

windows系统下批量删除OS X系统.DS_Store文件

这篇文章发布于 2018年05月7日, 星期一, 23:33, 归类于 [JS实例](#)。阅读 11650 次, 今日 3 次 26 条评论

by zhangxinxu from <http://www.zhangxinxu.com/wordpress/?p=7550>

本文可全文转载, 但需要保留原作者和出处, 摘要引流则随意。

更新与于N天后

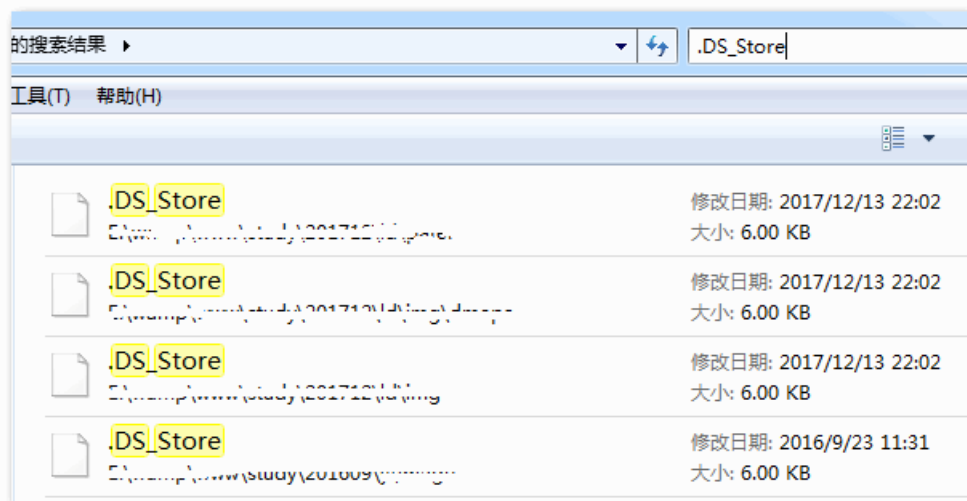
经评论反馈, 下面这个方法荣升为最佳方法:

文件夹窗口右上角的在搜索框键入 .DS_Store

全选 删除

清净

搜索配图示意:



一、烦人的.DS_Store文件

设计师用的电脑是高大上的Mac Pro, 开发用的电脑是高大的传统台式机, 操作系统是windows, 于是, 设计师给开发传打包图片的时候, 一解压, 我擦, 每个文件夹中间都有一个.DS_Store文件, 好烦哦!

我就多次遇到这样的问题, 平常文件夹就几层目录, 手动删掉就好了, 世界清静。

但是, 最近有一次, 好几十个文件夹, 每个文件夹中都有一个.DS_Store文件, 有的文件夹嵌套好几层, Oh my god! 要是是一个一个删, 真不如一刀刮了我。

幸好, 自己会一点皮毛Node.js, 于是, 参照“[JS一般般的网页重构可以使用Node.js做些什么](#)”这篇文章中的套路, 欸欸欸十几分钟就写好了一个小工具, biang一下就能把文件夹及其子文件夹中全部.DS_Store文件删除, 这一瞬间的满足感堪比心爱的女人对着自己说我爱你, 真真切切感受到会写点代码还真有用。

估计以后也会用得到, 于是放在这里备忘下。

二、批量删除.DS_Store文件的Node.js小工具

新建个JS文件, 假设名称是 `no-ds.js`, 写入如下代码:

```

const fs = require('fs');
stat = fs.stat;
const path = require('path');
/**
 * 删除目录下 .DS_Store 文件方法
 * @param String dir 文件夹名称
 */
let nods = function (dir) {
  fs.readdir(dir, function(err, files) {
    files.forEach(function(filename) {
      var src = path.join(dir, filename);
      stat(src, function (err, st) {
        if (err) { throw err; }
        // 判断是否为文件
        if (st.isFile()) {
          if (/\.DS_Store$/i.test(filename)) {
            fs.unlink(src, (err) => {
              if (err) throw err;
              console.log('成功删除' + src);
            });
          }
        } else {
          // 作为文件夹处理
          nods(src);
        }
      });
    });
  });
};

nods('./');

```

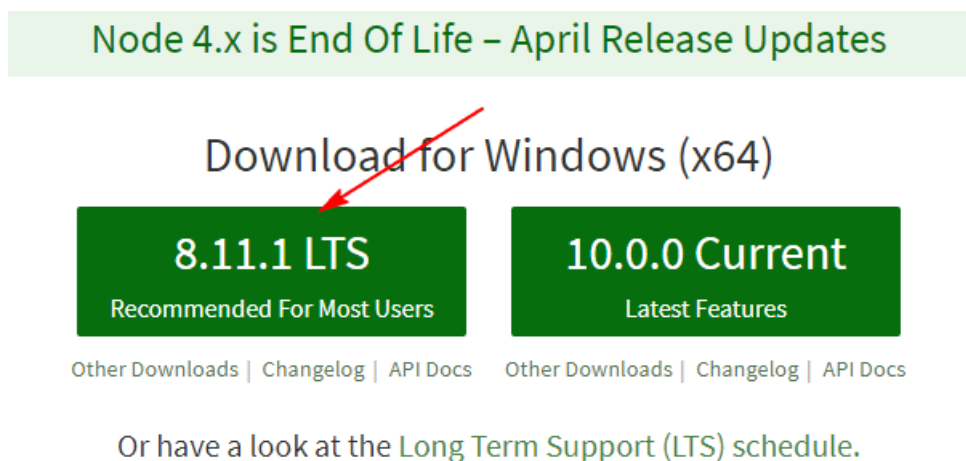
把这个JS文件放在想要删除的文件夹根目录下，命令行工具中执行下：

```
node no-ds
```

