

stty

修改终端命令行的相关设置

补充说明

stty命令 修改终端命令行的相关设置。

语法

```
stty (选项)(参数)
```

选项

- a 以容易阅读的方式打印当前的所有配置；
- g 以stty可读方式打印当前的所有配置。

参数

终端设置：指定终端命令行的设置选项。

实例

在命令行下，禁止输出大写的方法：

```
stty iuclc      #开启
stty -iuclc     #恢复
```

在命令行下禁止输出小写：

```
stty olcuc      #开启
stty -olcuc     #恢复
```

打印出终端的行数和列数：

```
stty size
```

改变**Ctrl+D**的方法:

```
stty eof "string"
```

系统默认是Ctrl+D来表示文件的结束，而通过这种方法，可以改变！

屏蔽显示：

```
stty -echo      #禁止回显
stty echo       #打开回显
```

测试方法:

```
stty -echo;read;stty echo;read
```

忽略回车符：

```
stty igncr      #开启
stty -igncr     #恢复
```

定时输入：

```
timeout_read()
{
    timeout=$1
    old_stty_settings=`stty -g` #save current settings
    stty -icanon min 0 time 100 #set 10seconds, not 100seconds
    eval read varname          #read $varname
    stty "$old_stty_settings"   #recover settings
}
```

更简单的方法就是利用read命令的-t选项：

```
read -t 10 varname
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:stty>

Last update: **2021/10/15 14:58**

