



آموزش کامل دستورات CMD در ویندوز

دوستان اگر آموزش کامپیوتر برای همه برای شما مفید بوده لطفا آموزش کامپیوتر برای همه را به دوستان خود معرفی کنید

عبدلکیر MCTS MCITP
www.kabirict.com
www.facebook.com/kabirict
www.youtube.com/c/kabirict

این سایت به شما امکان می دهد تا بهترین و کمیاب ترین سافت ویرها را بطور رایگان دانلود نمایید
 سایت صرف بخاطر هموطنان عزیز به زبان فارسی طراحی نمودم تا سطح علم و دانش خود را در عرصه علم ، تکنولوژی بالا ببرند

برای وارد شدن به CMD در ویندوز از منو استارت وارد Run شوید و عبارت CMD را تایپ کنید و اینتر بزنید

1. دستور ASSOC

برای تغییر و نشان دادن اینکه چه فایلی با چه برنامه ای باز شود

```
ASSOC.txt=textfile
```

2. دستور ATTRIB

برای نشان دادن وضعیت فایل ها از جمله مخفی بودن و یا سیستمی و فقط خواندنی و ...
 برای از حالت در آوردن ، در کنار پارامتر حرف - را وارد کنید و برای به حالت در آوردن ، از حرف + استفاده کنید.

```
[code]ATTRIB -R -H -S C:\boot.ini[/code]
```

3. دستور BREAK

برای شکست خط است.

```
BREAK
```

4. دستور BCDEDIT

برای ویرایش فایل بوت و نشان دادن مکان فایلی که کامپیوتر را روشن می کند.

```
BCDEDIT
```

5. دستور CACLS

برای نشان دادن اینکه دسترسی امکان پذیر است یا نی.

```
CACLS D:
```

6. دستور CALL

برای اجرا کردن یک بچ فایل استفاده می شود.

```
CALLS d:\a.bat
```



7. دستور CD

مسیر کلی را نشان می دهد و می توان آن را تغییر داد

CD /D D:peachlearn32

8. دستور DHCP

برای نشان دادن وضعیت صفحه ها به کار می رود.

DHCP

9. دستور CHDIR

در واقع همان دستور CD است.

CD /D D:\peachlearnBREAK

10. دستور CHKDSK

وضعیت درایور را نشان می دهد از جمله فضای مصرف شده و مانده.

CHKDSK D:

11. دستور CHKNTFS

برای نشان دادن اینکه درایوری دارای فرمت NTFS را دارد یا نه.

CHKNTFS D:

12. دستور CLS

برای پاک کردن صفحه کامنت استفاده می شود.

CLS

13. دستور CMD

یک کامنت جدید را باز می کند.

CMD

14. دستور COLOR

متوانید رنگ کامنت را عوض کنید.

COLOR 2

15. دستور COMP

برای ترکیب کردن دو فایل در یک فایل

COMP D:\1.TXT D:\3.TXTCLS

16. دستور Compact

برای فشرده کردن یک فایل یا دوسیه به کار می رود

COMPACT /C D:\peachlearnCMD

17. دستور Convert

برای عوض کردن فرمت FAT به فرمت NTFS استفاده می شود.

CONVERT C: /FS:NTFSCMD



18. دستور Copy

برای کپی کردن فایل ها استفاده می شود.

```
COPY d:\3.txt d:\20CMD
```

19. دستور Del

برای حذف فایل یا فایل ها به کار می رود.

```
DEL /Q /S D:\2.TXT
```

20. دستور Dir

برای نشان دادن اینکه چه فایل هایی در درایو است.

```
DIR C
```

21. دستور Diskcompt

برای فشرده کردن فایل ها و ذخیره بر روی فلاپی استفاده می شود.

```
DISKCOMP
```

22. دستور Diskcopy

در واقع همان دستور بالا است. اما فایل ها را کپی می کند.

```
DISKCOPY
```

23. دستور Diskpart

برای نشان دادن پارتیشن درایو ها استفاده می شود.

```
Diskpart D:
```

24. دستور Doskey

برای ایجاد ماکرو ها و ویرایش خط های کامنت استفاده می شود.

```
DOSKEY
```

25. دستور DriverQuery

برای نشان دادن تمام قطعات نصب شده بر روی سیستم استفاده می شود.

```
DISKQUERY
```

