

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。

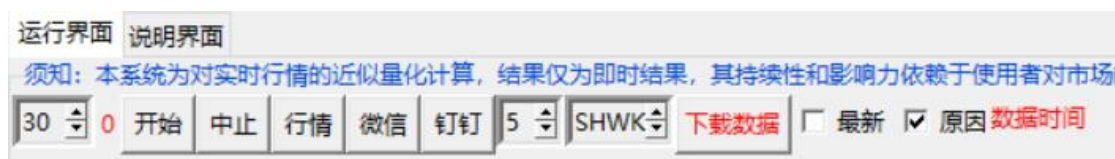
| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------|
| GNKAL.h5 | 2019/5/12 11:40 | H5 文件 | 34,981 |
| GNKAL.rar | 2019/5/12 13:11 | WinRAR 压缩文件 | |
| HotWindV2.1-win32(兼容32及部分64... | 2019/5/12 12:14 | 应用程序 | 40,154 |
| HotWindV2.1-win64(将GNKAL.h5放... | 2019/5/12 12:36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

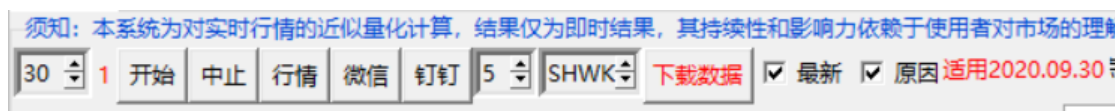
如下载失败，可多试几次，也可以去 <https://github.com/coxyang/HotWind.git> 手动下载！

二、按键及功能说明

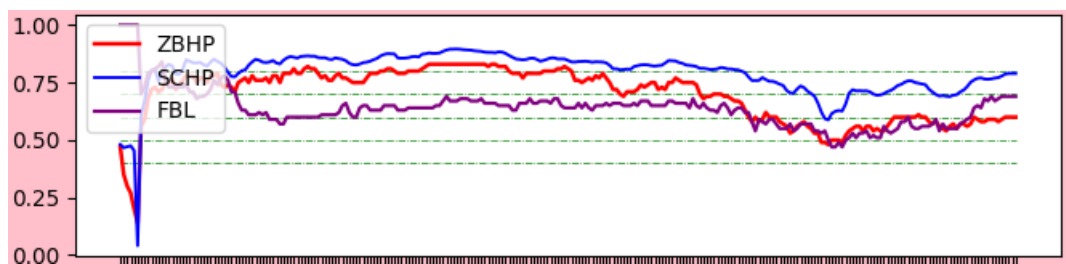
开机时形态：



运行中形态：



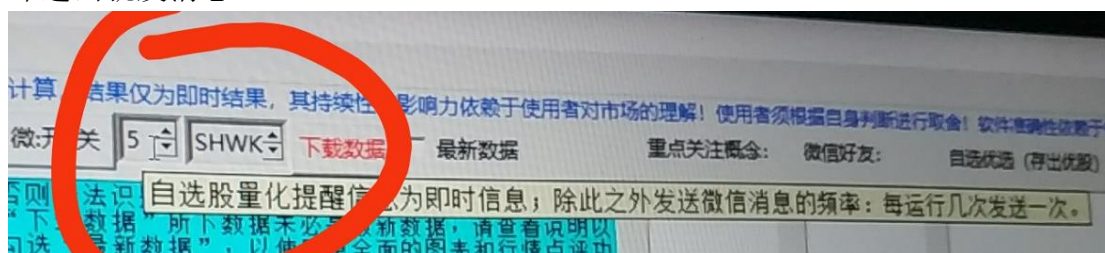
- 1、左一框为运行间隔时间选项，单位为秒，普通版本默认为 60，专业版开通专业功能后，默认为 30 秒。即每 60 秒/30 秒运行一次。选项有 (60, 30, 90, 20, 120, 180)，可上下翻选。09:25 至 09:30 期间，因数据固定，故只运行两次，待 9:30 后会自动开始运行，期间无需操作！9:30 之后，执行上述选项中的间隔政策。
- 2、“开始”键即为运算开关；因为运行过程中需要爬取全部个股的行情数据，正常情况下爬取数据时间会在 5 秒之内，但在网络较差时，可能出现错误，“开始”键左边的红色数字即为本次运行过程中的数据爬取次数，每失败一次则累加一次。如其数字快速增大，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 qxdtt*.txt 中，所以想要观看特定交易日的图表，把当天生成的 qxdtt*.txt 换成想要的该天的数据。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 qxdtt2019-05-04.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 qxdtt2019-04-30.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 qxdtt2019-05-04.txt 删除（改名也可以），并将 qxdtt2019-04-30.txt 改名为 qxdtt2019-05-04.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”：系统会自动检查数据库是否为当日最新，如果是，会自动勾选！同时提供了手动选择的方式！

