# 概念

首先批处理文件是一个文本文件，这个文件的每一行都是一条DOS命令（大部分时候就好象我们在DOS提示符下执行的命令行一样），你可以使用DOS下的Edit或者Windows的记事本(notepad)等任何文本文件编辑工具创建和修改批处理文件。

其次，批处理文件是一种简单的程序，可以通过条件语句(if)和流程控制语句(goto)来控制命令运行的流程，在批处理中也可以使用循环语句(for)来循环执行一条命令。当然，批处理文件的编程能力与C语言等编程语句比起来是十分有限的，也是十分不规范的。批处理的程序语句就是一条条的DOS命令（包括内部命令和外部命令），而批处理的能力主要取决于你所使用的命令。

每个编写好的批处理文件都相当于一个DOS的外部命令，你可以把它所在的目录放到你的DOS搜索路径(path)中来使得它可以在任意位置运行。一个良好的习惯是在硬盘上建立一个bat或者batch目录（例如C:\BATCH），然后将所有你编写的批处理文件放到该目录中，这样只要在path中设置上c:\batch，你就可以在任意位置运行所有你编写的批处理程序。

# 作用

简单的说，批处理的作用就是自动的连续执行多条命令。

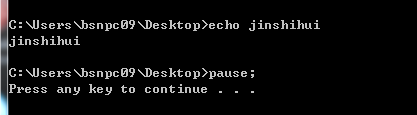
# 常用的命令

echo、@、call、pause、rem(小技巧：用::代替rem)是批处理文件最常用的几个命令，我们就从他们开始学起。

## （1）echo

表示显示此命令后的字符。

示例：echo jinshihui



## （2）echo off

表示在此语句后所有运行的命令都不显示命令行本身。

示例：echo off jinshihui

## （3）@

@与echo off相象，但它是加在每个命令行的最前面，表示运行时不显示这一行的命令行（只能影响当前行）

## （4）call

调用另一个批处理文件（如果不用call而直接调用别的批处理文件，那么执行完那个批处理文件后将无法返回当前文件并执行当前文件的后续命令）

## （5）pause

运行此句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。

## （6）rem

表示此命令后的字符为解释行（注释），不执行，只是给自己今后参考用的（相当于程序中的注释），常用::代替rem。

## （7）set

windows环境的bat脚本：

java -classpath  D:\AIAworkspace\Cambodia\test\lib\sqljdbc4-4.0.jar;D:\AIAworkspace\Cambodia\test\bin com.aia.Test

pause;

linux环境的sh脚本：

/opt/IBM/WebSphere/AppServer/java\_1.8\_64/bin/java -classpath /APP/cam/test/bin:/APP/cam/test/lib/sqljdbc4-4.0.jar  com.aia.Test