

Wind 量化接口 FAQ

最后更新时间：2014-8-4

上海万得信息技术股份有限公司

Shanghai Wind Information Co., Ltd.

地址 上海浦东新区福山路 33 号建工大厦 9 楼

邮编 Zip 200120

电话 Tel (8621)6888 2280

传真 Fax (8621)6888 2281

主页 <http://www.wind.com.cn>

目录

1	整体接口相关问题.....	4
1.1	客服电话、iWind 量化群分别是多少？	4
1.2	为什么修复量化插件会失败？	4
1.3	怎么调出 Wind 的登陆界面？	4
1.4	如何进行强制升级？	4
1.5	切换连接站点问题.....	5
1.6	命令生成器在哪？有什么用？怎么使用？	5
1.7	证券存续状态 sec_status 表示什么意思？	6
1.8	为什么有些财报数据有一些时间能取到有些取不到？	6
1.9	取不到数据问题.....	7
1.10	可选参数问题.....	8
1.11	NaN 相关问题。(怎么把空数据填成 0？)	8
1.12	速度慢及 WSD/WSS 函数使用相关问题	8
1.13	为什么分钟线没有 11:30? 为什么 5 分钟线没有 9: 30 ?	9
1.14	怎样判断股票是否是 ST 股？	9
1.15	回调函数是什么.....	9
1.16	没有权限怎么办? "No R API Authority!"怎么办？	9
1.17	怎么判断证券是否正在交易？	9
1.18	WSQ 相关问题.....	10
1.19	为什么 Wset 取指数成分没有数据？	10
1.20	为什么 Wset 取指数权（沪深 300 指数）重时为 NaN？	10
1.21	模拟交易柜台怎么登录？账户和密码是？	11
1.22	Wind 实盘交易怎么与经纪商连接的？（交易安全性吗？）	11
1.23	为什么不能进行实盘交易？为什么没有我需要的券商和营业部？实盘配置文件在哪？	11
1.24	Wind 交易通道传输数据会加密码？会不会有安全问题？	12
1.25	quota exceed 什么错误？数据限额是多少？	12
1.26	C#程序为什么不能运行？	13
1.27	Wind 数据什么时候入库？	13
1.28	为什么金融终端 WFT 取到的分钟线和 WSI 命令取到的数据不一致？	13
1.29	Parameter Error(reported from Server)这个错误是因为什么原因？	13
1.30	不能启动 Wind 插件是什么原因？	13
2	Matlab 相关问题	14
2.1	Matlab 注册问题	14
2.1.1	自动注册 matlab 不成功	14
2.1.2	自动注册 matlab 显示成功，但有时依然有问题.....	15
2.2	Matlab 版本相关问题	16
2.3	不认 windmatlab 或者 Undefined variable "w" or class 是怎么回事？	17
2.4	为什么没有...功能？为什么升级没有成功？	17
2.5	Matlab 程序编译成 exe 不能使用是为什么？	18
2.6	WSQCallback 大小写问题	18
2.7	回调函数有用户参数吗？回调函数可以传递自己的参数吗？	18

3	VBA 相关问题	19
3.1	VBA 插件添加引用的问题	19
3.2	Vba_WSQ 的 NoData，报错信息显示 timeout 原因是？	20
3.3	请给一个 VBA 回调函数例子？	20
3.4	VBA 里如何调用 Wind 的 Excel 插件的单值函数	20
4	R 相关问题	21
4.1	-40520004 错误 R 插件报“Login Failed”是因为什么原因？	21
5	Python 相关问题	21
5.1	在命令行情况下运行正常但是在文件中运行错误。	21
6	C/C++相关问题	22
6.1	API 和 lib 未配置或者未正确配置引起的问题.....	22
6.2	Wind 终端升级和程序重新编译不一致引起的问题	22
6.3	回调函数的问题.....	22

1 整体接口相关问题

1.1 客服电话、iWind 量化群分别是多少？

客服电话：400-820-9463

iWind 量化群: 中国量化交易群 (群号 59289)