旁边红色的“适用 XXXX.XX.XX”即为数据使用的时间，请注意检查！

[illegible]

| 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 002041 605360 601878 000028 600100 601456 002702 603026 601628 | ^ v ^ |
| <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> | |

12、开始运行后，全景图情况如下：

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

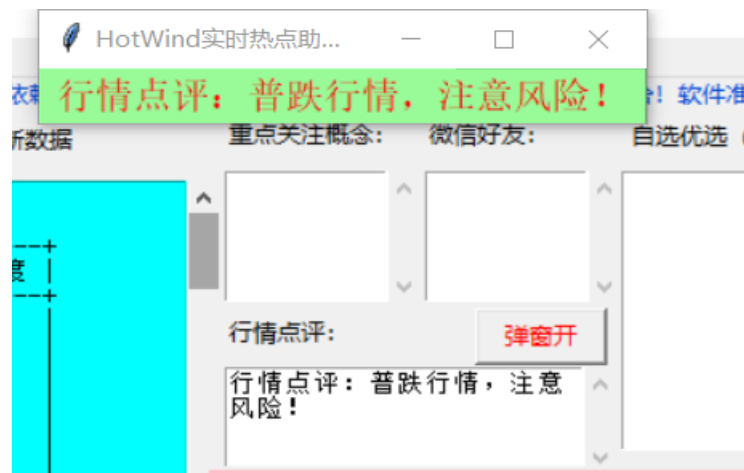
- 15、概念内个股查询操作（可多个也可单个；多个以分号隔开，查询的是同时具有要查询概念的标的）运行如下：



“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）中导入的。

而后结合用户勾选的条件，来选择符合要求的热点板块：

| | |
|---|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 条件一 | 涨停:1;热度:70;弱度:15;涨 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 条件二 | 涨停:2;热度:60;弱度:17;涨 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 条件三 | 涨停:0;热度:80;弱度:13;涨 |

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

自选库: F:/HOTWIND/ZXK.xlsx 导入 生成自选

ZXK.xlsx - E...

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 Foxit

E15

| | A | B | C | D | E |
|---|---------|------|----|-----------|---|
| 1 | 代码 | 简称 | 龙头 | 备注概念 | |
| 2 | 000597S | 东北制药 | | 医药生物;生物医药 | |
| 3 | 300730S | 科创信息 | | 物联网;工业互联网 | |
| 4 | 600733S | 北汽蓝谷 | | 华为概念;新能源汽 | |

当操作成功后，会出现：

自选库: F:/HOTWIND/ZXK.xlsx 导入 成功!

