

南风的博客

http://blog.sina.com.cn/u/1084549485 [订阅] [手机订阅]

首页 博文目录 图片 关于我

个人资料

正文

字体大小: 大 中 小



wuhoulunba

Qing 微博

加好友 发纸条  
写留言 加关注

博客等级: 15  
博客积分: 2104  
博客访问: 85,514  
关注人气: 265

天天美食



上汤芦笋竹荪

细芦、竹荪、南瓜、鸡汤、枸杞

五款蛋糕----再见2013~

配件简易版的小汽车蛋糕-蓝色小汽车蛋糕



如何快速取得股票交易历史数据 (zt) (2013-10-05 16:52:49)

转载 ▼

分类: 编程

一些网友收集的excel vba , 特别是如果抓取网页股票数据的文章。

http://blog.sina.com.cn/s/articlelist\_2127818045\_10\_1.html

http://blog.sina.com.cn/s/articlelist\_1576572380\_12\_1.html

目前市场上有很多股票行情交易软件, 各种软件提供了丰富的分析和展示功能, 而且基本上; 但有时我们还是想取得股票历史数据自己用Excel等工具进行查看或分析。如何获得股票历史

最复杂也是最灵活的方法是编程实现, 就是用程序到新浪搜狐的财经频道或其他财经网站, 这种方法对于大部分来说可操作性不强。

最直观的方法是直接到网站查看股票历史数据然后复制下来, 比如到谷歌财经 (http://www.google.com.hk/finance) 输入相应股票代码, 点击“历史价格”, 就可以看



| 日期         | 开盘价   | 最高价   | 最低价   | 收盘价   | 成交量        |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 2010-12-17 | 11.67 | 11.70 | 11.48 | 11.57 | 26,210,020 |
| 2010-12-16 | 11.70 | 11.84 | 11.65 | 11.68 | 25,071,045 |
| 2010-12-15 | 11.79 | 11.88 | 11.68 | 11.71 | 24,578,118 |
| 2010-12-14 | 11.93 | 11.94 | 11.73 | 11.81 | 33,037,271 |
| 2010-12-13 | 11.52 | 12.05 | 11.41 | 11.95 | 57,103,191 |
| 2010-12-10 | 11.31 | 11.57 | 11.24 | 11.45 | 23,872,925 |
| 2010-12-09 | 11.54 | 11.65 | 11.27 | 11.36 | 31,602,792 |
| 2010-12-08 | 11.68 | 11.73 | 11.54 | 11.57 | 27,043,457 |
| 2010-12-07 | 11.64 | 11.85 | 11.47 | 11.78 | 38,781,584 |
| 2010-12-06 | 11.33 | 11.78 | 11.32 | 11.77 | 70,690,233 |
| 2010-12-03 | 11.13 | 11.36 | 11.04 | 11.25 | 38,915,205 |
| 2010-12-02 | 11.12 | 11.27 | 11.03 | 11.10 | 37,343,333 |
| 2010-12-01 | 10.98 | 11.13 | 10.81 | 10.97 | 23,971,777 |
| 2010-11-30 | 10.99 | 11.28 |       |       |            |



吐槽: 我!  
冯小刚拿;  
田朴珺: 1  
病死者家!

· 谢安琪VS邓紫棋对比 · 王  
· 伊斯坦布尔遇宋承宪 · 日  
· 精彩生活快来看

接下来可以直接复制数据了。缺点是每页最多显示200行数据, 需要手工翻页。

最方便快捷省时省力的方法就是雅虎财经网站, 它提供的接口可以直接把股票历史数据导出Excel, 真实太方便了!