1.2 为什么修复量化插件会失败？

修复插件会做两件事，一是注册插件的 COM，一是在 Matlab、R、VBA、Python 等中增加路径引用。

如果注册 COM 失败，会有个对话框显示出现了错误。如果错误码是 0x8000400 这样的，那么是因为用户没有管理员权限。其他可以在群中询问。

如果 Matlab、R、Python 是免安装版本，修复程序就不能找到 matlab，此时需要手工安装 matlab，安装方法可以在对应的说明手册中找到。

目前插件需要 Matlab、R、Python 以及 Wind 的终端安装在没有中文的等多字节字符的目录中，最好是没有空格的目录，如果安装过程出现错误，可以试图把各产品安装在一个没有多字节字符的目录中。

WindR 支持的最低版本是 R2.15.0，matlab 是 2008b，再低的版本将不能安装。

1.3 怎么调出 Wind 的登陆界面？

关闭所有的 wind 程序，包括终端，iwind，excel，Matlab，R，Python 等使用了 Wind 量化接口的工具；然后等待一会（任务管理栏中 wbox.exe 已经推出）即可。

或者在任务管理栏中寻找 wbox.exe 进程，然后强行结束。

1.4 如何进行强制升级？

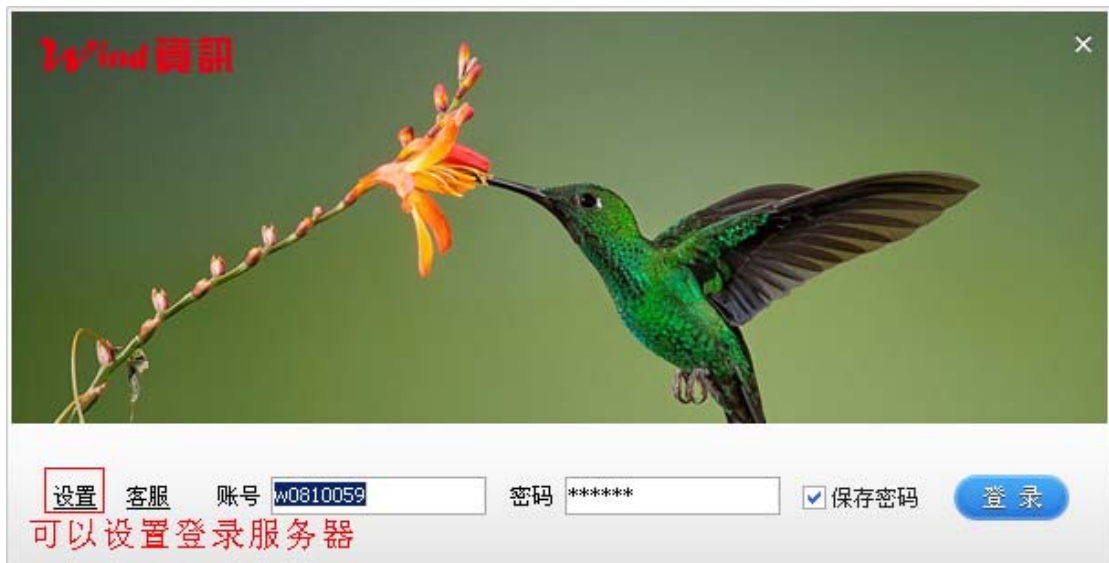
有的时候终端升级有些问题，或者用户的版本较旧，需要升级到最新版本，需要请客户手动升级：

参照“没有出现登陆界面的问题”重启 Wind 终端，到登陆框的地方，然后按住键盘 Shift 按键同时鼠标点击“登录”按钮：



1.5 切换连接站点问题

有时候一个站点出现故障、另外一个站点可能还是好的，此时如用户需要急用的时候，可以切换服务器站点，即参照“没有出现登陆界面的问题”重启 Wind 终端，在登录界面的“设置”处选择站点：