QX2020-09-21.txt QX2020-C

qxdt2020-07-29.txt ZXK.xlsx

自选股概念表.xlsx

用户打开“自选股概念表.xlsx”，可以进行当日的新的涨停数据复盘：

| 1 | | 代码 | 简称 | 涨停 | 龙头 | 备注概念 |
|---|---|---------|------|-----|----|----------|
| 2 | 0 | 002132A | 恒星科技 | 200 | | 光伏概念;金刚石 |
| 3 | 1 | 003000A | 华文食品 | 109 | | 新股与次新股;休 |
| 4 | 2 | 300722A | 新余国科 | 101 | | 军工;无人机 |
| 5 | 3 | 600956A | 新天绿能 | 100 | | 风电;新股与次新 |
| 6 | 4 | 601218A | 吉鑫科技 | 100 | | 风电 |

也即：判断标的是不是龙头，以及是哪个板板的龙头。多个概念间，以“;”（英文半角）符号隔开。为了方便操作，用户也可以用两行来表示：

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---------|------|-----|-------------|----|
| 1 | | 代码 | 简称 | 涨停 | 龙头 | 备注 |
| 2 | 0 | 002132A | 恒星科技 | 200 | 光伏概念;金刚石（线） | 光伏 |

或者：

| | 代码 | 简称 | 涨停 | 龙头 | 备注概念 |
|---|---------|------|-----|--------|------|
| 0 | 002132A | 恒星科技 | 200 | 光伏概念 | 光伏概念 |
| 0 | 002132A | 恒星科技 | 200 | 金刚石（线） | 光伏概念 |

复盘修正后，**用户请将左边第一列的序数列删除**，而后保存，如下：

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---------|------|-----|--------|-------------|---|
| 1 | 代码 | 简称 | 涨停 | 龙头 | 备注概念 | |
| 2 | 002132A | 恒星科技 | 200 | 光伏概念 | 光伏概念;金刚石（线） | |
| 3 | 002132A | 恒星科技 | 200 | 金刚石（线） | 光伏概念;金刚石（线） | |

其中格式如上图，包含有“代码”、“简称”、“涨停”、“龙头”、“备注概念”为标准数据格式，其中：“代码”、“龙头”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**。

用户复盘后，将“**自选股概念表.xlsx**”导入（也可以将结果复制到原来的“Z XK.xlsx”中导入。总之，导入哪个表格，就只会从哪个表格中的标的中选择。用户也可以完全在同一个表格中操作，只是要注意数据丢失风险！）。

自选库： F:/HOTWIND/自选股概念 导入

开通专业版功能、至尊傻瓜版功能，并导入自选股库后，系统运行中，会根据以下设置和勾选的条件，选择符合条件的板块，而后找到用户在自选库中设定的该板块“龙头”！

| | | |
|---|---------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 条件一 | 涨停:1;热度:70;弱度:15;涨I | <input checked="" type="checkbox"/> 龙头股 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 条件二 | 涨停:2;热度:60;弱度:17;涨I | <input type="checkbox"/> 形态-自选 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 条件三 | 涨停:0;热度:80;弱度:13;涨I | <input type="checkbox"/> 形态-全库 |

如果用户打开微信功能，还可以即时给自己发信息：

| 优选参考： | | | | | | |
|--------|------|------|-------|----|-----|------|
| 代码 | 简称 | 涨幅 | 市值 | 来源 | 形态 | 所属概念 |
| 002132 | 恒星科技 | 9.89 | 44.37 | 自定 | 4.0 | 光伏概念 |

自选股模块的作用，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。

新升级版本，提供了新的选择：形态一自选、形态-全库。专业版为**形态一自选**，至尊傻瓜版可选择**形态-全库**（所以，不需要用户导入自选库）。它们的作用是从**对应**的数据库中，找到符合条件的热点中，符合设定形态等量化要求的标的——所以，必须为最新的**适用当日**的数据！

自选库: F:/HOTWIND/自选股概念 导入 成功!

