- -A --after [LINES] : Imprimir líneas después del partido. Si no se proporciona, el valor predeterminado de LÍNEAS es 2.
- -B --before [LINES]: Imprimir líneas antes del partido. Si no se proporciona, el valor predeterminado de LÍNEAS es 2.
- --[no]break : Imprime una nueva línea entre coincidencias en diferentes archivos. Habilitado por defecto.
- c --count : Sólo imprime el número de coincidencias en cada archivo. Nota: Este es el número de coincidencias, **no** el número de líneas coincidentes. Canalice la salida a wc -1 si desea el número de líneas coincidentes.
- --[no]color : Imprime códigos de color en los resultados. Habilitado por defecto.
- --color-line-number : códigos de color para los números de línea. El valor predeterminado es 1;33.
- --color-match: códigos de color para los números de coincidencia de resultados. El valor predeterminado es 30;43.
- --color-path : Códigos de color para nombres de rutas. El valor predeterminado es 1;32.
- --column : Imprime números de columna en los resultados.
- -c --context [LINES] : Imprimir líneas antes y después de los partidos. El valor predeterminado es 2.
- -D --debug : genera cantidades ridículas de información de depuración. No es útil a menos que realmente esté depurando.
- --depth Num: busque hasta NUM directorios de profundidad, -1 para ilimitado. El valor predeterminado es 25.
- --[no]filename: Imprimir nombres de archivos. Habilitado de forma predeterminada, excepto cuando se busca un solo archivo.
- -f --[no]follow: Seguir enlaces simbólicos. El valor predeterminado es falso.
- -F --fixed-strings : Alias para --literal por compatibilidad con grep.
- -- [no]group: El valor predeterminado, -- group agrupa varias coincidencias en el mismo archivo y las presenta bajo una única aparición del nombre de archivo. -- nogroup se abstiene de esto y, en su lugar, coloca el nombre del archivo al comienzo de cada línea de coincidencia.

- -g PATTERN: Imprimir nombres de archivo que coincidan con el PATRÓN.
- -G --file-search-regex PATTERN: Solo busque archivos cuyos nombres coincidan con PATRÓN.
- -H --[no]heading: Imprime los nombres de los archivos encima de los contenidos coincidentes.
- --hidden: Buscar archivos ocultos. Esta opción obedece a archivos ignorados.
- --ignore PATTERN: Ignora archivos/directorios cuyos nombres coincidan con este patrón. También se permiten nombres de archivos y directorios literales.
- --ignore-dir NAME: Alias para --ignore por compatibilidad con ack.
- -i --ignore-case : coincide con mayúsculas y minúsculas.
- -1 --files-with-matches : solo imprima los nombres de los archivos que contengan coincidencias, no las líneas coincidentes.

