

实时热点 (HotWind) 监控助手使用说明

本软件按键均为**单击**按键，**无需双击**，双击会重复运行，会被系统自动阻止，并报出"Erro"，但是**不影响使用**。

一、软件数据准备说明

本软件运行中，须要有数据库支持，可于每日开盘前，通过点击“下载数据”下载更新。文件为“GNKAL.rar”，下载完成后，并自动解压出其中的数据库，也即“GNKAL.h5”；如下载不成功，就须用户自行下载更新数据，即去 <https://github.com/coxyang/HotWind.git> 手动下载，并解压其中的“GNKAL.h5”文件。“GNKAL.h5”是软件运行必需的数据库，须与软件保存在同一文件夹，该文件夹须为英文命名。

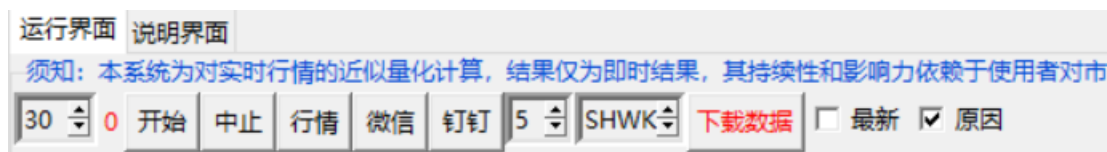
GNKAL.h5	2019/5/12 11:40	H5 文件	34,981
GNKAL.rar	2019/5/12 13:11	WinRAR 压缩文件	
HotWindV2.1-win32(兼容32及部分64...	2019/5/12 12:14	应用程序	40,154
HotWindV2.1-win64(将GNKAL.h5放...	2019/5/12 12:36	应用程序	50,631

该数据库中更新较快。如不更新，则影响板块内个股的排序结果，此外，还将影响热点排序以及画图结果。用户在使用时，可以检查其是否为最新，如是最新，可以勾选“最新数据”项，勾选后，对行情点评会更加精准。

如下载失败，可多试几次，也可以去 <https://github.com/coxyang/HotWind.git> 手动下载！

二、按键及功能说明

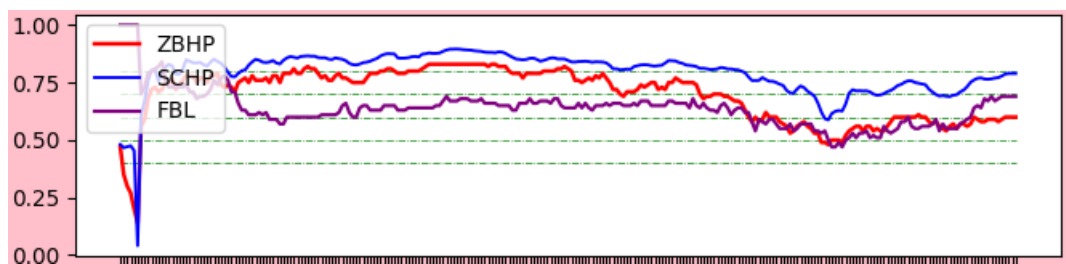
开机时形态：



运行中形态：



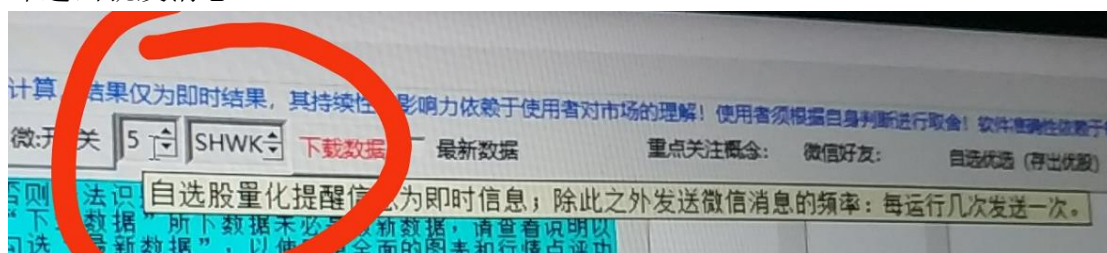
- 1、左一框为运行间隔时间选项，单位为秒，普通版本默认为 60，专业版开通专业功能后，默认为 30 秒。即每 60 秒/30 秒运行一次。选项有 (60, 30, 90, 20, 120, 180)，可上下翻选。09:25 至 09:30 期间，因数据固定，故只运行两次，待 9:30 后会自动开始运行，期间无需操作！9:30 之后，执行上述选项中的间隔政策。
- 2、“开始”键即为运算开关；因为运行过程中需要爬取全部个股的行情数据，正常情况下爬取数据时间会在 5 秒之内，但在网络较差时，可能出现错误，“开始”键左边的红色数字即为本次运行过程中的数据爬取次数，每失败一次则累加一次。如其数字快速增大，说明网络较差，请注意替换网络。
- 3、“中止”即中止程序运行。
- 4、“图：开/关”，即行情指标图的显示开关。该图运行显示如下：