所有 `.DS_Store` 就全部不见啦！

三、不懂代码的人如何使用这个小工具呢？

1. Node.js官网下载Node.js并安装：



推荐安装推荐版。

2. 下载后面这个文件: [no_DS.zip](#)

解压, 会看到有个名为 `no-ds.js` 和 `run.bat` 的两个文件:



哪个文件夹需要清除所有的 `.DS_Store` 文件, 就把这两个文件复制到这个文件夹中, 然后双击下 `run.bat`, 整个世界清净了!

四、结束语

本工具在命令行工具用得很熟的人眼中可能会觉得多此一举了, 一行命令事情搞这么复杂。不好意思, 术业有专攻, 命令行不熟, 只能用自己会的一点知识来凑。

如果会批处理语法, 应该一个批处理文件就可以搞定了, 欢迎比较擅长小伙伴贡献代码, 我会在本文中一同分享。

今天发现自己的《CSS世界》短短6个月不到已经出库2万多册:

是时候搞一波抽奖回赠之类的活动。

大家觉得回赠什么物品比较好呢? 预算100以下。

我能想到的有:

- 《CSS世界》指定寄语签名版 (价值69)
- “CSS世界”文化衫 (价值69)
- 哈士奇企鹅公仔 (价值60)

- 起点点娘笔记本 (价值49)

- Q币若干 (价值50)

不知大家有没有更好的想法?

《CSS世界》签名版独家发售, 包邮, 可指定寄语, 点击显示购买码

(本篇完) // 想要打赏? 点击[这里](#)。有话要说? 点击[这里](#)。



« 纯前端实现可传图可字幕台词定制的GIF表情生成器

在同事的安利下，试用了下接口管理平台YApi »

猜你喜欢

- 翻译-高质量JavaScript代码书写基本要点
- 从height:100%不支持聊聊CSS中的“死循环”
- js页面滚动时层智能浮动定位实现(jQuery/MooTools)
- 小tip: iframe高度动态自适应
- 了解HTML/HTML5中的download属性
- JS前端创建html或json文件并浏览器导出下载
- 了解JS中的全局对象window.self和全局作用域self
- SVG <foreignObject>简介与截图等应用
- 原来浏览器原生支持JS Base64编码解码
- 学习了，CSS中内联SVG图片有比Base64更好的形式
- 高富帅seajs使用示例及spm合并压缩工具露脸

分享到: 1

标签: download, nodejs, window, 工具, 循环, 批处理

发表评论（目前26条评论）

<input type="text"/>	名称 (必须)
<input type="text"/>	邮件地址(不会被公开) (必须)
<input type="text"/>	网站
<div></div>	

提交评论

1. weapon张说道:

2018年08月21日 05:13

批处理代码如下,用法是第一层目录下的.DS_Store拖到批处理文件上

```
@echo off & cd /d %~dp1
```

```
del /f/s/q .DS_Store
```

```
echo..DS_Store删除完成
```

第二种方式批处理代码如下,用法是项目目录拖到批处理文件上

```
@echo off & cd /d %1
```

```
del /f/s/q .DS_Store
```

```
echo..DS_Store删除完成
```

第3种方式批处理代码如下,用法是批处理放到项目文件夹的上层目录,双击

```
@echo off & cd /d %~dp0
```

```
del /f/s/q .DS_Store
```

```
echo..DS_Store删除完成
```



[回复](#)

2. **weapon**张说道：
2018年08月21日 05:00

不就一行
del /f/s/q .DS_Store
的事情吗

[回复](#)



3. **solarhell**说道：
2018年07月15日 01:34

哈哈哈 让你们设计师也用git 把.DS_Store 加到.gitignore 就好了

[回复](#)



4. **trance**说道：
2018年06月2日 12:01

赶紧脱离windows 换mac 新的天地等着你。

[回复](#)



5. **jiangwei**说道：
2018年05月28日 17:36

搜索一下 全部删除

[回复](#)



- clearlove**说道：
2018年05月29日 10:35

救你皮

[回复](#)



6. **oerrite**说道：
2018年05月28日 16:15

我一直用VBS处理。。。。

[回复](#)



7. **铃铛**说道：
2018年05月23日 16:44

买了压在床头驱邪

[回复](#)



8. **sun**说道：
2018年05月18日 11:07

css世界让我更优秀！

[回复](#)



9.

lcina说道:

2018年05月15日 18:01

虽然买了一本，但还是希望能拿到签名版的。

回复


10.

