1. 批处理if书写格式  
   if [条件表达式](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9D%A1%E4%BB%B6%E8%A1%A8%E8%BE%BE%E5%BC%8F&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHckPyNbrjRzuHfYrHR10ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWDsnHRzPWmd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank) (语句1) else (语句2)，它的含义是：如果[条件表达式](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9D%A1%E4%BB%B6%E8%A1%A8%E8%BE%BE%E5%BC%8F&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHckPyNbrjRzuHfYrHR10ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWDsnHRzPWmd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)成立，那么，就执行语句1，否则，将执行语句2。  
   二、四种批处理if的用法  
   1、判断驱动器、文件或文件夹是否存在，用 if exist 语句  
   例如：if exist c:\xue51com.txt (echo c盘下有xue51com.txt存在) else (echo c盘下不存在xue51com.txt)  
     
   2、判断某两个字符串是否相等，用 if "字符串1"=="字符串2" 语句  
   例如：if "xue"=="xyz" (echo 字符串xue等于字符串xyz) else (echo 字符串xue不等于字符串xyz)，这个例子主要是检测字符串(注意，用if检测字符串是否相等的时候，后面用的不是“=”，而是“==”)  
     
   3、判断某两个数值是否相等，用 if 数值1 equ 数值2 语句  
   举例：if 1 equ 2 (echo 1等于2) else (echo 1不等于2)，这个例子功能是检测数值：  
   （注意，批处理中大于符号不能用：“>”,而用"gtr"，其它的也类似）   
   比较运算符一览：   
   EQU - 等于   
   NEQ - 不等于   
   LSS - 小于   
   LEQ - 小于或等于   
   GTR - 大于   
   GEQ - 大于或等于   
     
   4、判断某个变量是否已经被赋值，用 if defined str 语句  
   举例：if defined str (echo 变量str已经被赋值，其值为%str%) else (echo 变量str的值为空)  
     
   5、if结合errorlevel使用  
   说明：[环境变量](https://www.baidu.com/s?wd=%E7%8E%AF%E5%A2%83%E5%8F%98%E9%87%8F&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHckPyNbrjRzuHfYrHR10ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWDsnHRzPWmd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)errorlevel的初始值为0，当一些命令执行不成功，就会返回一个数值，如：1 ，2 等  
   IF-ERRORLEVEL  
   举例：  
   XCOPY F:\test.bat D:\  
   IF ERRORLEVEL 1 ECHO 文件拷贝失败  
   IF ERRORLEVEL 0 ECHO 成功拷贝文件  
   如果文件拷贝成功，屏幕就会显示“成功拷贝文件”，否则就会显示“文件拷贝失败”   
   IF ERRORLEVEL 是用来测试它的上一个[DOS命令](https://www.baidu.com/s?wd=DOS%E5%91%BD%E4%BB%A4&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHckPyNbrjRzuHfYrHR10ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWDsnHRzPWmd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)的返回值的，注意只是上一个命令的返回值，而且返回值必须依照从大到小次序顺序判断。  
   因此下面的[批处理文件](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%89%B9%E5%A4%84%E7%90%86%E6%96%87%E4%BB%B6&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHckPyNbrjRzuHfYrHR10ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWDsnHRzPWmd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)是错误的：  
   @ECHO OFF  
   XCOPY C:\AUTOEXEC.BAT D:\  
   IF ERRORLEVEL 0 ECHO 成功拷贝文件  
   IF ERRORLEVEL 1 ECHO 未找到拷贝文件  
   IF ERRORLEVEL 2 ECHO 用户通过ctrl-c中止拷贝操作  
   IF ERRORLEVEL 3 ECHO 预置错误阻止文件拷贝操作  
   IF ERRORLEVEL 4 ECHO 拷贝过程中写盘错误  
   无论拷贝是否成功，后面的：  
   未找到拷贝文件  
   用户通过ctrl-c中止拷贝操作  
   预置错误阻止文件拷贝操作  
   拷贝过程中写盘错误

# cmd命令中 %\*和@的含义

%用于变量定义一般 在for if等批处理代码中用 \*是[通配符](https://www.baidu.com/s?wd=%E9%80%9A%E9%85%8D%E7%AC%A6&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Yvuj0srjP9nW6LujmLmymz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnHnsPHndnWD1nHRvnjTzPjfkrf" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank) 表示多个字符 @表示后面的命令不显示执行 就是写成[批处理文件](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%89%B9%E5%A4%84%E7%90%86%E6%96%87%E4%BB%B6&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Yvuj0srjP9nW6LujmLmymz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnHnsPHndnWD1nHRvnjTzPjfkrf" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)后 执行批处理 在cms界面看不到命令的