

Bat 脚本教程

01 简介及准备工作

此页更新于
2020/03/05
一个，一个人编写

在开始之前，我们先看一下 bat 脚本的意义：

批处理文件，在 DOS 和 Windows（任意）系统中，.bat 文件是可执行文件，由一系列命令构成，其中可以包含对其他程序的调用。这个文件的每一行都是一条 DOS 命令（大部分时候就好像我们在 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。

批处理是一门简单的脚本语言，虽然不能独当一面，但是，若作为工作、日常中的辅助工具，绝对会让大家有随用随写、称心如意的畅快感。

和其他语言相比，批处理语言有其先天性的优势：

- 1、系统自带，无需另行安装；
- 2、命令少，语句简洁，上手非常快；
- 3、编写出来的脚本小巧玲珑，随写随用；

但是，因为它以命令行方式工作，操作多有不便，在图形界面大行其道的 windows 世界里，多多少少会让大众望而却步；就算是对命令行有好感的新手，面对微软有如天书的帮助提示（似乎是机器翻译，不知道为什么这么多年过去了也没重新翻译一下😂）

举个例子（这是比较好读的）

```
检查以 [drive:]path 为根的目录树，指向每个目录中的 FOR 语句。  
如果在 /R 后没有指定目录规范，则使用当前目录。如果集仅为一个单点(.)字符，  
则枚举该目录树。
```

然后.....很多人就败下阵来。

编写系统的批处理新手教程，一直是热点问题，但系统的教程涉及的面太广，因此，本人退而求其次，写一些常用指令的介绍。

做为业余，你其实没有必要去学习那种冷门到你一辈子都可能用不了的指令，只需要学习常用指令即可。在需要时再去百度不迟。

接下来，先下载一些
辅助 bat 编辑的软件

这里仅提供当时的有效链接地址

若链接失效请自行百度

作者对于软件安全性及完整性不负责；

PS：右键-在新标签页打开

1-QuickBFC 打包软件 (可选)

官方版本： [传送门](#)

2-notepad++ (可选)

官方版本： [传送门](#)

英文的？ 中文教程： [传送门](#)

3-Windows 版本建议至少为 xp

如果是 Windows10 最好

『没了』 ㄟ(ˋ, ˋ)厂

这些还不是必须软件， 仅作辅助

打包不打包问题不是很大，当然了，发布最好还是打个包
notepad++在代码量小时 Windows 笔记本可以勉强代替

有些软件下载可能会很慢，所以：

在下载这段时间，你可以看看开发的一些须知。↓

下载慢的话，个人推荐 [EagleGet \(猎鹰\)](#)， 稳定高速。

切记，写完一个脚本如果决定发布，

一定要在明显位置加入以下声明：

注意：本软件研发之初仅供学习交流使用，严禁将该软件用于不符合法律、道德的行为。

本软件仅供技术交流，擅自用于不正当行为所造成的后果将由您自行承担！

严禁将此软件的全部或部分用于商业用途。

所有使用本软件的后果请自行承担，编写者不负任何责任！

转载请勿随意修改内容，并注明出处。

自您使用本软件起，即表明您同意了该声明！

一句都不能少！

这样既能维护你的合法权益，也不用承担责任。

一定记得！

另，网上学习的代码一定要自己看一遍再运行，不然有可能造成某些不良后果。

写给编程初学者：

在写代码之前，请千万不要用“复制”-“粘贴”把代码从文档粘贴到你自己的电脑上。写程序也讲究一个感觉，你需要一个字母一个字母地把代码自己敲进去，在敲代码的过程中，初学者经常会敲错代码：拼写不对，编码不对，混用中英文标点，混用空格和 Tab 键，所以，你需要仔细地检查、对照，才能以最快的速度掌握如何写程序。

如果你想使用涉及到网络功能的话，不建议使用 bat，bat 对网络支持不大好，会把你逼疯的。

不过初学者也不需要使用权网络功能，毕竟你也必要去搭建属于你的服务器，部分功能其实可以用技巧代替的。

坑边闲话

我们千万不要觉得自己写的代码真的有非常烂，那些大公司的代码不愿意开放的更重要的原因是代码写得太烂了，一旦开源，就没人敢用他们的产品了。

其实个人认为批处理适合新手上路，功能比较全但又非常难用，帮助文档犹如无字天书。等你习惯了去理解，寻求办法解决后。你会觉得其实其他很多代码很简单，帮助文件不能再好理解了。😁

另外推荐一些好的网站：

图标下载（软件打包时没图标咋行）：[点击这里跳转](#)

问问题、找教程的好地方：[点击这里跳转](#)

建议收藏这些网站

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。