27. دستور Erase

همان دستور حذف است.

```
Erase
```

28. دستور Exit

برای خروج از کامنت استفاده می شود.

```
Exit
```



29. دستور FC

محتویات 2 فایل متنی را نشان می دهد.

```
FC d:\1.txt d:\2.txtCLS
```

30. دستور Find

جستجو را درون فایل های بررسی می کند.

```
Find "1.txt"
```

31. دستور Findstr

جستجو را درون فایل ها بررسی می کند.

```
FINDSTR d:\1.txt
```

32. دستور For

برای باز کردن فایل هایی از یک منبع اصلی.

```
For d:\data1.cab saxas.bat
```

33. دستور Format

برای فرمت کردن درایور ها استفاده می شود.

```
Format D:
```

34. دستور Fsutil

برای به دست آوردن اطلاعاتی از فایل های سیستمی استفاده می شود.

```
FSUTIL fsinfo c:\autoexec.bat
```

35. دستور Ftype

تقریباً همان دستور Assoc است.

```
Ftype
```

36. دستور Gpresult

تقریباً همان gpedit.msc است.

```
Gpresult /r
```

37. دستور Graftabl

برای بدست آوردن شماره برنامه باز شده استفاده می شود.

```
Graftabl
```

38. دستور Help

راهنمای دستور های کامنت.

```
Help
```

39. دستور Icacs

برای گرفتن بک آپ و... از فایل ها استفاده می شود.

```
ICACLS [drivename:] path
```



40. دستور If

برای پردازش در فایل های بچ استفاده می شود.

If/?

41. دستور Label

برای تغییر نام درایور ها استفاده می شود.

Label D: Software

42. دستور MD

برای ایجاد دوسیه استفاده می شود.

MD D:\sxs

43. دستور Mkdir

برای ایجاد دوسیه های داخل در داخل استفاده می شود.

Mkdir d:\sxs\sxs\sxs\sxs\32

44. دستور Mklink

دوسیه ای بسازید که به راحتی باز نشود.

MKLINK /d /h /j d:\1.txt 0

45. دستور Mode

قطعات سخت افزاری نصب شده را نشان می دهد.

Mode

46. دستور More

برای نشان دادن فایل های متنی و چمد کاربرد دیگر استفاده می شود.

More D:\1.txt

47. دستور Move

برای انتقال فایل استفاده می شود.

Move D:\1.txt G:

48. دستور Openfiles

اگر با کمپیوتر ای دیگر ارتباط داشته باشید ، فایل های آن را نشان می دهد.

Openfiles

49. دستور Path

مسیر جاری را نشان می دهد.

Path

50. دستور Pause

باعث توقف موقت می شود.

Pause



51. دستور Print

برای چاپ یک فایل متنی مورد استفاده قرار می گیرد

```
Print D:\1.txt
```

52. دستور Prompt

برای ویرایش کامنت استفاده می شود.

```
Prompt $b $t
```

53. دستور RD

برای حذف یک دوسیه به کار می رود.

```
RD d:\sxs\sxs\sxs\32
```

54. دستور Defective

برای بازگردانی یک فایل از دیسکت خارجی استفاده می شود.

```
Defective I:\peachlearn.html
```

55. دستور REM

برای ضبط پیام هایی که از یک فایل خاص انتشار می شود استفاده می شود.

```
REM c:\autoexec.bat
```

56. دستور REN

برای تغییر نام یک فایل و حتی پسوند استفاده می شود.

```
REN D:\1.txt 2.html
```

57. دستور Rename

همان دستور بالا است.

```
Rename E:\1.txt 2.txt
```

58. دستور Replace

برای جایگزین کردن فایل ها با هم استفاده می شود.

```
Replace
```

59. دستور RMDIR

برای حذف دوسیه های داخل در داخل به کار می رود.

```
RIMDIR
```

60. دستور Robocopy

تقریباً همان فرمان کپی است. (البته کمی پیشرفته تر)

```
Robocopy
```

61. دستور SC

برای کار با سرویس ها به کار می رود.

```
SC Strat Netlogon
```



62. دستور Schtasks

همه برنامه هایی که در زمان مشخصی شروع می شوند را نشان می دهد و حتی برنامه ای را می توان در زمان مشخصی باز کند.

Schtasks

63. دستور Shutdown

برای خاموش کردن کامپیوتر استفاده می شود.

Shutdown -r -t 00

64. دستور Sort

ترتیب فایل ها را مشخص می کند و البته کاربرد مهمی ندارد.