直接在浏览器地址中数据网址即可

精彩图文

http://table.finance.yahoo.com/table.csv?s=股票代码

上证股票是股票代码后面加上.ss，深证股票是股票代码后面加上.sz

深市数据链接：http://table.finance.yahoo.com/table.csv?s=000001.sz

上市数据链接：http://table.finance.yahoo.com/table.csv?s=600000.ss

另外，上证综指代码：000001.ss，深证成指代码：399001.SZ，沪深300代码：000300.ss

例如查询中国石油的历史数据，直接在浏览器中输入：http://table.finance.yahoo.com/table.csv?s=601857.ss

网站自动返回一个csv格式的文件，保存到本地即可。可以直接用Excel打开分析，也可以导入SAS、SPSS等软件进行分析。

得到的文件包括如下几个字段：

Date Open High Low Close Volume Adj Close

分别是：日期、开盘价、最高价、最低价、收盘价、收盘价、成交量、复权收盘价

好了，有时间我将在以后的文章介绍如何进行股票价格的回归分析。

【例子】 取 2012年1月1日 至 2012年4月19日的数据

http://table.finance.yahoo.com/table.csv?a=0&b=1&c=2012&d=3&e=19&f=2012&s=600000.ss

```
private string CreatUrl(string _Symbol)
{
    DateTime dt = DateTime.Today.AddYears(-1);
    dt.AddDays(-10);
    int a = dt.Month -1 ;
    int b = dt.Day;
    int c = dt.Year;
    int d = DateTime.Today.Month -1 ;
    int e = DateTime.Today.Day;
    int f = DateTime.Today.Year;
    return @"http://table.finance.yahoo.com/table.csv?a=" + a + @"&b=" + b + @"&c=" + c + @"&d=" + d + @"&e=" + e + @"&f=" + f + @"&s=" + _Symbol + @"&y=0&g=d&ignore=.csv";
}
```

查看更多>>

相关博文

更多>>

推荐资讯

推荐博文

- 因为我，我选择了自由  
蒋方舟
- 胡锡进，我等着你接招  
李承鹏
- 第1068篇•污霾  
马未都
- 罗援对设立“国家公祭日”的解读  
罗援
- 到美国生孩子  
易中天
- 普京为何对乌克兰引而不发  
关键斌
- 论欲望  
李银河
- 外貌协会  
苗炜
- 香港吃了一闷棍  
程鹤麟
- 军队改革将给文艺兵带来什么  
公方彬

查看更多>>

谁看过这篇博文

## 通过Yahoo Finance API获取股票数据

最近要做的一个网站需要在首页显示世界各大股票交易场所的综合指数，于是搜集了点这方面的资料，今天把研究的结果放出来。

提供财经方面讯息，做的比较好的应该是Google财经和Yahoo财经了， 综合考虑还是Yahoo的接口比较好用

API使用方法比较简单，举个例子：

http://finance.yahoo.com/d/quotes.csv?s=XAU&f=snd11lc6

返回数据：

"XAU", "PHLX Gold/Silver ", "11/24/2010", 213.51, " +1.01"

很典型的CSV数据，比较好处理。“s”指的是股票的代码（Symbol），“f”是要获取的数据选项，上面例子返回的数据分别是“代码”，“股票 名称”，“最后更新时间”，“指数”，“变动”。完整的参数列表参见下面表格（对财经方面知道不多，所以不翻译了，以免误导别人）：

|           |                                |           |                             |           |  |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|--|
| <b>a</b>  | Ask                            | <b>a2</b> | Average Daily Volume        | <b>a5</b> | Ask Size   |
| <b>b</b>  | Bid                            | <b>b2</b> | Ask (Real-time)             | <b>b3</b> | Bid (Real-time)  |
| <b>b4</b> | Book Value                     | <b>b6</b> | Bid Size                    | <b>c</b>  | Change & Percent Change                                  |
| <b>c1</b> | Change                         | <b>c3</b> | Commission                  | <b>c6</b> | Change (Real-time)                                       |
| <b>c8</b> | After Hours Change (Real-time) | <b>d</b>  | Dividend/Share              | <b>d1</b> | Last Trade Date  |
| <b>d2</b> | Trade Date                     | <b>e</b>  | Earnings/Share              | <b>e1</b> | Error Indication (returned for symbol changed / invalid) |
| <b>e7</b> | EPS Estimate Current Year      | <b>e8</b> | EPS Estimate Next Year      | <b>e9</b> | EPS Estimate Next Quarter                                |
| <b>f6</b> | Float Shares                   | <b>g</b>  | Day's Low                   | <b>h</b>  | Day's High   |
| <b>j</b>  | 52-week Low                    | <b>k</b>  | 52-week High                | <b>g1</b> | Holdings Gain Percent                                    |
| <b>g3</b> | Annualized Gain                | <b>g4</b> | Holdings Gain               | <b>g5</b> | Holdings Gain Percent (Real-time)                        |
| <b>g6</b> | Holdings Gain (Real-time)      | <b>i</b>  | More Info                   | <b>i5</b> | Order Book (Real-time)                                   |
| <b>j1</b> | Market Capitalization          | <b>j3</b> | Market Cap (Real-time)      | <b>j4</b> | EBITDA   |
|           |                                |           | Percent Change From 52-week |           |  |