柳孤城说道:

2018年05月15日 09:21

选我选我

回复


11.

该用户已注销说道:

2018年05月14日 18:04

你老婆不打你吗

回复


12.

Yussi说道:

2018年05月14日 14:04

起点点娘笔记本!!!

回复


13.

我喜欢喝糖水说道:

2018年05月9日 15:10

大家觉得回赠什么物品比较好呢?
答：文化衫，文化衫，文化衫，文化衫（来自萌新的期待，css题材的帅气内涵一些的）

回复


14.

心满说道:

2018年05月9日 13:06

在搜索框键入 .DS_Store
全选 删除
清浄

回复

张 鑫旭说道:

2018年05月9日 13:57

厉害了！

回复




15.

sumail说道:

2018年05月8日 17:18

批处理文件是给非技术人员用的哇

回复


16.

LinSL1111说道:

2018年05月8日 15:20

老师老师《CSS世界》指定寄语签名版[调皮]

回复



17. **liyang**说道:
2018年05月8日 15:13
求意见T桢杉
[回复](#)



18. **vfv**说道:
2018年05月8日 13:54
第一笔购买,
笔记本也不错
[回复](#)



19. **广州建设**说道:
2018年05月8日 11:19
学习了, 感谢分享
[回复](#)

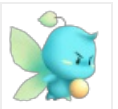


20. **张磊**说道:
2018年05月8日 10:48
我照着实现了一下, 发现一个小问题, windows下磁盘根目录会存在一个System volume infomation, 这个对象没有isFile()方法, 也无法进行判断: if (!st.isFile) return; 所以我建议加一行代码:

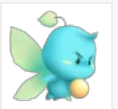
`if (/^System/.test(filename)) return;`
跳过System开头的文件, 这样就不会报错了。
[回复](#)



21. **snadn**说道:
2018年05月8日 09:58
发现评论不支持emoji o(╯▽╰)o
[回复](#)



22. **snadn**说道:
2018年05月8日 09:57
开发的电脑应该有 git bash 吧。然后 `find . -name .DS_Store | xargs rm`
[回复](#)



23. **dont**说道:
2018年05月8日 09:44
文化衫不错~
CSS世界书签-配上鑫哥前端语录
[回复](#)



24. **张磊**说道:
2018年05月8日 09:18
哈士奇企鹅公仔? 哈哈, 有内涵啊, 懂得举手!
[回复](#)



最新文章

- » 常见的CSS图形绘制合集
- » 粉丝群第1期CSS小测点评与答疑
- » 分享三个纯CSS实现26个英文字母的案例
- » 小tips: 纯CSS实现打字动画效果
- » CSS/CSS3 box-decoration-break属性简介
- » CSS :placeholder-shown伪类实现Material Design占位符交互效果
- » 从天猫某活动视频不必要的3次请求说起
- » CSS vector-effect与SVG stroke描边缩放
- » CSS ::backdrop伪元素是干嘛用的?
- » 周知: CSS -webkit-伪元素选择器不再导致整行无效

今日热门

- » 常见的CSS图形绘制合集 (179)
- » 粉丝群第1期CSS小测点评与答疑 (113)
- » 未来必热: SVG Sprite技术介绍 (111)
- » HTML5终极备忘大全 (图片版+文字版) (85)
- » 让所有浏览器支持HTML5 video视频标签 (83)
- » Selectivizr-让IE6~8支持CSS3伪类和属性选择器 (80)
- » CSS3下的147个颜色名称及对应颜色值 (78)
- » 小tips: 纯CSS实现打字动画效果 (73)
- » 写给自己看的display: flex布局教程 (70)
- » 分享三个纯CSS实现26个英文字母的案例 (70)

今年热议

- » 《CSS世界》女主角诚寻靠谱一起奋斗之人 (76)
- » 不借助Echarts等图形框架原生JS快速实现折线图效果 (64)
- » 看, for..in和for..of在那里吵架! (60)
- » 是时候好好安利下LuLu UI框架了! (47)
- » 原来浏览器原生支持JS Base64编码解码 (35)
- » 妙法攻略: 渐变虚框及边框滚动动画的纯CSS实现 (33)
- » 炫酷H5中序列图片视频化播放的高性能实现 (31)
- » CSS scroll-behavior和JS scrollToView让页面滚动平滑 (30)
- » windows系统下批量删除OS X系统.DS_Store文件 (26)
- » 写给自己看的display: flex布局教程 (26)

猜你喜欢

- 翻译-高质量JavaScript代码书写基本要点
- 从height:100%不支持聊聊CSS中的“死循环”
- js页面滚动时层智能浮动定位实现(jQuery/MooTools)
- 小tip: iframe高度动态自适应
- 了解HTML/HTML5中的download属性
- JS前端创建html或json文件并浏览器导出下载
- 了解JS中的全局对象window.self和全局作用域self
- SVG <foreignObject>简介与截图等应用
- 原来浏览器原生支持JS Base64编码解码
- 学习了, CSS中内联SVG图片有比Base64更好的形式
- 高富帅seajs使用示例及spm合并压缩工具露脸