因不支持中文标识故采用了拼音首字母。图表中名词解释：ZBHP：上日涨停红盘率（勾选“最新数据”后，才会有。）；SCHP：全市场红盘比率；FBL：当日封板率。

由于目前无法区分交易日与非交易日，交易时间也是人为设定 9：30-15：00. 所以上述图表数据在非交易日也会生成。图表生成原理为，把软件运行过程中生成的数据制成图表图片加载，相关数据保存于软件 Data 目录下 qxdx*.txt 中，所以想要观看特定交易日的图表，把当天生成的 qxdx*.txt 换成想要了解的该天的数据。比如：2019 年 5 月 4 日是非交易日，但是软件开启后，还是会生成这一个 qxdx2019-05-04.txt 文件；上一个交易日是 2019 年 4 月 30 日，如果该日有运行软件，则会生存一个 qxdx2019-04-30.txt 文件用以保存数据，如果想要在 2019 年 5 月 4 日看上图，需把 qxdx2019-05-04.txt 删除（改名也可以），并将 qxdx2019-04-30.txt 改名为 qxdx2019-05-04.txt，后在软件运行就将读取新文件中数据并生成图表。

- 5、“微信”，即为**微信机器人**的开关；在“微信好友/群”框下，输入你想发送信息的好友或群，共计三个；其中微信群，须在微信中将其设置为“保存到通讯录”，否则将无法给其发信息。
缺点：微信机器人登陆复杂、且易掉线，在服务器上可能登陆不了。
- 6、“钉钉”：**钉钉机器人**，给自己的钉钉群发消息。稳定性较好，登陆简易，不会掉线。
难点：设置相对复杂。可以
- 7、发微信消息的频次，由旁边的自选框中的数字控制。数字代表几分钟发送一次。不过这是针对非自选股功能的控制。自选股功能的弹出，是即时的——即选出就发消息。



- 8、“SHWK”与“TEST”为运行方式，因为股票有交易时间。SHWK 模式下，9：15-15：00，为交易时间，此期间为连续运行时间，其它时间运行一次即停止（11：30-13：00 为空等待时间，不用操作）；TEST 模式下，为不作区行的连续运行模式，主要用来做试验的！
- 9、“下载数据”：每日更新数据用。
- 10、“最新”：当前数据为最新数据时，请勾选，会有很多意外之喜的！

11、“原因”：即涨停板原因。普通版每日盘后可用，专业版可实时抓取播报，绝对是短线利器！



盘后也可以轻松复盘，了解异动原因：

运行界面 说明界面 软件介绍

ZTRbox: 涨停代码

002392	000006	600481	000796	600671	600687	600095	600595	300178	002153	002338	000878
002216	605168	605009	300300	000058	300675	300405	600318	003000	000011	600699	600416
300471	000014	600568	002256	000638	600888	300588	002759	601336	000558	603557	000090
600822	605358	603112	002941	605369	601878	000088	600109	601456	002792	603026	601628

600226 *ST瀚叶 涨停原因： ST个股异动2020-09-14
00:00:公司营业收入主要来源于网络游戏研发、代理发行、影视与综艺等相关业务及生物农药、兽药、饲料添加剂产品的生产与销售、热电联供业务。

