抓取网站地址(i 问财): https://www.iwencai.com/data-robot/extract-new?
页面如下



右侧上部输入表单中键入关键词,表单位置处 html:

输入关键词通过以下方式获得:

(1) 单个关键词:输入"指标.xlsx"或"形态.xlsx"中的数据。 "指标.xlsx"部分数据如下,

| 财务指标 | 每股收益 | 小于0 | 技术指标 | 1日主力 | 小于0 |
|------|------|---------------------|------|------------|--------|
| | | 大于0 | | 资金 | 大于0 |
| | | | | | 大于5000 |
| | | 大于0.3 | | | 万 |
| | | 大于0.5 | | | 大于1亿 |
| | 每股净资 | 小于0 | | | 大于5亿 |
| | 产 | 大于0 | | 5日主力 资金 | 小于0 |
| | | 大于1元 | | | 大于0 |
| | | | | | 大于5000 |
| | | 大于3元 | | | 万 |
| | | 大于5元 | | | 大于1亿 |
| | 每股未分 | 大于0元 | | | 大于5亿 |
| | 配利润 | | | 均线 | 均线多头 |
| | | 0-1元 | | | 排列 |
| | | 1元-3元 | | | 均线粘合 |
| | | 1.50 (40.40 (60.00) | | | 5日线上 |
| | | 大于3元 | | | 穿10日线 |
| | 每股资本 | | | | 20日线支 |
| | 公积 | 小于1元 | | | 撑 |
| | | | | | 股价超过 |
| | | 1元-2元 | | | 250日线 |
| | | | | | 股价上穿 |
| | | 2元-5元 | | | 250日线 |
| | | | | MACD | |
| | | 大于5元 | | | MACD金叉 |
| | 每股股利 | | | | |
| | | 元 | | | MACD上升 |
| | | 0. 2元- | | | MACD项背 |
| | | 0.5元 | | | 离 |
| | | 大于0.5 | | | MACD底背 |
| | | 元 | | | 离 |

输入格式可以为:

6月每股收益大于0,

2017年一季度每股净资产大于0,

4月18日 MACD 金叉 等等即输入格式为:

[时间][指标][数量关系]

其中时间为可选项,数量关系可以选 用推荐的关系或自行设置设置。 "形态.xlsx"部分数据如下,

| 1 | 红三兵 | 长阳重炮 | | |
|----|-------|-------------------|--|--|
| 2 | 双重底 | 尖三兵 | | |
| 3 | 蜻蜓点水 | 旭日初升 | | |
| 4 | 缺口回补 | 向下跳空缺口 | | |
| 5 | 三金叉 | 倒锤线 | | |
| 6 | 升势三鸦 | . 胸 向上跳空缺口 | | |
| 7 | 倾盆大雨 | 长阳不破 | | |
| 8 | 旭日东升 | 叠叠多方炮 | | |
| 9 | 曙光初现 | 长阳包阴 | | |
| 10 | 淡友反攻 | 双阳包阴 | | |
| 11 | 好友反攻 | 巨量长阴 | | |
| 12 | 绝地反击 | 阴孕十字 | | |
| 13 | 射击之星 | 阳孕十字 | | |
| 14 | 倒拔杨柳 | 十字孕线 | | |
| 15 | 出水芙蓉 | 假阳十字星 | | |
| 16 | 回踩五日线 | 底部t形 | | |

输入格式与之前类似:

[K 线类型][时间][形态]

如:

周线周期6月20日假十字星,

2016年5月多方炮

其中时间是可选项,需自行设定;最好针对 X 年, X 年 X 月, X 年 X 月 X 日都有涉及。K 线类型也是可选项,最好日线周期,周线周期,月线周期都有涉及。

- (2) 多个关键词:将若干个关键词组合起来,如, 6月每股收益大于0 且 2016年5月多方炮
 - 尽可能多的组合不同的关键字(关键字可属于任意类型关键字)。
- (3) 网页表单中输入过程中,表单一般会对输入自动联想,可以将联想得到的关键字输入, 联想关键字的获取在文档末尾介绍。

输入关键字后通过 search 标签提交表单。

表单提交之后页面显示示例(部分)如下:



收集对应搜索问题的前 **15** 只股票的信息(**股票代码**和**股票简称**),股票信息处 html 代码如下:

需要保存内容 [问题(输入的关键字),[股票 1,股票 2,...,股票 15],搜索时的时间 (YYYY-MM-DD)]。



注意!!! 联想关键词的获取。

在输入过程中, i 问财提供自动联想功能, 如下:



可以任意选取联想的词条作为新的关键字进行下一轮的搜索。为了覆盖更多的概念,进行联想时键入的自串的长度尽可能短,使网站的联想功能可以有更大的联想空间。例如在键入关键字"每股收益增长率"的时候,可以选取输入"每股"后的联想词条,而不必选择输入"每股收益"后的联想词条。

联想词条的 html 位置:



数据爬取中输入的关键词要尽量覆盖所有"指标.xlsx"和"形态.xlsx"中所有的指标和形态,每一种指标或形态至少在爬取数据中出现 10 次,尝试不同的关键字组合,并且为了提高数据的质量,**尽可能多的使用联想关键词**。