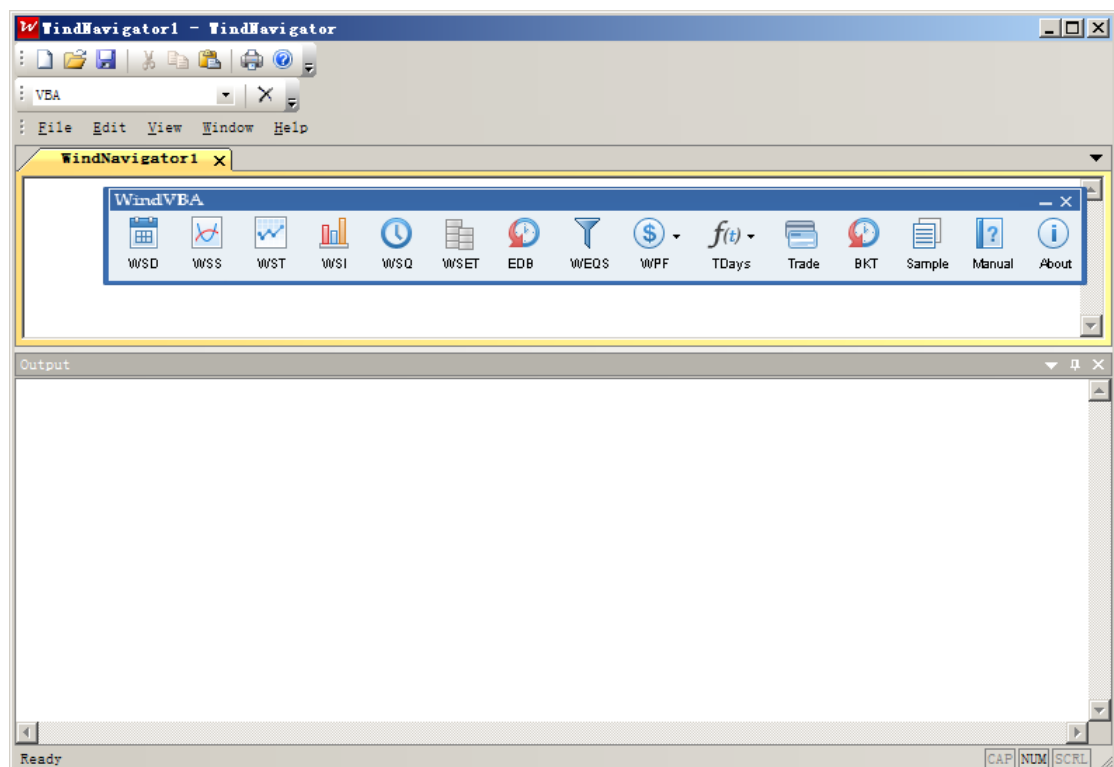
1.6 命令生成器在哪？有什么用？怎么使用？

在 Wind 安装目下存在 bin 目录和对应 64 位的目录 x64，一般在 C:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\bin 和 C:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\x64。这两个目录中有命令生成器程序 WindNavigator.exe。

在 Matlab、R 中 Wind 提供了很好的导航界面（通过 w.menu()）调出，但是在 VBA、c++

等环境则没有对应导航界面，为了弥补这个缺陷，Wind 开发了命令生成器。

在使用命令生成器之前需要先修复好插件，可以是 VBA 也可以是其他的，然后就可以直接运行该命令生成器了。运行后最大化界面，可以看到如下图：



用户可以通过左上角下拉框选择需要的编程语言，然后从导航栏中产生需要的代码。

1.7 证券存续状态 `sec_status` 表示什么意思？

```
w_wsd_data<-w.wsd("600000.SH","sec_type,sec_status","2013-10-20","2013-10-22","Fill=Previous")
```

```
$ErrorCode
```

```
[1] 0
```

```
$Data
```

```
      DATETIME SEC_TYPE SEC_STATUS
1 2013-10-21  普通股      L
2 2013-10-22  普通股      L
```

L 上市，N 是新证券，未上市，D 是退市

1.8 为什么有些财报数据有一些时间能取到有些取不到？

排除较早期和有些品种的财务数据确实不存在的情况，客户还有一种可能就是没有正确

使用日历日这个参数取数据而导致取不到数据。

```
>w.wsd("600000.SH,000002.SZ","eps_basic","2013-01-01","2014-06-17","Period=Q;")
```