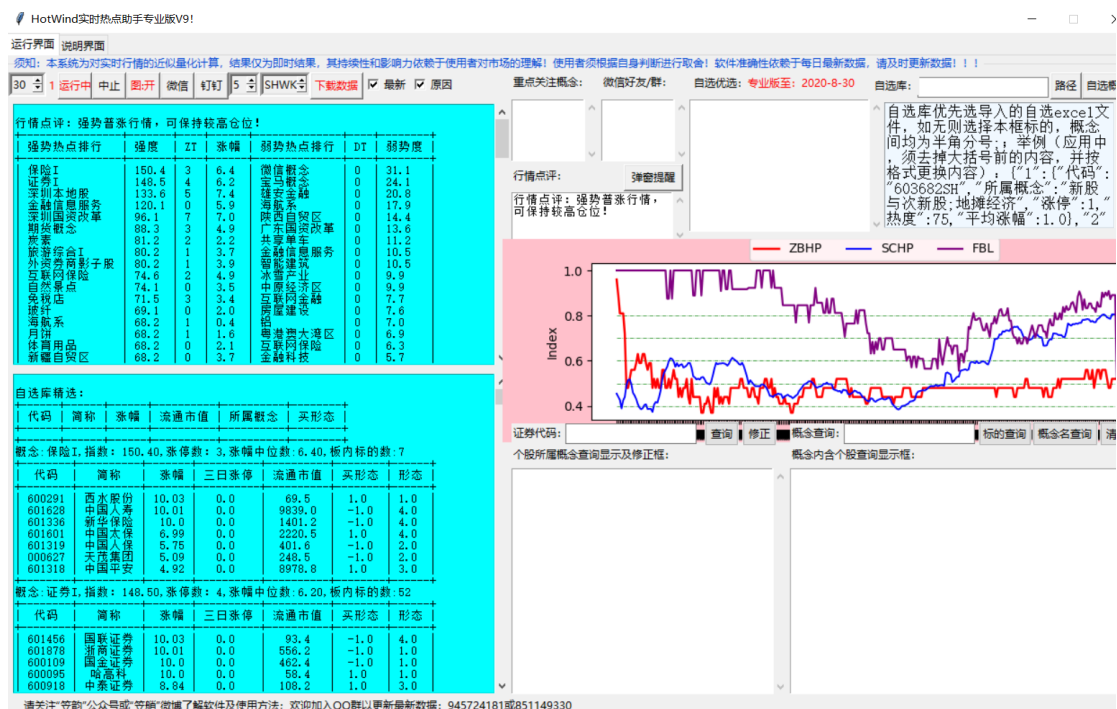
603227 雪峰科技 涨停原因： 民爆个股异动2020-09-18
00:00:公司主要从事工业炸药、工业雷管、工业索类火工品等民用爆炸物品的研发、生产、销售（流通）、运输，以及为客户提供爆破工程的整体解决方案等相关服务。

000616 海航投资 涨停原因： REITs个股异动2020-09-18
00:00:在国内类REITs方面，公司与恒泰证券按49%、51%比例合资成立的恒泰海航（北京）投资管理有限公司，作为基金管理人成功发行了“恒泰浩睿—海航浦发大厦资产支持专项计划”类REITs项目，该项目发行仪式于2016年1月13日在上海证券交易所举行。该项目为上海证券交易所首单类REITs项目，是不动产金融和资产证券化领域的又一创新实践，公司也从此开启了在国内类REITs领域的运作。

603022 新通联 涨停原因： 包装印刷个股异动2020-09-18
00:00:公司的主要业务为从事轻型包装产品与重型包装产品的生产与销售。

600086 *ST金钰 涨停原因： ST个股异动2020-09-18
06:00:公司主要从事宝石及珠宝首饰、翡翠原材料、黄金金条及饰品的批发、销售。公司主要产品有翡翠成品、翡翠原石、黄金金条及饰品。

12、开始运行后，全景图情况如下：



13、因考虑到部分用户有重点关注概念的需要，故而设有“重点关注概念框”，例如在其中添加：“5G；通信基站；我要发”，则情况如下：



不加的情况如下：

强势热点排行	强度	涨停	涨幅	弱势	弱势热点排行	弱势度
饲料I	122.6	3	7.4	8.5	电子发票	31.9
猪肉	116.1	4	7.2	0.0	换芯	28.9
大豆	108.0	0	4.7	0.0	覆铜板	28.9
畜禽养殖	105.4	0	5.2	0.0	业绩增长	25.8
家禽养殖	105.2	0	5.1	0.0	三旧改造	24.3
养鸡	101.7	1	5.6	0.0	北部湾自贸区	24.2
饲料	92.4	4	7.3	6.4	肉制品	24.2
猪瘟疫情	80.8	0	2.3	0.0	磷酸一铵	24.2
肉制品	76.7	1	5.8	24.2	眼科医疗	22.8
汽车消费	73.7	0	2.1	16.1	燃料电池	21.3
光学元件	73.7	0	2.8	0.0	LED	20.7
业绩增长	71.0	3	6.1	25.8	人参	20.6

可以看到，因为有“5G”、“通信基站”概念，故而被自动关注，而“我要发”不存在，则不被系统识别，不关注。

此框为显示具体板块当前行情情况的，主要包括板块指标及板块内部分个股（为免过多，只显示 15 个）的涨幅、最近三日涨停情况（百位数上即为上日的连板数，如 300，即为已经连续三日涨停；十位为上上一个交易日的涨停情况——20 即为上上一个交易日累计 2 板，个位数为依此类推。为了打破量级，9 连板以上统一设为 9。）及流通市值。

概念: 业绩增长, 指数: 71.00, 涨停数: 3, 涨幅中位数: 6.10, 板内标				
代码	名称	涨幅	三日涨停	流通市值
300405	科隆股份	10.01	300	18.8
300119	瑞普生物	10.03	100	38.5
600287	江苏舜天	10.01	100	33.1
600512	腾达建设	9.42	100	51.8
603508	思维列控	6.42	100	86.4
002020	京新药业	1.7	100	70.6
600332	白云山	1.61	100	487.3
002127	南极电商	-1.16	100	223.8
000999	华润三九	-1.17	100	288.6
300510	金冠股份	-6.07	100	24.1
300242	佳云科技	-9.26	100	27.8
603383	顶点软件	-10.0	100	52.2
600682	南京新百	5.02	10	155.2
603882	金域医学	1.38	10	98.7
300146	汤臣倍健	-0.73	10	191.2

14、概念查询，使用如下：

证券代码:

个股所属概念查询显示及修正框:

医药生物; 化学制剂; 地震; 兽药; 医保目录
; 生物医药; 乙肝治疗; 埃博拉概念; 西尼罗
病毒; 登革热; 寨卡病毒概念; 超级真菌; 禽
流感; 山东国资改革; 医疗改革; MERS概念;
鼠疫; 炭疽

用户可以通过对上述概念的增删修正编辑后，点击“修正”按钮进行修正。

证券代码: 600789 查询 修正

个股所属概念查询显示及修正框:

医药生物; 化学制剂; 兽药; 医保目录

需修正数

证券代码: 600789 查询 修正

个股所属概念查询显示及修正框:

修正成功!

需修正数据时, 可对概念进行增删

再次查询后, 结果如下:

证券代码: 600789 查询 修正

个股所属概念查询显示及修正框:

医药生物; 化学制剂; 兽药; 医保目录

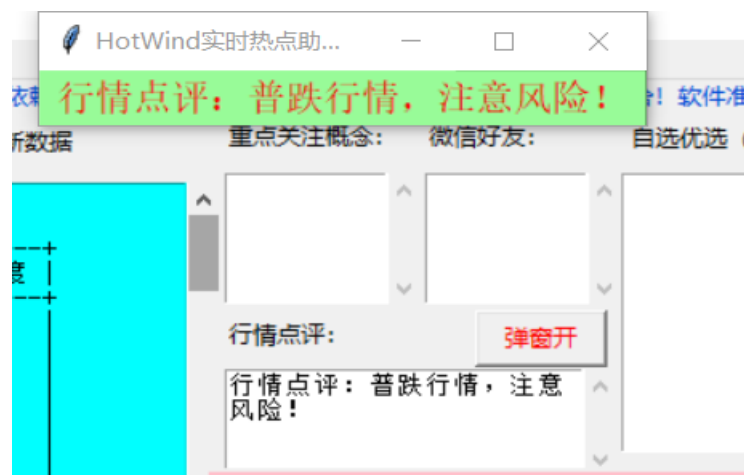
- 15、概念内个股查询操作（可多个也可单个；多个以分号隔开，查询的是同时具有要查询概念的标的）运行如下：



“概念名查询”，为查询当前数据库中所包含的所有概念名称，方便用户了解，以及修正需求。每日更新数据库为集合几大股软及网络资料以及上市公司公告所制作而成，每日均有更新，为保证运行结果更好，需及时更正。

“清空”，为清空本文本框中内容。

16、行情点评功能



17、每日运行结果数据保存于 Data 目录下“fpdt*.txt”中，每日保存一个，如“fpdt2019-04-30.txt”则为 2019-04-30 运行数据，以备用户复盘之用。

三、专业功能

专业功能的“专业”，更主要是体现在对用户的定位上。作为一个量化的应用，在这部分，主要是针对“专业”用户的需求，根据用户提供的自选股库，结合当下的行情，和用户设定的阈值，根据板块来选择用户设定的标的。

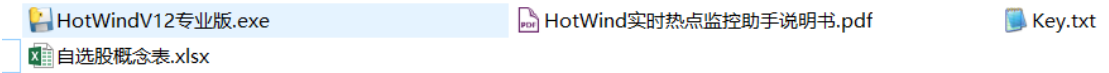
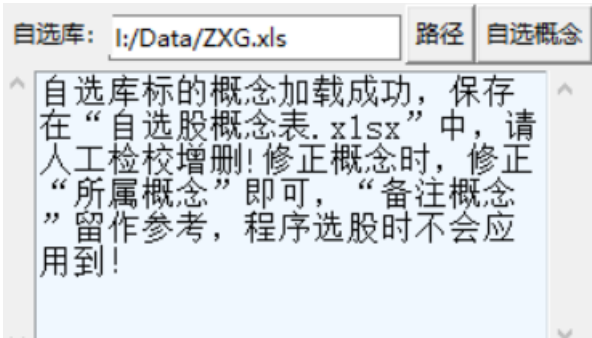
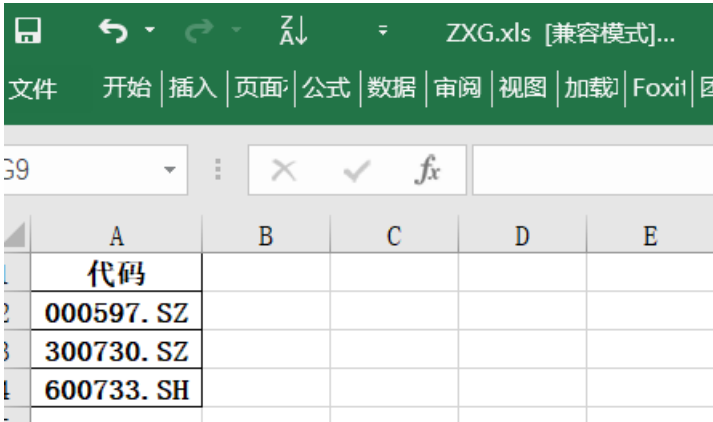
自选库，优先选择从“路径”中导入的 zxc.xlsx（即提供的样板。名称可自定，但应保存为 xlsx/xls 格式，即 excel 的表格文件；根据其中的格式，填写用户自己的数据库）中导入的，而后选择文件框中传入；“所属概念”为用户设定的个股概念，该概念应是数据库中已存有的板块；“涨停”为触发条

件：即所在板块内有几个及更多涨停时触发，为 0 则为板块内无需内有涨停；“热度”则为触发条件须为板块强度在设定值之上；“平均涨幅”则为板块平均涨幅（不带%号，可以为 0 或负）应在设定值之上；“涨停”、“热度”、“平均涨幅”均为对所属板块的设定，同一板块因在不同的个股中设置，而**出现重复时，以最后一次为准！**

其中“涨停”、“热度”、“平均涨幅”设置**经验：根据用户对板块的理解，针对最近已比较活跃，用户了解其背后逻辑，且继续看好的板块，可以设一个相对低的值；其他则设相对较高的值。**

所以，专业最核心体现在用户自身的取舍和审美上！

为方便用户，系统自带生成自选库功能，用户通过“路径”导入一个含有“代码”列的 excel 的表格文件，然后点击“自选概念”，文件夹下会生成一个“自选股概念表.xlsx”。



A	B	C	D	E	F	G	H
	代码	简称	所属概念	涨停	热度	平均涨幅	备注概念
0	000597S	东北制药	医药生物;生物医药;抗癌;维生	1	75	1	医药生物;
1	300730S	科创信息	物联网;工业互联网;云计算;云	1	75	1	物联网;工
2	600733S	北汽蓝谷	华为概念;新能源汽车;无人驾	1	75	1	华为概念;

其中格式如上图，包含有“代码”、“简称”、“所属概念”、“涨停”、“热度”、“平均涨幅”“备注概念”几列，其中：“代码”、“所属概念”、“涨停”、“热度”、“平均涨幅”为自选股模块运行的必备列，“简称”、“备注概念”为备注，不会被导入。用户为方便使用，也可增加其

他的备注列，也不会影响使用。“代码”列，为6个简码加字母——避免误读为数字，而自动删除了以“0”开头的字符；使用中，**本软件只读入前6个字符，故请勿弄错顺序。**

在系统生成自选股概念表后，**用户可以对其中“所属概念”进行增删，最好只保留最近最有代表性的一、两个概念。**针对“涨停”、“热度”、“平均涨幅”，用户也可以作相应的调整。**并最终将修正后的内容加入到自己的自选库中。**

开通专业版功能，并导入自选股库（用户用来选股的自选库，非系统生成的“**自选股概念表.xlsx**”，当然用户也可以用这个表格。**总之，导入哪个表格，就只会从哪个表格中的标的中选择。**）后，系统运行中，当板块符合设定的标准时，吐出结果如下，如果用户打开微信功能，还可以即时给自己发信息：

	无线耳机		58.6		2.0		3.1		金属镍		0.0		14.4	
自选库精选：														
	代码		简称		涨幅		流通市值		所属概念					
	000597		东北制药		-1.14		65.2		医药生物					

自选股功能模块的作用，主要体现在用户的自选库的质量上。软件本身并不对标的作评判，只是针对用户提供的标的库，根据其从属的板块作一个选择。用户的专业性，将很大程度上影响选择的结果。

但是，这一模式却是相当有效的，会促进用户对标的的思考和选择——最终成为一个专业投资者。

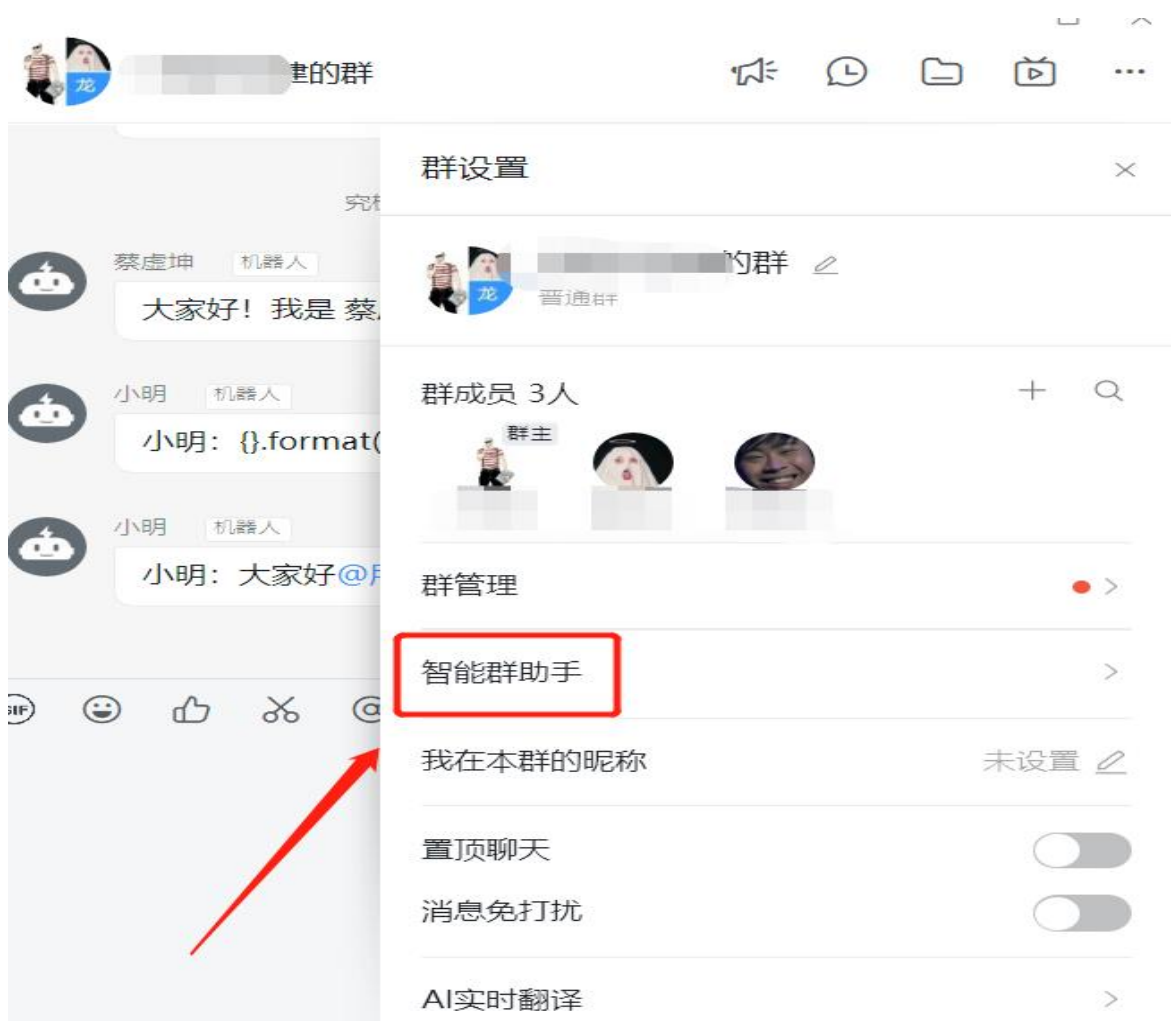
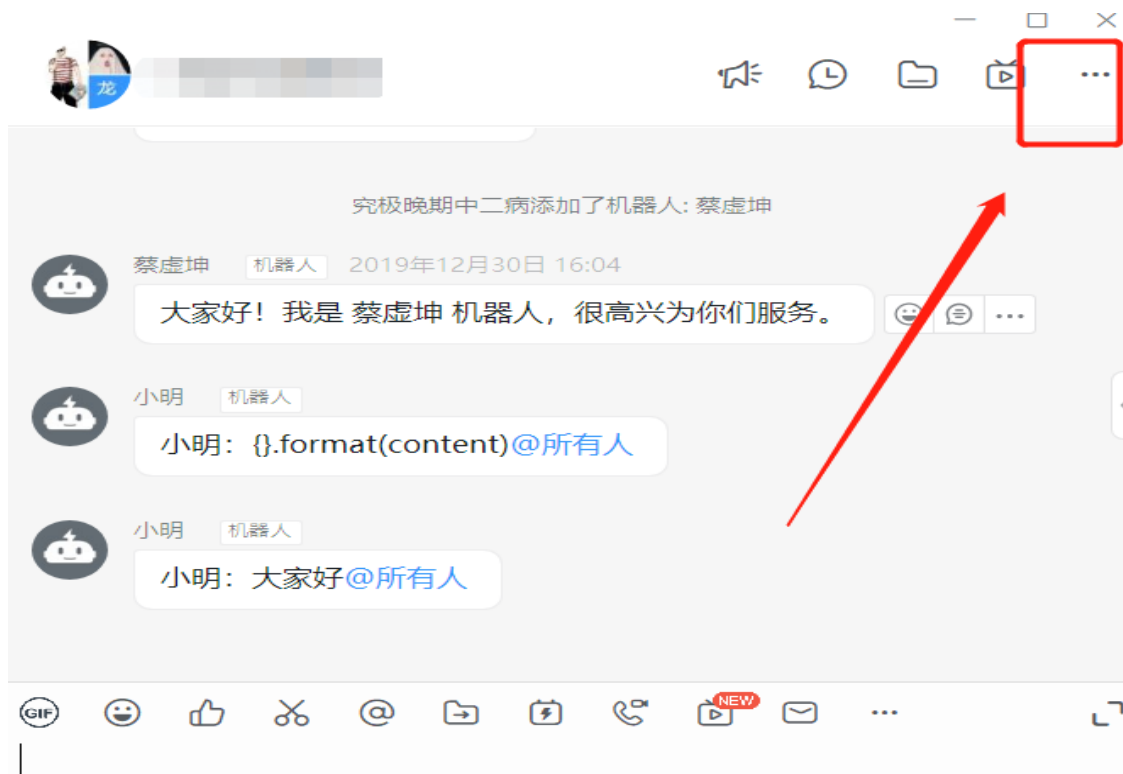
最后，这个模块是一个收费功能模块。有需求的，请联系作者购买。并且本模块开通与否，也不会影响普通版功能的应用。

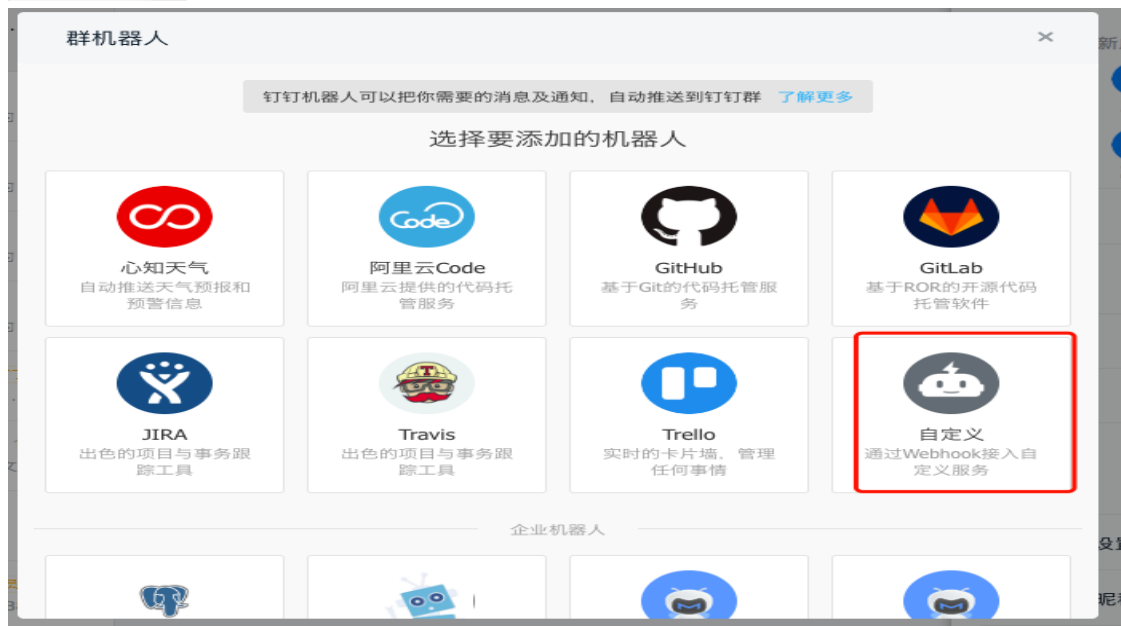
四、作者简介及联系方式

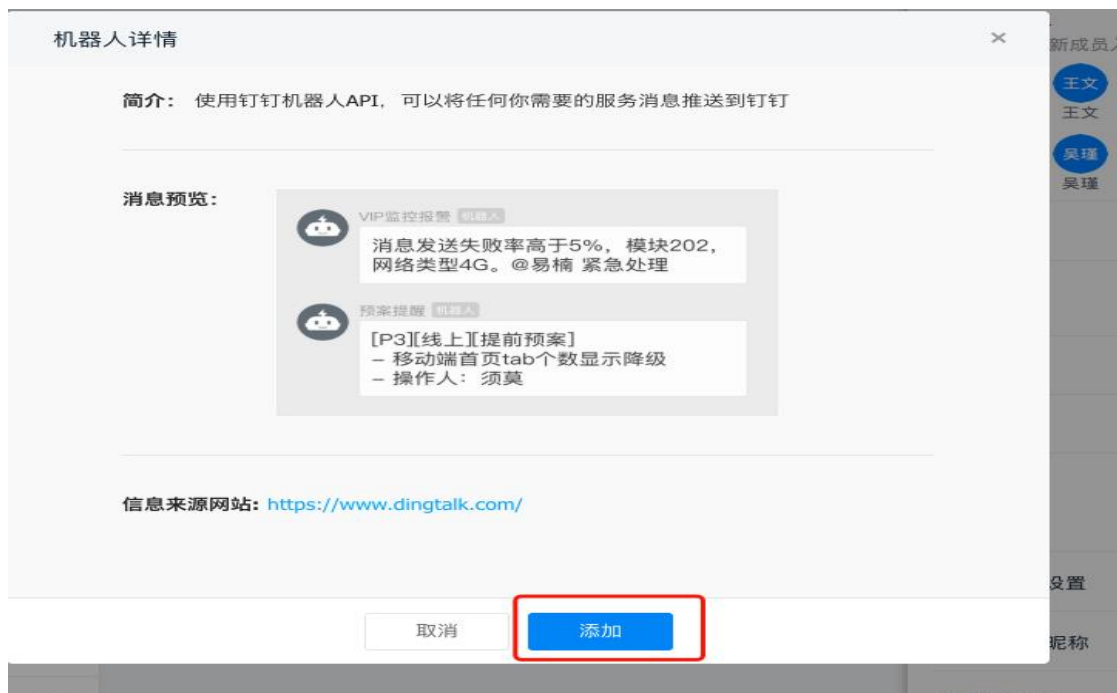
笠艸（联系 QQ：454740643，群：945724181 或 851149330；公众号：笠韵），注册会计师，律师。

五、附件，钉钉机器人设置

一、自定义机器人







注意：通过此处关键词设置，可以决定什么样的信息被接收，软件中中，信息关键词如下：

- 1、榜单关键词：强势榜
- 2、行情判断提醒：行情点评
- 3、专业版特有的选股的关键词为：自选股优选

添加机器人

1.添加机器人✓

2.设置webhook, 点击设置说明查看如何配置以使机器人生效

Webhook:

https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access_toke

复制

* 请保管好此 Webhook 地址, 不要公布在外部网站上, 泄露有安全风险

使用 Webhook 地址, 向钉钉群推送消息

完成

设置说明

注意，将上述的 webhook 链接复制粘贴至“DingDing.txt”中，覆盖原有的链接，保存即可。