● **-f<规则文件> 或 --file=<规则文件>**: 指定规则文件,其内容含有一个或多个规则样式,让grep查找符合规则条件的文件内容,格式

MySQL 安装配置 -G 或 --basic-regexp: 将样式视为普通的表示法来使用。 ● -h 或 --no-filename:在显示符合样式的那一行之前,不标示该行所属的文件名称。 ● -H 或 --with-filename: 在显示符合样式的那一行之前,表示该行所属的文件名称。 -i 或 --ignore-case: 忽略字符大小写的差别。 ■ -I 或 --file-with-matches:列出文件内容符合指定的样式的文件名称。 ● -L 或 --files-without-match:列出文件内容不符合指定的样式的文件名称。 ● -n 或 --line-number:在显示符合样式的那一行之前,标示出该行的列数编号。 ● -o 或 --only-matching : 只显示匹配PATTERN 部分。 -q 或 --quiet或--silent: 不显示任何信息。

● -E 或 --extended-regexp:将样式为延伸的正则表达式来使用。

● -F 或 --fixed-regexp: 将样式视为固定字符串的列表。

为每行一个规则样式。

Linux 参考手册

➡ Linux 命令大全

Nginx 安装配置

-r 或 --recursive: 此参数的效果和指定"-d recurse"参数相同。 -s 或 --no-messages: 不显示错误信息。 -v 或 --invert-match: 显示不包含匹配文本的所有行。 -V 或 --version : 显示版本信息。 -w 或 --word-regexp:只显示全字符合的列。 -x --line-regexp:只显示全列符合的列。 ■ -y: 此参数的效果和指定"-i"参数相同。 Junux 命令大全 实例 1、在文件 file.txt 中查找字符串 "hello",并打印匹配的行:

> grep -r -n pattern dir/ 3、在标准输入中查找字符串 "world",并只打印匹配的行数: echo "hello world" | grep -c world

2、在文件夹 dir 中递归查找所有文件中匹配正则表达式 "pattern" 的行,并打印匹配行所在的文件名和行号:

grep test *file

4、在当前目录中,查找后缀有 file 字样的文件中包含 test 字符串的文件,并打印出该字符串的行。此时,可以使用如下命令:

结果如下所示:

grep hello file.txt

\$ grep test test* #查找前缀有"test"的文件包含"test"字符串的文件 testfile1:This a Linux testfile! #列出testfile1 文件中包含test字符的行 testfile_2:This is a linux testfile! #列出testfile_2 文件中包含test字符的行 testfile_2:Linux test #列出testfile_2 文件中包含test字符的行 5、以递归的方式查找符合条件的文件。例如,查找指定目录/etc/acpi 及其子目录(如果存在子目录的话)下所有文件中包含字符串"up

grep -r update /etc/acpi

输出结果如下:

date"的文件,并打印出该字符串所在行的内容,使用的命令为:

\$ grep -r update /etc/acpi #以递归的方式查找"etc/acpi" #下包含"update"的文件 /etc/acpi/ac.d/85-anacron.sh:# (Things like the slocate updatedb cause a lot of IO.) Rather than /etc/acpi/resume.d/85-anacron.sh:# (Things like the slocate updatedb cause a lot of IO.) Rather than /etc/acpi/events/thinkpad-cmos:action=/usr/sbin/thinkpad-keys--update

查找文件名中包含 test 的文件中不包含test 的行,此时,使用的命令为:

6、反向查找。前面各个例子是查找并打印出符合条件的行,通过"-v"参数可以打印出不符合条件行的内容。

grep -v test *test* 结果如下所示:

\$ grep-v test* #查找文件名中包含test 的文件中不包含test 的行

testfile1:helLinux! testfile1:Linis a free Unix-type operating system. testfile1:Lin testfile_1:HELLO LINUX! testfile_1:LINUX IS A FREE UNIX-TYPE OPTERATING SYSTEM. testfile_1:THIS IS A LINUX TESTFILE! testfile_2:HELLO LINUX! testfile_2:Linux is a free unix-type opterating system. ◆ Shell 文件包含 Nginx 安装配置 →

2篇笔记 図 写笔记

场景: 系统报警显示了时间,但是日志文件太大无法直接 cat 查看。(查询含有特定文本的文件,并拿到这些 文本所在的行) 解决: 200 grep -n '2019-10-24 00:01:11' *.log 查看符合条件的日志条目。 free-coder 3年前 (2019-10-23)

Linux 里利用 grep 和 find 命令查找文件内容 从文件内容查找匹配指定字符串的行: \$ grep "被查找的字符串" 文件名 302 例子: 在当前目录里第一级文件夹中寻找包含指定字符串的 .in 文件 grep "thermcontact" /.in 从文件内容查找与正则表达式匹配的行: \$ grep -e "正则表达式" 文件名 查找时不区分大小写: \$ grep -i "被查找的字符串" 文件名 查找匹配的行数: \$ grep -c "被查找的字符串" 文件名 从文件内容查找不匹配指定字符串的行:

\$ grep -v "被查找的字符串" 文件名

从根目录开始查找所有扩展名为.log 的文本文件,并找出包含 "ERROR" 的行: \$ find / -type f -name "*.log" | xargs grep "ERROR"

例子: 从当前目录开始查找所有扩展名为 .in 的文本文件, 并找出包含 "thermcontact" 的行:

find . -name "*.in" | xargs grep "thermcontact" XRG 3年前 (2019-11-14)

Copyright © 2013-2023 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号: 闽ICP备15012807号-1

反馈/建议