\$Data

DATETIME 600000.SH 000002.SZ

1	2013-03-29	NaN	NaN
2	2013-06-28	NaN	NaN
3	2013-09-30	1.599	0.56
4	2013-12-31	2.194	1.37
5	2014-03-31	0.574	0.14
6	2014-06-17	NaN	NaN

```
>w.wsd("600000.SH,000002.SZ","eps_basic","2013-01-01","2014-06-17","Period=Q;Days=Alldays;")
```

\$Data

DATETIME 600000.SH 000002.SZ

1	2013-03-31	0.477	0.15
2	2013-06-30	1.039	0.41
3	2013-09-30	1.599	0.56
4	2013-12-31	2.194	1.37
5	2014-03-31	0.574	0.14
6	2014-06-17	NaN	NaN

该参数在 WSD、WSS 导航界面中可以看到对应的选项。

1.9 取不到数据问题

这个问题有多种可能性，首先需要排除各种出错的可能性，所以最好是找到具体的哪条命令，找到具体的报错信息。

有这么几种可能性：

1. 全角半角字符弄错（尤其是逗号）
2. 指标是不支持的指标（可能是 VBA 的单值函数，可能是其他函数的类似指标）
3. 命令行太长（我们现在支持最长 65535 个字符）
4. 取的是非交易日行情数据，或者是非报告期日的财务数据
5. 日期宏用错。-100D 和 ED-100D 的区别
6. 期货品种取到了未上市或已退市的日期
7. 本来就没有该种数据，比如用基金代码(.OF)取高开低收
8. 如果是手敲的命令，丢失了不常见的参数，例如经常有人没有给 rptType=1 这个参数
9. 拼接字符串的问题：有些用户把变量写进了字符串里面，这样是不行的。例如：
date='20140508'; w.wss('000001.SZ', 'close', 'tradedate=date');

如果语句没有明显出错，那么考虑下使用命令生成器或导航界面产生命令再运行下，如

果正常则很有可能是语句出错。其他情况可以询问客服或者在中国量化交易群中咨询。

1.10 可选参数问题

1. 固定参数和可选参数的不同，可选参数必须写上关键字 `Key`
2. 可选参数的可能语法请尽量使用：`'Key1=Value1;Key2=Value2;Key3=Value3'`；请注意这要组织成字符串，并且注意参数的格式，特别是时间格式。
3. 在 Python、R 中支持 `Key1=Value1,Key2=Value2,Key3=Value3` 参数传递方式；
4. 在 Matlab 支持：`'Key1=Value1','Key2=Value2','Key3=Value3'` 和) `'Key1','Value1','Key2','Value2','Key3','Value3'`方式。

1.11 NaN 相关问题。(怎么把空数据填成 0?)

1. 当出现无数据的情况时接口有时会返回 `NaN`，表示无数据，而实时函数 `WSQ` 则只会返回只会返回 `0`。
2. 可以用 `Fill=Previous` 或者 `Fill=Blank` 来处理 `NaN`；默认是 `Fill=Blank`。
3. `WSD`、`WSS` 函数有一个问题，假如取到的第一个数据就是 `NaN`，它不会往前取，于是就会保持 `NaN`。例：某股票 1 号的时候某数据为 10，2 号到 10 号都因为停牌没有数据，假如你取 6 号到 10 号的该数据，并且设置 `Fill=Previous`，因为 6 号的数据为空，且不往前追溯，则会取到 5 个 `NaN`。

Matlab/R/Python/VBA 可以使用非公开参数 `showblank` 来处理空值。`Showblank`=后面的字符串会替代空值，并该字符串会被解释为数字。例如 `showblank=0`，会用数字 0 来填充空值。`C/C++/C#`不支持该参数。

