# Windows\_bat

## 简介

### 什么是批处理？

### 我的理解，就是一个bat文件。

### 批处理的本质，是一堆DOS命令按一定顺序排列而形成的集合。

### 批处理，也称为批处理脚本，英文译为BATCH，批处理文件后缀BAT就取的前三个字母。它的构成没有固定格式，只要遵守以下这条就ok了：每一行可视为一个命令，每个命令里可以含多条子命令，从第一行开始执行，直到最后一行结束，它运行的平台是DOS。批处理有一个很鲜明的特点：使用方便、灵活，功能强大，自动化程度高。

### 什么是dos命令

### 我的理解，就是win+R呼出的命令行代码。

## 语法

详细参考：<http://blog.csdn.net/steven6977/article/details/10823165>

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_4ce992f40102w0o0.html>

一、基础语法：  
 1.批处理文件是一个“.bat”结尾的文本文件，这个文件的每一行都是一条DOS命令。可以使用任何文本文件编辑工具创建和修改。  
 2.批处理是一种简单的程序，可以用 if 和 goto 来控制流程，也可以使用 for 循环。  
 3.批处理的编程能力远不如C语言等编程语言，也十分不规范。  
 4.每个编写好的批处理文件都相当于一个DOS的外部命令，把它所在的目录放到DOS搜索路径(path)中，即可在任意位置运行。  
 5.C:\AUTOEXEC.BAT 是每次系统启动时都会自动运行的，可以将每次启动时都要运行的命令放入该文件中。  
 6.大小写不敏感(命令符忽略大小写)  
 7.批处理的文件扩展名为 .bat 或 .cmd。  
 8.在命令提示下键入批处理文件的名称，或者双击该批处理文件，系统就会调用Cmd.exe来运行该文件。

## 指令

### Echo

### @

### Goto

### Rem 注释，可以用::代替

Sample：@Rem Here is the description.

### Pause 命令

会暂停批处理的执行并在屏幕上显示Press any key to continue...的提示，等待用户按任意键后继续

|  |
| --- |
| @echo off :begin copy a:\*.\* d:\back echo Please put a new disk into driver A pause goto begin |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 操作命令 | 控制台打印 | 备注 |
| 1 | echo %JAVA\_HOME% | C:\develop\java\jdk1.7.0\_79 | 类似于打印语句 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |