

Bat 脚本教程

02 写出你的第一个脚本

此页更新于
2020/03/17
一个，一个人编写

此节将告诉你如何开始创建一个最基础的脚本并个性化它

首先，右键-新建一个文本文档

将名称从“文档名.txt”改为“文档名.bat”

(就是修改后缀名为.bat (Windows 批处理))

(看不到文件后缀名? [win10](#); [win7](#) 限于篇幅, 链接失效请百度)

处理完后, 它应该是这样:

我的第一个脚本.bat 2020/3/9 8:41 Windows 批处理... 0 KB

没装 Notepad++ 的情况请右键-编辑 (用系统自带 Notepad)

装了 Notepad++ 的请直接用 Notepad++ 打开 (拖过去就行)

输入以下代码, 再次提醒: 新手不要直接“复制-粘贴-保存-运行”

记住 bat 脚本的定义: 自上而下, 逐条执行 (以后会用到的)

```
Echo hello world
```

```
Pause
```

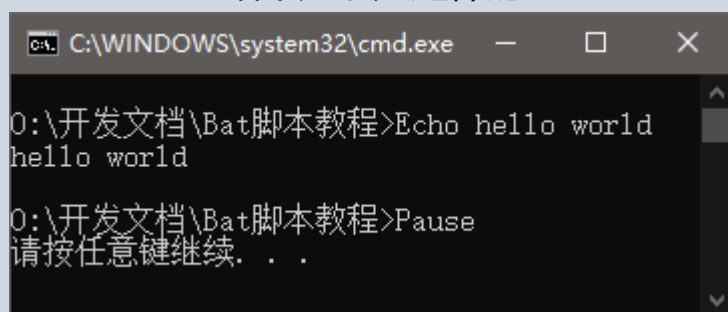
嗯, bat 脚本的命令大多数时候并不区分大小写,

所以 ECHO~Echo~echo,

所以不用纠结, 你觉得哪个看着顺眼就行 😊

编辑完后保存, 双击运行

结果应该是这样的



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
0:\开发文档\Bat脚本教程>Echo hello world
hello world
0:\开发文档\Bat脚本教程>Pause
请按任意键继续. . .
```

我们先来介绍每个指令的意思:

“Echo 要显示的文本”, 它可以显示你想显示的文本

Pause 指在这个地方等待, 主要用于检查错误, 提供确认,

因为脚本执行完后会直接退出所以在此加入 pause

接下来, 我们在前面加上@

```
@Echo hello world
```

```
@Pause
```

运行试试~ (+_+)?

@的意思是不显示这一行你所输入的代码

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
hello world
请按任意键继续. . .
```

注意到了吗？没有了显示你输入的指令~
但每行开头都输入@？是不是很烦人？
试试在文档头加入@echo off，即：

```
@echo off
Echo hello world
Pause
```

Echo off 这行指令的意思是“关闭回显”，即不显示你所输入的指令
因为它本身要显示，所以加上@
同理，echo on 是“打开回显”
接下来现在试试这个：

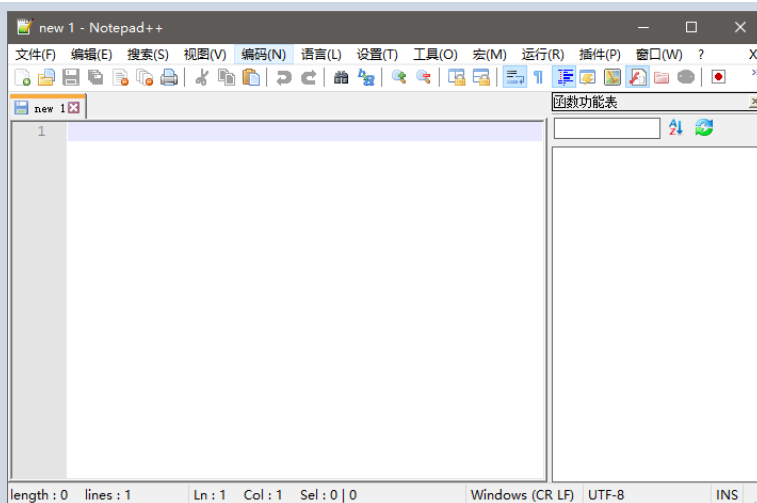
```
@echo off
Echo 你好世界
Pause
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
浣豺ソ涓栁暉
请按任意键继续. . .
```

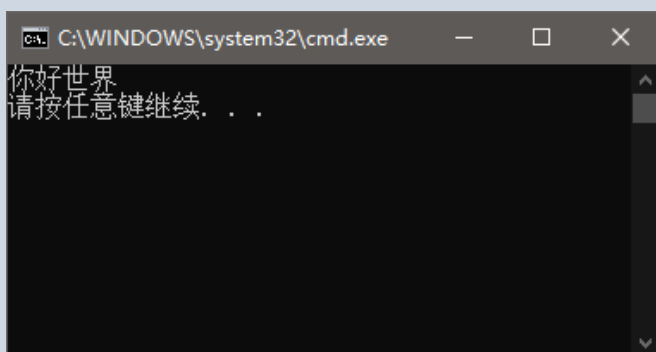
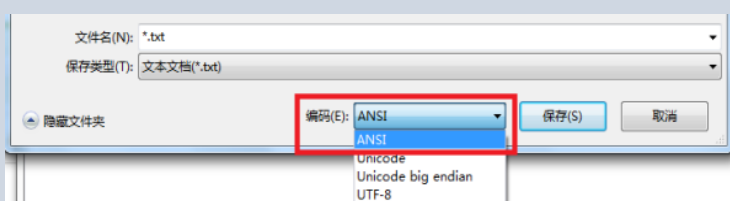
结果却是这样，很明显是出现了某些问题



别急，这里涉及到一个
字符编码的问题，
Bat 脚本使用 ANSI 编
码
看见上方的编码选项卡
了吗？
选择转为 ANSI 编码。
保存即可。



使用记事本的同学可以
另存为时选择 ANSI 编
码



再运行，是不是就显示正确
了？

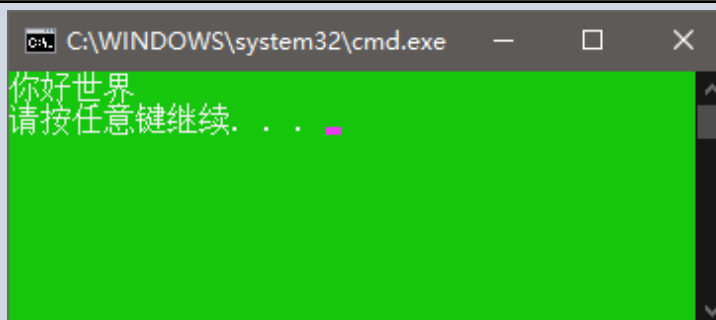
觉得这个黑色特别的难看？
加入一行 color 代码

```
@echo off
Color AF
Echo 你好世界
Pause
```

然后窗口颜色变成：
“绿的发亮”



想要其他颜色？



color 指令，可以调整此 bat 脚本的颜色

用法：Color 背景颜色字体颜色

以下是颜色代码对照表（刚才用的 AF）：

0 = 黑色	1 = 蓝色	2 = 绿色	3 = 湖蓝色
4 = 红色	5 = 紫色	6 = 黄色	7 = 白色
8 = 灰色	9 = 淡蓝色	A = 淡绿色	B = 淡蓝色
C = 淡红色	D = 淡紫色	E = 淡黄色	F = 亮白色

你可以试试比如“color 72”“color 1B”等

标题栏是：C:\WINDOWS\system\cmd.exe

是不是很难看？（看着感觉非常的不爽）(☹_~~~~☹)

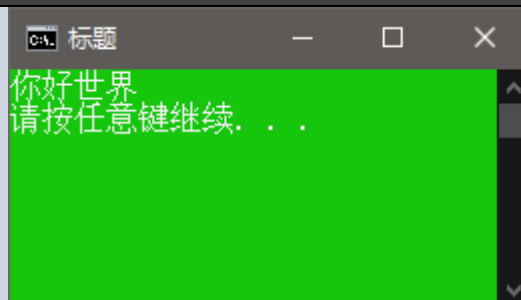
```
@echo off
Color AF
Title 标题
Echo 你好世界
Pause
```

所以来换个标题栏：

Title 可以将标题换成你所指定的
变成你所指定的了

这个指令可以多次更改标题

比如试试“title 再见”



最后讲个调整窗口大小的指令

```
@echo off
Color AF
Title 标题
mode con cols=30 lines=10
Echo 你好世界
Pause
```

mode con cols=宽 lines=高可以调整窗口大小
单位是字符。

嗯，它是有一个下限的（你平时也不至于设到下线）

加拿大信托银行的 ATM 机可以接受银行卡，但是如果你没有带卡你也可以键入你的账户信息，通过这种方式执行你的银行业务。机器会问你：“您是否携带银行卡？”随之会有一个按钮为是，另一个按钮为否。



程序员们花费了几个月的时间去调试系统，追踪每一个错误，预判每一个客户可能会做出的每一个稀奇古怪的决定.....这一切都是为了确保系统会在运行时保持稳定。

终于到了机器开始运营服务的那一天。

运营的第一个小时里，安大略南部某处的某位客户，对“您是否携带银行卡”这一问题选择了“否”后，把他的银行卡强插进了卡槽里。

然后，这整个系统，整个安大略的系统，都.....崩了。

你永远也搞不明白使用者在想什么..... (TT___TT)

程序员想对用户说：你就不能好好用吗

当 Windows 为我们打开了五彩缤纷的图形化窗口的时候

DOS 命令行命中注定会终究会陨落

CMD 毫无悬念将萎缩

批处理逐渐趋向无声无息

而 powershell 的到来，无疑会让更多的人忘记批处理

这是一门即将失传的技艺

这是一块行将就木的领域

然而，命令行工具仍然具有批量处理一切的巨大威力

字符界面仍然是高效操作的代名词

曾为批处理的方便灵活而赞赏

曾被批处理的简洁快速深深折服

作为 Windows 系统的重要基石，
它或许会没落
但在相当长的一段时间仍有其不可替代的作用

注：此文档仅供菜鸟入门，
请大佬勿喷。不喜也勿喷。

有意见发邮箱：yigeyigeren@foxmail（一个，一个人）

部分内容摘自网络并修改，毕竟~作者语文功底不大好。（理解一下）
作者对阅读此文档及其配套文档阅读后产生的误解、行为
不负任何责任。

此文档仅供参考，其中的内容不保证正确性。