☒ 条件一 涨停:1;热度:70;弱度:15;涨1 ☒ 龙头股

☒ 条件二 涨停:2;热度:60;弱度:17;涨1 ☐ 形态-自选

☒ 条件三 涨停:0;热度:80;弱度:13;涨1 ☒ 形态-全库

结果为:

| 优选参考: | | | | | | |
|--------|------|-------|--------|-------|------|-----------|
| 代码 | 简称 | 涨幅 | 市值 | 来源 | 形态 | 所属概念 |
| 002132 | 恒星科技 | 9.89 | 44.37 | 自定义程序 | 4.0 | 光伏概念 |
| 300827 | 上能电气 | 11.0 | 10.14 | 自定义程序 | -3.0 | 电源设备,光伏概念 |
| 601615 | 明阳智能 | 10.01 | 142.23 | 自定义程序 | 3.0 | 电源设备,光伏概念 |
| 601908 | 京运通 | 3.15 | 101.25 | 自定义程序 | -4.0 | 多晶硅,光伏概念, |
| 300117 | 嘉寓股份 | 6.76 | 30.61 | 自定义程序 | -4.0 | 多晶硅,光伏概念, |
| 002483 | 润邦股份 | 0.52 | 38.39 | 自定义程序 | -3.0 | 风电 |
| 300748 | 金力永磁 | 0.0 | 104.66 | 自定义程序 | 4.0 | 风电 |
| 002518 | 科士达 | 0.0 | 81.02 | 自定义程序 | 4.0 | 电源设备,光伏概念 |
| 300041 | 回天新材 | 1.15 | 47.79 | 自定义程序 | 3.0 | 光伏概念 |
| 603063 | 禾望电气 | 6.12 | 44.37 | 自定义程序 | 5.0 | 光伏概念,风电 |
| 300693 | 盛弘股份 | -0.04 | 21.2 | 自定义程序 | 3.0 | 电源设备 |
| 603185 | 上机数控 | 2.4 | 41.21 | 自定义程序 | 4.0 | 电源设备,光伏概念 |
| 688599 | 天合光能 | 2.5 | 47.07 | 自定义程序 | 4.0 | 电源设备,光伏概念 |

最后，专业版和傻瓜版开通的功能模块是收费功能模块。有需求的，请联系作者购买；专业版本不限量，傻瓜版本，每月会限定授权数量（暂定 100 套。因为结果涉及到同质化，不宜授权过多。），价格逐渐上升，早订有优惠！