1.12 速度慢及 WSD/WSS 函数使用相关问题

1. 除 `C++`和 `C#`外，其余的函数都是同步函数，需要等数据取到才能往下执行。而取数据是需要访问网络的，不可能太快，总要几百毫秒；网络不好的情况下需要 1 秒以上，所以，如果连续调用取数据的函数，必然会很慢。
2. 根据上一条，要加快速度的重点，在于减少函数的调用次数。这里有一点小技巧。`WSD` 和 `WSS` 其实是取的同一个数据库，它是一个三维组的概念，即品种、指标、时间。由于不方便一下子取一个三维数组回来，所以要限定某一维为 1，这样取回的就是一个二维数组了。`WSS` 就是限定时间这一维为 1，原先的 `WSD` 就是限定品种数量为 1。现在也能支持指标数量为 1 了。需要取三维数组的时候怎么办呢？做循环，但是为了速度快，应当取数量最小的那一维做循环。

例：要取全部 A 股一个月的高开低收指标。(2500*20*4)

如果对品种做循环，要取 2500 次；对时间做循环，要取 20 次；对指标做循环，只需要

取 4 次。完成同样的功能，速度天差地别。

1.13 为什么分钟线没有 11:30？为什么 5 分钟线没有 9:30 ？

分钟线和 5 分钟线制定规则上不同。分钟线显示的是后面一分钟的数据，也即 11:29 分钟线对应 11:29:00~11:29:59 数据，因此就没有 11:30 分钟线。5 分钟线对应的是前面 5 分钟的数据，即 9:35 对应 9:30:00~9:34:59 数据，并且集合竞价结果也被包含在 9:35 对应的 5 分钟线里。

终端分钟线制定规则与接口规则有一定不同。

1.14 怎样判断股票是否是 ST 股？

通过 `w.wset` 命令实现。具体来说通过 `wset` 导航界面，然后选择“板块成分”，选择“板块名称”，选择“沪深股票”，“风险警示股票”。

对应语句为：`w.wset("SectorConstituent","date=20130609;sector= 风险警示股票;field=wind_code")`

在 R 中可以用 `any(data$Data$wind_code=='900955.SH')` 语句判断。

1.15 回调函数是什么

回调函数是用户写好让接口调用的函数。为了更加快速和实时获取数据，接口底层采用异步操作，在获得数据后推送给客户，这样在每种语言接口上都提供了回调函数接口。

在 `c++/C#` 目前基本全都是回调函数模式；在 `Matlab`、`VBA`、`R`、`Python` 中目前则只有 `WSQ` 的订阅功能提供了回调函数功能。

1.16 没有权限怎么办？"No R API Authority!"怎么办？

登录出错信息为：“No R API Authority!”“No Matlab API Authority!”

此时应跟客户经理联系请开通相应权限。

1.17 怎么判断证券是否正在交易？

1) 通过 `WSQ` 交易字段 `rt_susp_flag`

`w.wsq('600058.SH','rt_susp_flag')`

`WSQ` 里面停牌标志指标含义如下：

停牌标志是五位整数，前四位是月份和日期，最后一位含义如下：

- 0不停；
- 1停1h；
- 2停2h；
- 3停半天；
- 4停下午；
- 5停半小时；
- 6临时停牌；
- 9停牌一天

共有三种情况，举例如下：

数据=0，说明一年以内从来没有停牌过；

数据形如04110，说明自从最近的4月11日复牌以后，没有停牌过；

数据形如05229，（日期是本交易日的日期），说明今天停牌了，停牌状况见上面的数字说明。

2) 通过wsd, wss的trade_status字段

1.18WSQ 相关问题

1. WSQ 的速度非常快，全市场某个价格数据取一次可以在秒钟以内完成，非常方便。
2. 对于 Matlab、VBA、R、Python 语言，WSQ 提供了两种调用方式一种是一次性取数据，不需要回调函数，此时接口会根据参数内容完整的把数据组织好返回给用户。另外一种则是订阅模式，此时需要提供回调函数，WSQ 会根据客户的参数发现数据有变动时把变动的部分通过回调函数方式告知用户。
3. WSQ 订阅模式中，因为只有变化的数据才会被推送，所以回调函数一定要检查一起传回的品种列表和指标列表。
4. WSQ 数据限制策略为同时最多只能订阅 16000 个指标：即代码乘以指标小于 16000。

