快捷键 键盘和鼠标配合才能做好（一手鼠标，一手键盘）

Win s搜索 e文件夹（快速访问） explor r run运行 t任务栏快速切换 （不会弹出大框） 系统设置i home最小化所有窗口，还原（安卓也有）

放大缩小窗口 上下键 向右放大缩小 左右移动

Home行首 end尾 全选 保存 打开ctrl+o open 新键 ctrl+ n new

撤销ctrl+z

快速截图并保存 win +照相

文件重命名f2

Bash

Echo 重定向给文件 @不显示信息

goto

跳转 if {} pause start if exsist

For {%%} 遍历器%%i in a 参数 遍历目录 遍历文件 遍历值 do{语句}

Rem 注释

连续程序用@ 或者空格分隔

字面量 %1 %2 字符串字面量”ab”

子程序

:函数名 语句 :eof call:函数名 变量 set call是调子程序，可以返回，直接执行是无法返回的

运行 win+r

通配符\*可以代替一个符号或者多个 可以作为一部分

文件夹上打开命令行 ，shift

上下键使用过的命令

Tab 补全命令 路径使用反斜杠 \ 可以加双引号

帮助commang /?

中断命令 ctrl+z

目录 cd 盘符 d: 当前目录 ..父 下层目录

Pushd popd 弹出堆栈

创建文件夹 md 可以带盘符

目录内容 dir /b 文件名 /p分页 /ad只显示文件夹 /S 递归全显示（所有内容）

显示内容 dir .txt 通配\*

Tree 目录结构

Ren重命名

Md创建目录 rd删除目录 copy复制 路径/文件 路径/文件 /Y直接覆盖

合并 copy a + b 顺序合并 /B xxx\* xcopy 拷贝文件夹

Move 文件 文件夹 （\重命名） del 文件夹或者文件名 del \*.doc

Replace 强制替换 file1 file2

Mklink 符号链接 目录链接 硬链接（文件） 连接目录或者文件

文件属性 attrib 修改 去掉只读 –R +H隐藏

后缀关联 assoc 后缀 .exe

查看文件 type 分页查看 more

注册表reg

**命令连接 顺序执行多条命令 & 和 且&& 或|| 也可以用来判断参数**

**管道 | 对输出结果执行命令2**

**重定向 结果发送到文件 > txt null >> 追加重定向不会覆盖原内容**

**命令会出错，错误信息发送**

**< 从文件获得输入 （需要等待输入的命令） date time label**

**命令不打印 @**

**顺序执行命令不同参数 cd ; ; ;**

Echo 输出文字 set path = path环境变量 环境变量 ehco %变量名%

版本号 ver winver 清屏 cls 分区卷标vol label修改卷标

Time /t当前时间 time设置时间 date /t

Title修改命令行程序标题

Print打印机

Call .bat脚本 **start 运行程序 start /max最大化 tasklist**

资源管理器explorer f:\ start bat pause暂停bat

退出bat exit /b

设置cmd颜色 color 默认 color xx 前景背景不应该相同

屏幕缓冲区大小 mode con cols lines &color

系统信息systeminfo

**硬件信息wmic os logicaldisk process**

关机 shutdown /s /s/t 秒 终止关闭 /a 重启/r 远程关闭 注销l 休眠 h f

注册com

**格式化 format 检查磁盘并修复 chkdsk /f 磁盘**

**把文件夹映射为磁盘 subst subst y: 文件**

Net命令（实际上是本机命令，查看局域网） 用户 开启关闭服务 共享目录 创建Ipc连接 view查看局域网 net time netuser net share net start服务

Net stop 服务 net use

时间

进程 taskkill /f/im 强制结束/t子进程结束 /pid 由pid结束

网络：ping 与服务器连接状况 ip或者地址 多次ping –n次数 长度-l -t不断ping

本地ip状态 ipconfig /all 清除dns缓存 显示dns缓存

获取域名解析nslookup 域名 dns主机和真正的url

查看端口 netstat –a

Ip路由 route print

telnet 服务器 远程管理机器

ftp 远程连接ftp主机

程序名

编辑文件 edit

查找 find 字符串 findstr