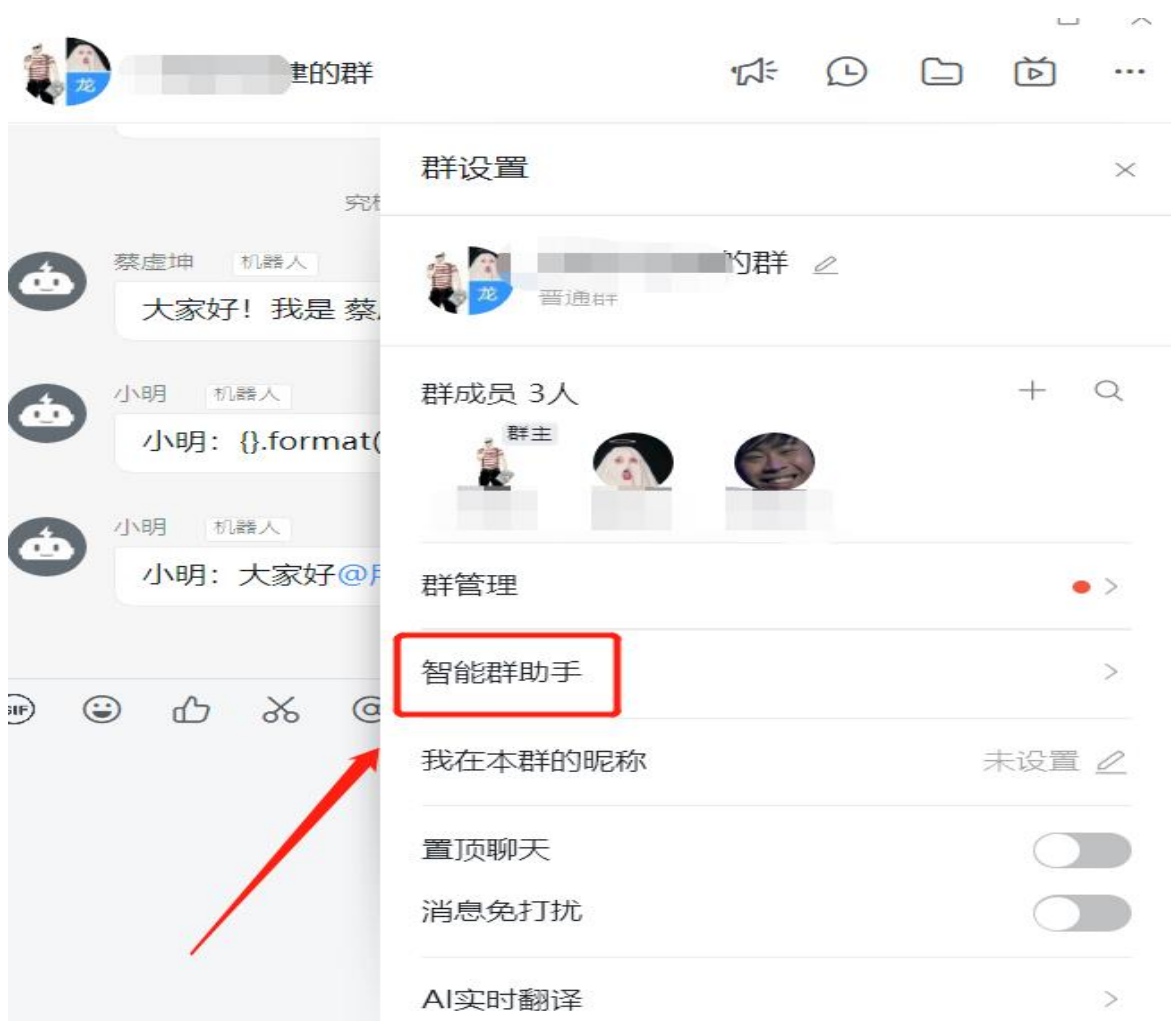
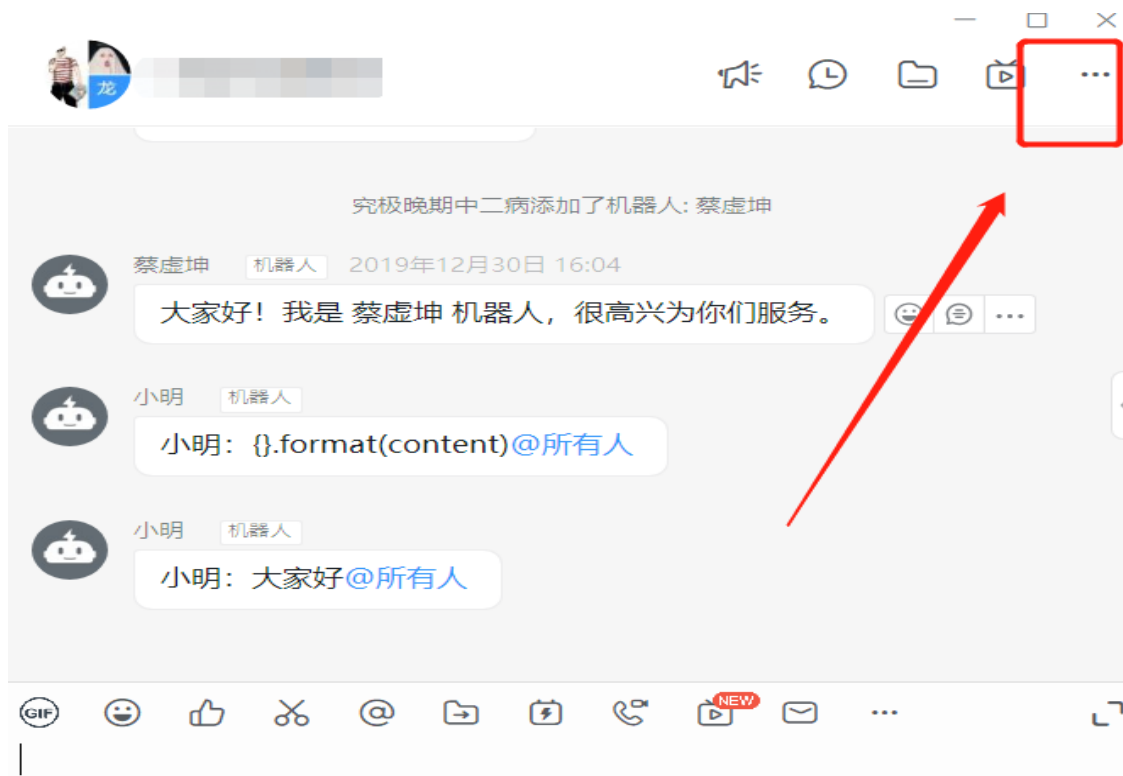
收费模块开通与否，不会影响普通版功能的应用。

