Linux中将终端的打印结果输出到文本文件中

方法1:利用符号 > 和 >>

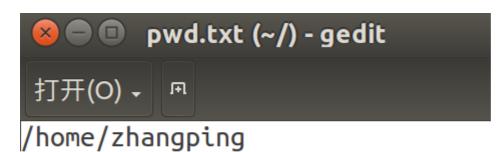
两者的区别在于 符号 ">" 代表重写要输出的文件

">>"代表要追加要输出的文件,不改变原文件的内容

例如:利用符号">"

\$ pwd > /home/zhangping/pwd/wtxthangping

打印当前的路径,并将结果记录到 pwd.txt文件中。

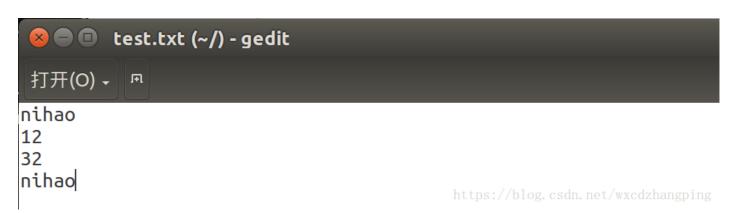


https://blog.csdn.net/wxcdzhangping

如果存在pwd文件,将重写该文件,

利用符号 ">>":

比如有一个文件 test.txt,内容如下:



终端输入以下命令:

\$ pwd >> /home/zhangping/testxtxtngping

然后再打开test.txt文件,会发现:



即符号">>"是追加在已有文件的内容之下的。

方法2:利用命令 tee

```
zhangping@ubuntu:~$ tee --help
用法: tee [选项]... [文件]...
将标准输入复制到每个指定文件,并显示到标准输出。
                              内容追加到给定的文件而非覆盖
:s    忽略中断信号
  -a, --append
  -i, --ignore-interrupts
                                   diagnose errors writing to non pipes
  - p
                              DE] set behavior on write error. See MODE below
显示此帮助信息并退出
显示版本信息并退出
       --output-error[=MODE]
       --help
       --version
MODE determines behavior with write errors on the outputs:
                     diagnose errors writing to any output
   'warn'
   'warn-nopipe'
                     diagnose errors writing to any output not a pipe
              exit on error writing to any output

e' exit on error writing to any output not a pipe

ODE for the -p option is 'warn-nopipe'.
   'exit'
The default operation when --output-error is not specified, is to
exit immediately on error writing to a pipe, and diagnose errors
writing to non pipe outputs.
GNU coreutils online help: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>
请向<http://translationproject.org/team/zh_CN.html> 报告tee 的翻译错误
Full documentation at: <http://www.gnu.org/software/coreutils/tee>
or available locally via: info '(coreutils) tee invocation'
```

举例:

pwd | tee /home/zhangping/testTee.wtxthangping

以上示例代表将pwd的打印结果保存到testTee.txt中。

如果想保持原文件的内容,用以下命令:

\$ pwd | tee -a /home/zhangping/testTee.txt

而且 用tee 和 符号">",">>"的区别在于:

用命令tee,除了写入文本文件,终端仍然会有输出结果。如:

zhangping@ubuntu:~\$ pwd | tee -a /home/zhangping/testTee.txt
/home/zhangping
https://blog.csdn.net/wxcdzhangping