1.19为什么 Wset 取指数成分没有数据？

现在仅支持交易所指数取成份，第三方指数成分不支持。

1.20为什么 Wset 取指数权（沪深 300 指数）重时为 NaN？

由于中证权限问题，用户只能取到上个月的权重，但是成份却是及时更新的。这样那些新纳入的品种权重就是 NaN 了。

1.21 模拟交易柜台怎么登录？账户和密码是？

资金账号为 WindID+01(股票) 02(期货)，登陆类型要选相应的股票交易所或者期货交易所，具体哪个交易所无所谓。

另外，需要曾经登陆过 WTTS 才可以使用接口。

1.22 Wind 实盘交易怎么与经纪商连接的？（交易安全性吗？）

Wind 的接口是直连券商或者期货商机房里部署的服务器的，该服务器属于券商不属于 Wind，因此没有信息泄露的问题。

1.23 为什么不能进行实盘交易？为什么没有我需要的券商和营业部？

实盘配置文件在哪？

为了安全起见，Wind 把实盘配置文件只是放在 Wind 的量化交易平台（在终端输入 QNT，然后点击全文搜索，输入“配置文件”就可以寻找到）。下载该文件并把该文件覆盖 Wind 终端目录中的同名文件后，需要重启 Matlab、R 等就可以进行实盘交易。

在导航界面中 Trade 中，从经纪商下拉框中选择自己所需要的券商，并从营业部中选择对应的营业部。如果有其他券商而没有自己要的券商，你可以跟我们客服联系。如果没有营业部，有可能是因为不需要营业部就可以使用，请客户先尝试下，还不行也请联系客服。



1.24 Wind 交易通道传输数据会加密码？会不会有安全问题？

Wind 交易通道要么直接使用 CTP 通道，要么一定会有加密过程，安全性高。

1.25 quota exceed 什么错误？数据限额是多少？

1. Xxx quota exceed 表示用户最近提取数据已经超过规定数量。
2. 当前的限额：WSD/WSS/WSSET 大约是 1000 万条数据/7 天；行情数据不受限制。WSI/WST 为没有量限制，品种个数也基本没有限制；WSQ 为同时订阅 16000 个指标。
3. WSI 限制取数据为最近三年；WST 限制为最近七天。
4. 条件选股 WEQS 后台会调用 WSS 来实现其功能，故可能因为超限而失败，但错误信息里面跟超限没有什么关系。
5. 遇上超限问题，可让打服务部电话请求帮助。

1.26 C#程序为什么不能运行？

由于我们的 Library 是分 x86 和 x64 的，用户的 C#程序也需要设置为 x86 或者 x64，并且引用对应的 library，不能使用 any cpu/mixed platform 设置。

1.27 Wind 数据什么时候入库？

Wind 数据库大约是收盘后一到两小时把当天数据入库，海外的数据要稍晚点。财务、公告等数据一般是晚上入库。（包括凌晨）

在这段时间取数据有可能出现有时候有数据有时候无数据的情况。

1.28 为什么金融终端 WFT 取到的分钟线和 WSI 命令取到的数据不一致？

由于历史原因，WFT 数据和 WSI 分钟计算方式不一致，WSI 的方式将是以后的方向。

1.29 Parameter Error(reported from Server)这个错误是因为什么原因？

这是服务器不支持语句中某个参数的返回提示。客户可以用导航界面产生语句与自己写的做对比。

1.30 不能启动 Wind 插件是什么原因？

- 1) 首先应重新修复下插件（在终端量化菜单中，其中 VBA 插件通过修复 Excel 插件完成）。
- 2) 修复插件后使用 `w=windmatlab` 出现如下错误：

```
windmatlab:login failed
```

```
??? Error using ==>windmatlab>windmatlab.windmatlab at 212
```