四、作者简介及联系方式

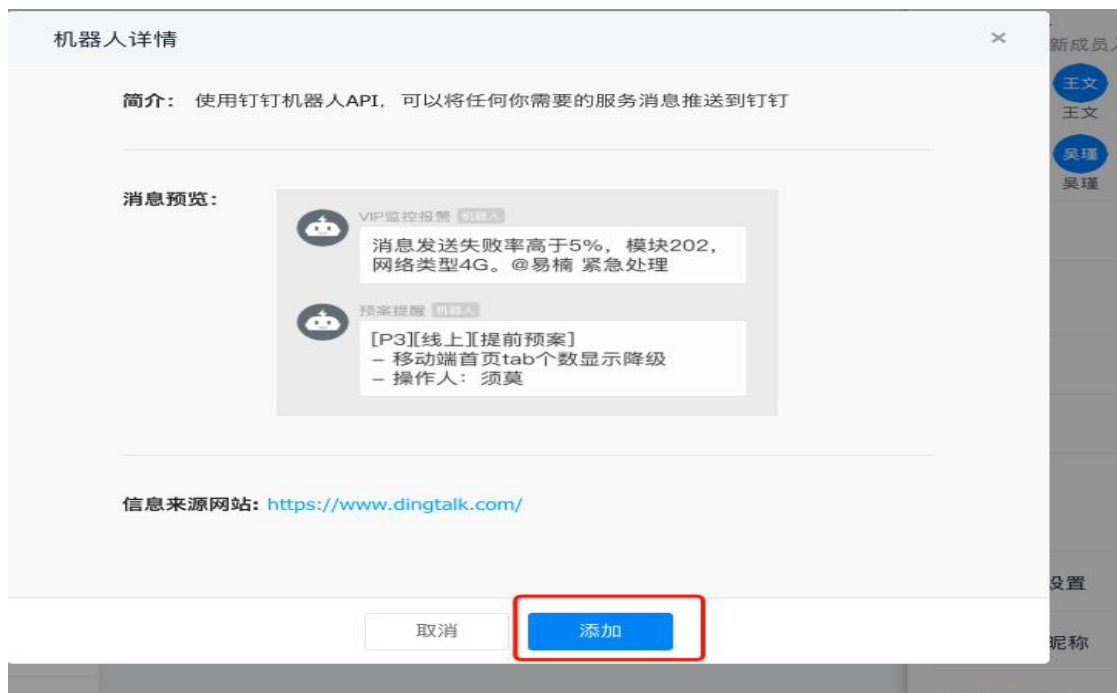
笠舫（联系 QQ: 454740643，群: 945724181 或 851149330；公众号: 笠韵），律师。

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_toketext=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。