 Una consulta vacía imprimirá todos los archivos que se buscarían.
- -L --files-without-matches: imprima solo los nombres de los archivos que no contengan coincidencias.
- --list-file-types: Véase FILE TYPES más abajo.
- -m --max-count NUM: salta el resto de un archivo después de que NUM coincida. El valor predeterminado es 0, que nunca salta.
- -- [no]mmap: Alterne el uso de E/S mapeadas en memoria. El valor predeterminado es verdadero en plataformas donde mmap() es más rápido que read(). (Todos menos macOS).
- -- [no]multiline: Haga coincidir expresiones regulares en líneas nuevas. Habilitado por defecto.
- -n --norecurse: No recurrir a directorios.
- -- [no]numbers: Imprimir números de línea. El valor predeterminado es omitir los números de línea al buscar secuencias.
- -o --only-matching: Imprime solo la parte correspondiente de las líneas.
- --one-device: cuando utilice directorios recurrentes, no analice los directorios que residen en otros dispositivos de almacenamiento. Esto le permite evitar escanear montajes de red lentos. Esta característica no es compatible con todas las plataformas.
- -p --path-to-ignore STRING: Proporcione una ruta a un archivo .ignore específico.
- --pager COMMAND : utilice un buscapersonas como less . Úselo --nopager para anular. Esta opción también se ignora si la salida se canaliza a otro programa.
- --parallel: Analice el flujo de entrada como un término de búsqueda, no como datos para buscar. Esto está destinado a ser utilizado con herramientas como GNU paralelo. Por ejemplo: echo "foo\nbar\nbaz" | parallel "ag {} ." ejecutará 3 instancias de ag, buscando en el directorio actual "foo", "bar" y "baz".
- --print-long-lines: Imprime coincidencias en líneas muy largas (> 2k caracteres por defecto).
- --passthrough --passthru: Al buscar una transmisión, imprima todas las líneas incluso si no coinciden.
- -Q --literal: No analice PATTERN como una expresión regular. Intenta emparejarlo literalmente.
- -r --recurse : recurse a directorios al buscar. El valor predeterminado es verdadero.
- -s --case-sensitive : Coincide con distinción entre mayúsculas y minúsculas.
- -s --smart-case : Coincidir con distinción entre mayúsculas y minúsculas si hay letras mayúsculas en PATTERN, sin distinción entre mayúsculas y minúsculas en caso contrario. Habilitado por defecto.
- --search-binary: Buscar coincidencias en archivos binarios.
- --silent : suprime todos los mensajes de registro, incluidos los errores.
- --stats: Imprimir estadísticas (archivos escaneados, tiempo empleado, etc.).
- --stats-only: Imprime estadísticas (archivos escaneados, tiempo empleado, etc.) y nada más.
- -t --all-text : busca todos los archivos de texto. Esto no incluye archivos ocultos.
- -u --unrestricted : Buscar todos los archivos. Esto ignora .ignore, .gitignore, etc. También busca archivos binarios y ocultos.
- -U --skip-vcs-ignores : Ignorar VCS ignora los archivos (.gitignore, .hgignore), pero sigue usando .ignore.
- -v --invert-match : Haga coincidir todas las líneas que *no* contengan el patrón especificado.

- -V --version : Información de la versión de impresión.
- --vimgrep: La salida da como resultado la misma forma que la de Vim: vimgrep /pattern/g

Aquí hay un ejemplo de configuración de ~/.vimrc:

```
set grepprg=ag\ --vimgrep\ $* set grepformat=%f:%l:%c:%m
```

Entonces use :grep para grep para algo. Luego use :copen , :cn , :cp , etc. para navegar a través de las coincidencias.

- -w --word-regexp : Solo emparejar palabras completas.
- --workers NUM : usar NUM subprocesos de trabajo. El valor predeterminado es el número de núcleos de CPU, con un máximo de 8
- -w --width Num: trunca las líneas de coincidencia después de NUM caracteres.
- -z --search-zip: Buscar contenido de archivos comprimidos. Actualmente, gz y xz son compatibles. Esta opción requiere que ag se construya con lzma y zlib.
- -0 --null --print0 : separe los nombres de archivo con \0 , en lugar de \n : esto permite xargs -0 <command> procesar correctamente los nombres de archivo que contienen espacios o saltos de línea.

TIPOS DE ARCHIVO

Es posible restringir los tipos de archivos buscados. Por ejemplo, pasar --html buscará solo archivos con las extensiones htm , html o . Para obtener una lista de los tipos admitidos, ejecute . shtml xhtml ag --list-file-types

IGNORAR ARCHIVOS

De forma predeterminada, ag ignorará los archivos cuyos nombres coincidan con patrones en .gitignore, .hgignore o .ignore. Estos archivos pueden estar en cualquier parte de los directorios que se buscan. Los archivos binarios también se ignoran de forma predeterminada. Finalmente, ag busca en \$HOME/.agignore patrones de ignorar.

Si desea ignorar .gitignore y .hgignore, pero aún así tiene en cuenta .ignore, use -U .

Use la -t opción para buscar todos los archivos de texto; -a para buscar todos los archivos; y -u para buscar todo, incluidos los archivos ocultos.

EJEMPLOS

ag printf: Encuentra coincidencias para "printf" en el directorio actual.

ag foo /bar/: Encuentra coincidencias para "foo" en la ruta /bar/.

ag -- --foo: Encuentra coincidencias para "--foo" en el directorio actual. (Al igual que con la mayoría de las utilidades de línea de comandos de UNIX, "--" se usa para indicar que los argumentos restantes no deben tratarse como opciones).

ACERCA DE

ag fue creado originalmente por Geoff Greer. Puede encontrar más información (y el último lanzamiento) en http://geoff.greer.fm/ag

VER TAMBIÉN

grep(1)