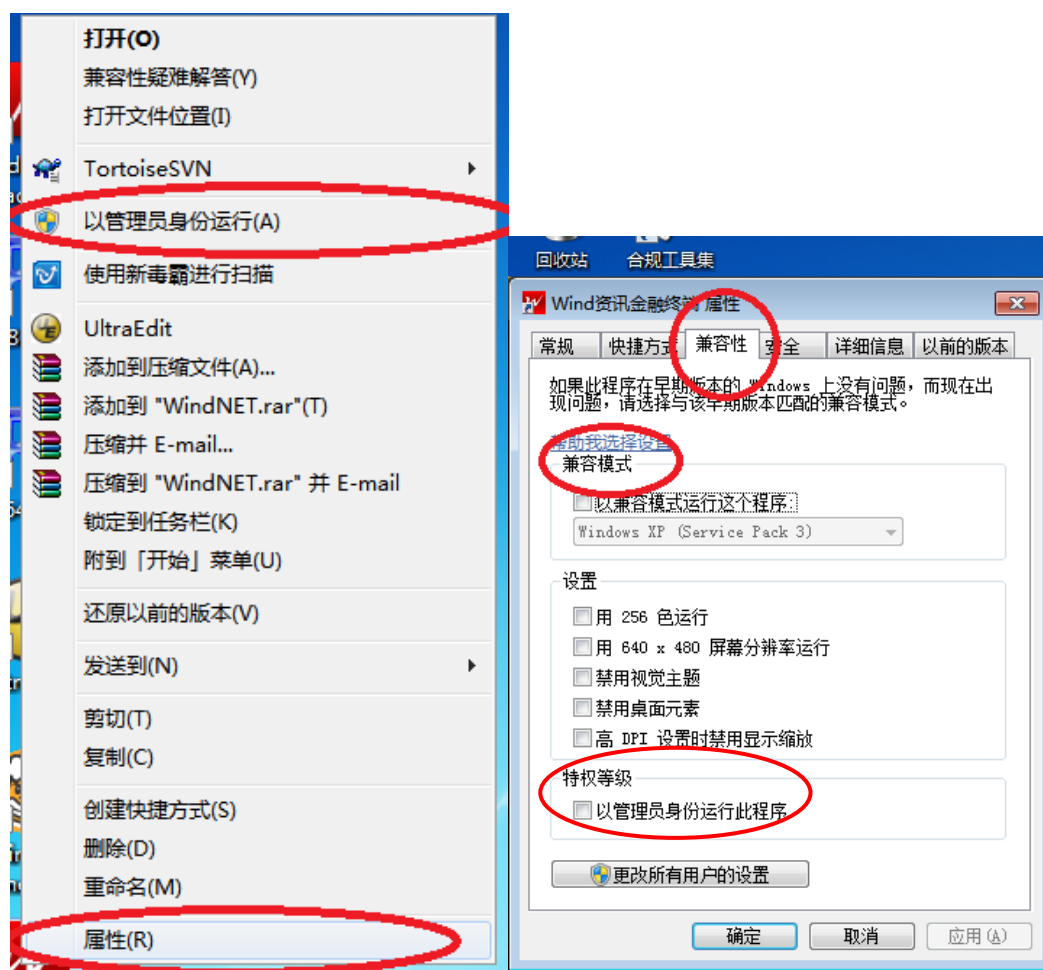
```
windmatlab: failure to create wind object
```

或者在其他语言使用 `w.start` 出现错误。

此时很有可能是运行身份或者兼容模式不一致导致的。以下以 Matlab 为例：

通常有两种情况，一是用了不同用户分别运行终端与 `matlab`，让用户用同一个账号运

行即可；二是一个用了管理员权限运行，一个没有用管理员权限运行，或者兼容性中的兼容模式不一致。这种情况问题一般出在终端与 matlab 的设置上，请把权限那一页设置为一样即可。如下图，保证兼容模式、特权登记等地方完全一致。



