# touch

创建新的空文件

## 补充说明

**touch命令** 有两个功能：一是用于把已存在文件的时间标签更新为系统当前的时间（默认方式），它们的数据将原封不动地保留下来；二是用来创建新的空文件。

### 语法

touch(选项)(参数)

### 选项

-a：或--time=atime或--time=access或--time=use 只更改存取时间；  
-c：或--no-create 不建立任何文件；  
-d：<时间日期> 使用指定的日期时间，而非现在的时间；  
-f：此参数将忽略不予处理，仅负责解决BSD版本touch指令的兼容性问题；  
-m：或--time=mtime或--time=modify 只更该变动时间；  
-r：<参考文件或目录> 把指定文件或目录的日期时间，统统设成和参考文件或目录的日期时间相同；  
-t：<日期时间> 使用指定的日期时间，而非现在的时间；  
--help：在线帮助；  
--version：显示版本信息。

### 参数

文件：指定要设置时间属性的文件列表。

### 实例

touch ex2

在当前目录下建立一个空文件ex2，然后，利用ls -l命令可以发现文件ex2的大小为0，表示它是空文件。

批量创建文件

touch file{1..5}.txt

创建 job1.md 文件，并写入 job 1

echo "job 1" > job1.md