

Class

股票代码List

```

取得股票代码文件地址_SH
    return PROPERTY.取得SH股票代码默认路径();
取得股票代码文件地址_SZ
    return PROPERTY.取得SZ股票代码默认路径();
取得代码文件默认文件名_SH
    return PROPERTY.取得SH股票代码默认文件名();
取得代码文件默认文件名_SZ
    return PROPERTY.取得SZ股票代码默认文件名();
做成股票代码List
    取得SH股票代码List();
    取得SZ股票代码List();
取得SH股票代码List
    return 文件IO.取得文件内容_by文件全路径(
        取得股票代码文件地址_SH + "/" + 取得代码文件默认文件名_SH;
    );
取得SZ股票代码List
    return 文件IO.取得文件内容_by文件全路径(
        取得股票代码文件地址_SZ + "/" + 取得代码文件默认文件名_SZ;
    );

```

Class

请求URL

```

取得每次请求数
    return PROPERTY.取得每次送信数();
取得股票代码List
    股票代码List.做成股票代码List();
做成请求URLList
    PROPERTY . 取得请求URL_head
    for (股票代码 : 股票代码List){

        if ( 计数 < 每次请求数)
            // 未满足计数。即累积股票代码。

        else{
            // 满足计数。做成一个URL。存入【请求URLList】。累积清空。计数清空
            未满足计数_处理();
        }

    };
    return 【请求URLList】;
未满足计数_处理
    已累积股票代码 += 当前本次代码;
满足计数_处理(请求URLList, 计数, 已累积股票代码 )
    URL = 请求URL_head + 已累积股票代码; // 做成URL
    请求URLList. Add(URL ); // 存入【请求URLList】
    计数 = 0; // 清空计数
    已累积股票代码 = ""; // 清空已累积股票代码

```

```

取得实时信息MapList_by请求URLList() {
    请求URLList = 请求URL . 取得请求URL();
    for (s请求URL : 请求URLList){
        s实时信息STR = 取得实时信息STR_by请求URL(s请求URL);
        实时信息STR数组[] = s实时信息STR.split(";");
        实时信息MapList = 取得实时信息MapList_by实时信息STR数组(实时信息STR[]);
        全部实时信息MapList.addAll(实时信息MapList);
    }
    retrun 全部实时信息MapList;
}

取得实时信息MapList_by实时信息STR数组(实时信息STR[]){
    for (s实时信息STR : 实时信息STR[]){
        实时信息Map = 取得实时信息Map_by实时信息STR(s实时信息STR){
            实时信息MapList.add(实时信息MapList);
        }
    }
    retrun 实时信息MapList;
}

取得实时信息STR_by请求URL(s请求URL){

    // 参考例子

取得实时信息Map_by实时信息STR(s实时信息STR){

    // 纯体力活

```

```

取得年（YYYY）_by实时信息Map
    return Format（实时信息Map. getDate）；

取得月（MM）_by实时信息Map
    return Format（实时信息Map. getDate）；

取得日（DD）_by实时信息Map
    return Format（实时信息Map. getDate）；

取得股票代码_by实时信息Map
    return 实时信息Map. get(股票代码) ；

取得前回默认路径
    return PROPERTY . 取得前回文件默认路径();

取得前回文件地址_by实时信息Map
    年（YYYY）= 取得年（YYYY）_by实时信息Map(实时信息Map);
    月（MM）= 取得月（MM）_by实时信息Map(实时信息Map);
    日（DD）= 取得日（DD）_by实时信息Map(实时信息Map);
    股票代码 = 取得股票代码_by实时信息Map(实时信息Map);
    return 前回默认路径 + "/" + 年（YYYY）+ "/" + 月（MM）+ "/" + 日(DD) + 股票代码 + ".txt";

```

```
取得前回信息STR_by实时信息Map
    前回文件地址 = 前回文件地址 . 取得前回文件地址_by实时信息Map( 实时信息Map );
    return 取得前回信息STR_by前回文件地址( 前回文件地址);

取得前回信息STR_by前回文件地址
    // 文件IO

取得前回信息Map_by前回信息STR
    前回信息STR =

取得前回信息Map_by实时信息Map
    s前回信息STR = 取得前回信息STR_by实时信息Map ( ) ；
    return 实时信息MapList . 取得实时信息Map_by实时信息STR(s前回信息STR) ；
```

```
取得送信URL
    return PROPERTY . 取得送信URL_head();

取得每次送信数
    return PROPERTY . 取得每次送信数();

取得收盘电文_实时信息MapList
    for( 实时信息Map : 实时信息MapList){
        o前回信息Map = 前回信息Map . 取得前回信息Map_by实时信息Map(实时信息Map);
        s收盘电文 = 取得收盘电文_by实时信息Map_前回信息Map(实时信息Map, o前回信息Map );
        if ( 计数 < 每次发送数)
            // 累计【收盘电文】
        else{
            送信_by收盘电文
            // 清空【收盘电文】
        }
    }

取得收盘电文_by实时信息Map_前回信息Map
    收盘电文Map. putAll(实时信息Map);
    s成交量 = 实时信息Map.get(成交量) - 前回信息Map.get(成交量);
    s成交额 = 实时信息Map.get(成交额) - 前回信息Map.get(成交额);
    收盘电文Map . Put(定数_成交量, s成交量);
    收盘电文Map . Put(定数_成交额, s成交额);
    return 收盘电文Map . toString();

送信_by收盘电文
    // 这个和请求处理是一样的。
```

Class

static **PROPERTY**

20181217 版

取得每次送信数
取得每次 请求 数
取得SH股票代码 默认 路径
取得SZ股票代码 默认 路径
取得前回文件 默认 路径
取得SH股票代码 默认 文件名
取得SZ股票代码 默认 文件名
取得 请求 URL_head
取得送信URL_head
取得取得Log出力文件全路径

stockInfo.property

每次送信数
每次 请求 数
SH股票代码 默认 路径
SZ股票代码 默认 路径
前回文件 默认 路径
SH股票代码 默认 文件名
SZ股票代码 默认 文件名
请求 URL_head
送信URL_head
Log出力文件全路径