sudo cat /dev/null > /var/log/wtmp

提示权限不足是因为sudo只能让cat命令以sudo权限执行，而对于>这个符号并没有sudo权限，可以使用：

sudo sh -c “cat /dev/null > /var/log/wtmp”

让整个命令都具有sudo的权限执行。

echo $(( 2#101011 )) 输出43。

在linux中表示路径的时候，许多个/跟一个/是一样的的。

while : while true

do do

echo “endless loop” 等价于 echo “endless loop”

done done

小括号()：

1. 在括号中的命令列表，将会作为一个子shell来运行。在括号中的变量，由于是在子shell中，所以对脚本剩下的部分是不可用的。父进程，也就是脚本本身，将不能够读取在子进程中创建的变量，也就是在子shell中创建的变量。子shell可读取父shell的变量，但不可修改（修改对父shell无影响）。
2. 初始化数组。如arr = ( 1 4 5 7 9)，数组可用${arr[i]}访问。

大括号{}：

1. 文件名扩展。cat t.{txt,back}会被扩展为cat t.txt t.back。
2. 代码块。与()不同，其中声明的变量对块外可见，且可修改块外变量。

$variable事实上只是${variable}的简写形式。在某些上下文中$variable可能会引起错误，这时候你就需要用${variable}了。

readonly variable将变量定义为只读变量。

if [ ... -a ... ] 等价于 if [[ ... && ... ]]

if [ $str1 = $str2 ] 判断字符串相等

if [ str ] 判断字符串是否为空