gleexpp  
今天14:40



greats...  
3月5日



dalezr  
3月5日



用户21...  
2月28日



无心自...  
2月27日



张知临  
2月17日



蚂蚁的...  
2月17日



终极小号  
2月8日



feifei...  
1月31日



人生的...  
1月15日



莲心无住  
1月7日



Bailan...  
1月6日

|    |   |    |  |    |                                   |
|----|---|----|--|----|-----------------------------------|
| j5 | Change From 52-week Low                   | j6 | Low  | k1 | Last Trade (Real-time) With Time  |
| k2 | Change Percent (Real-time)                | k3 | Last Trade Size                            | k4 | Change From 52-week High          |
| k5 | Percebt Change From 52-week High          | l  | Last Trade (With Time)                     | l1 | Last Trade (Price Only)           |
| l2 | High Limit                                | l3 | Low Limit                                  | m  | Day's Range                       |
| m2 | Day's Range (Real-time)                   | m3 | 50-day Moving Average                      | m4 | 200-day Moving Average            |
| m5 | Change From 200-day Moving Average        | m6 | Percent Change From 200-day Moving Average | m7 | Change From 50-day Moving Average |
| m8 | Percent Change From 50-day Moving Average | n  | Name 股票名称                                  | n4 | Notes                             |
| o  | Open                                      | p  | Previous Close                             | p1 | Price Paid                        |
| p2 | Change in Percent                         | p5 | Price/Sales                                | p6 | Price/Book                        |
| q  | Ex-Dividend Date                          | r  | P/E Ratio                                  | r1 | Dividend Pay Date                 |
| r2 | P/E Ratio (Real-time)                     | r5 | PEG Ratio                                  | r6 | Price/EPS Estimate Current Year   |
| r7 | Price/EPS Estimate Next Year              | s  | Symbol 股票代码                                | s1 | Shares Owned                      |
| s7 | Short Ratio                               | t1 | Last Trade Time                            | t6 | Trade Links                       |
| t7 | Ticker Trend                              | t8 | 1 yr Target Price                          | v  | Volume                            |
| v1 | Holdings Value                            | v7 | Holdings Value (Real-time)                 | w  | 52-week Range                     |
| w1 | Day's Value Change                        | w4 | Day's Value Change (Real-time)             | x  | Stock Exchange                    |
| y  | Dividend Yield                            |    |  |    |                                   |

上面接口虽然好用，不过根据项目需求，在进行了进一步封装，自己写了个Widget类，方便在模板里调用

```
class FinanceWidget { public $stocks = array(); public $htmlOptions = array(); public $data = array(); public function __construct($data = array(), $htmlOptions = array()) { $this->stocks = $data; $this->htmlOptions = $htmlOptions; } private function _renderHead($htmlOptions) { $options = ''; foreach ($htmlOptions as $option => $value) { $options .= "$option=\"$value\" "; } echo "$options>\n"; } private function _renderBody($data) { foreach ($data as $row) { echo '• '.$row[3].".$row[1].".$row[2].'\n'; } } private function _renderFoot() { echo "\n"; } private function getAPI() { $IDs = join(',', $this->stocks); return "http://finance.yahoo.com/d/quotes.csv?s=$IDs&f=n11p2"; } public function run() { $this->getStocks(); $this->_renderHead($this->htmlOptions); $this->_renderBody($this->data); $this->_renderFoot(); } public function getStocks() { $row = 0; $stocks_name = array_keys($this->stocks); if (($handle = fopen($this->getAPI(), 'r')) !== FALSE) { while (($data = fgetcsv($handle, 1000, ",")) !== FALSE) { array_push($data, $stocks_name[$row]); array_push($this->data, $data); $row++; } fclose($handle); } }
```

调用的时候只需要定义你需要展示的股票，传给FinanceWidget类：

```
$stock = array( '上证指数'=>'000001.ss', '深圳成指'=>'399001.sz', '香港恒生'=>'0011.hk', '日经指数'=>'^N225', '英国FTSE'=>'^FTSE', '法国CAC'=>'^FCHI', '德国DAX'=>'^GDAXI', '纳斯达克'=>'^IXIC', '道琼斯指数'=>'INDU', ); $widget = new FinanceWidget($metals); $widget->run();
```

输出结果如下：

- XAU指数213.51+0.48%
- HUI指数548.979+0.01%
- JSE黄金2701.89+0.11%
- GOX指数246.62+0.31%
- TSX指数411.840.00%

当然这个类支持指定ul的html选项，作为第二个参数传递给Widget类即可，这里不多介绍，大家根据自己需要扩展即可

0

分享：

喜欢

阅读(330) | 评论 (0) | 收藏(1) | 转载(10) | 喜欢▼ | 打印 | 举报

已投稿到： 圈子


前一篇：新的征程！开始学习VBA  
后一篇：开放一个群！有兴趣的加！

做第一个评论者吧！ 抢沙发>>

发评论

|

您还未开通博客，点击一秒开通。



☒ 分享到微博

☐ 评论并转载此博文

☐ 匿名评论

验证码:  请点击后输入验证码 收听验证码

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

< 前一篇

新的征程！开始学习VBA

后一篇 >

开放一个群！有兴趣的加！