Sort

65. دستور Start

یک برنامه را اجرا می کند.

Start D:\2.txt

66. دستور Subst

برای ساختن یک درایور از یک دوسیه

Subst X: D:\Software

67. دستور Systeminfo

اطلاعات سیستم را نشان می دهد.

systeminfo

68. دستور Tasklist

همه برنامه های فعال را نشان می دهد.

tasklist

69. دستور Taskkill

یک برنامه را قطع می کند

TASKKILL /pid [shomare barname]TASKKILL /pid 2128tasklist

70. دستور Time

زمان سیستم را نشان می دهد و می توان آن را تغییر داد.

TIME 10:10:10

71. دستور Title

عنوان کامنت را عوض می کند.

title PeachLearn

72. دستور Tree

وضعیت دوسیه یا درایو ها را به صورت درختی نشان می دهد.

Tree D:



73. دستور Type

متن درون یک فایل را باز می کند.

```
Type D:\2.txt
```

74. دستور Ver

نسخه ویندوز را نشان می دهد.

```
ver
```

75. دستور Vol

شماره دیسک یا درایو را نشان می دهد.

```
vol d:
```

76. دستور Net User

کاربرانی که از کامپیوتر استفاده می کنند را نشان می دهد.

```
net user
```

77. دستور net start

یک سرویس را شروع می کند.

```
net start tlntsvr
```

78. دستور net stop

یک سرویس را متوقف می کند.

```
net stop tlntsvr
```

79. دستور IPConfig

آدرس آیپی شما را نشان می دهد.

```
ipconfig
```

80. دستور Ping

آیپی هدف را نشان می دهد و همچنین از فعال بودن مقصد هم گزارش می دهد. به جای ایکس ها آدرس اینترنتی یا ای پی آدرس وارد کنید .

```
Ping xxxx
```

توضیح دستورات مهم :

81. دستور ATTRIB

این دستور دارای پارامتر های زیر را است :

+ Sets an attribute. - Clears an attribute. R Read-only file attribute. A Archive file attribute. S System file attribute. H Hidden file attribute. I Not content indexed file attribute. [drive:][path][file name] Specifies a file or files for attrib to process. /S Processes matching files in the current folder and all subfolders. /D Processes folders as well. /L Work on the attributes of the Symbolic Link versus. the target of the Symbolic Link.

سوییچ های مهم : + و - و R و A و S و H

82. دستور Copy

همانطور که قبلاً توضیح دادیم برای کپی کردن فایل ها به کار می رود.



Copy [drive1:path:filename] [drive2:path]Copy D:\2.txt g:

83. دستور MD

یک یا چند دوسیه درست می کند.

Md D:\3\3\3\3\3\3\3\3

84. دستور RD

یک یا چند دوسیه را حذف می کند.

Rd D:\3\3\3\3\3\3\3\3

85. دستور RN

همانطور که در بالا گفته شد ، می توان فرمت فایل ها را هم عوض کرد.

Ren d:*.txt d:*.html

نکته : *.* به معنای هر فایل با هر فرمتی است.

86. دستور Subst

همانطور که گفته شد برای ساخت یک درایو از یک دوسیه

SUBST Z: c:\windows SUBST X: C: SUBST V: C:\windows\system32

و برای حذف درایو

SUBST /d z: SUBST /d x: SUBST /d v:

87. دستور Netuser

می توان کاربری را اضافه یا کم کرد.

Net user peachlearn /add Net user peachlearn /del

و برای دادن پسورد به کاربر

Net user peachlearn password /add

نکته : برای حذف کاربر دیگر پسوند نمی خواهد

88. دستور Echo

برای نشان دادن پیغام از آن استفاده می شود.

@echo off Echo peachlearn

89. دستور netstat -an

برای دیدن آی پی افرادی که در حال ردو بدل اطلاعات با شما هستند

netstat -an

90. دستور tracert

برای یافتن محل افراد از طریق ای پی (در مراحل پیشرفته)

91. دستور Set

مسیر برنامه و دوسیه های مهم را نشان می دهد.

امیدوارم این آموزش برای شما عزیزان مفید واقع شده باشد



هدف از ایجاد این صفحه آموزشی خدمت به هموطنان عزیز امیدوارم در این عرصه کمک کوچکی به شما داشته باشم
صفحه فیس بوک خود را لایک کرده و با ما پیوندید و از آموزش های جدید ویدئویی کمپیوتر همه روزه آگاه شوید