2 Matlab 相关问题

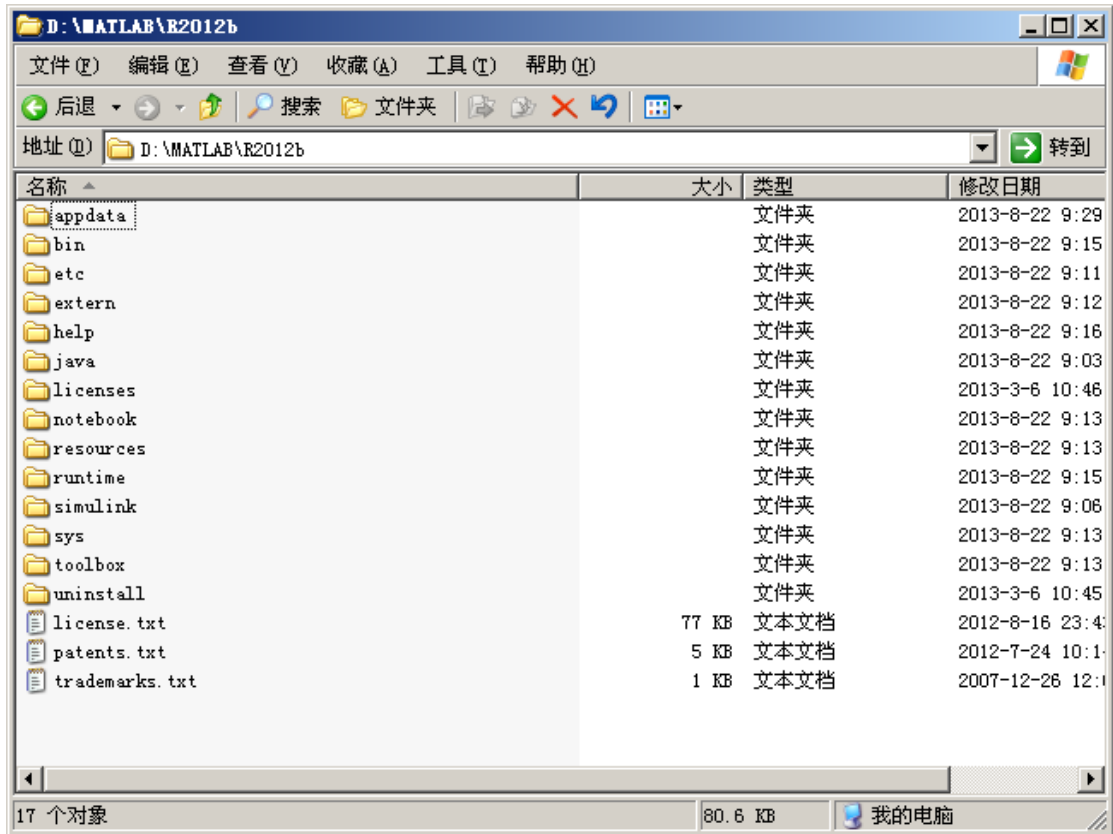
2.1 Matlab 注册问题

2.1.1 自动注册 matlab 不成功

如果报 COM 注册不成功，请在寻找“注册 COM 失败问题”的解答。

自动注册 matlab 不成功的用户，可以让他们手动注册。请在 matlab 里面手动运行：
`dos("终端目录\bin\initmatlabmatlab 安装目录")`

请注意，终端目录与 matlab 安装目录都是 bin 目录上一层的目录。

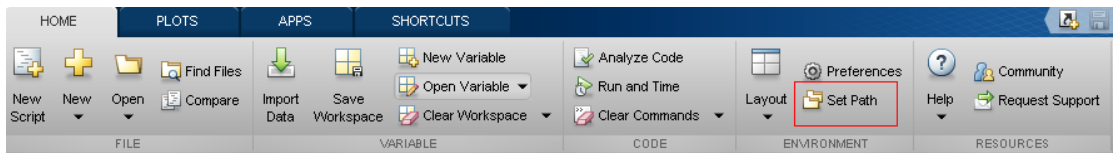


如终端安装在默认路径，matlab 安装如图，则其命令为

```
dos("C:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\bin\initmatlabD:\MATLAB\R2012b")
```

执行之后，重开 matlab 一般可以解决问题；但也有少量客户仍然报找不到 windmatlab，这时需要让客户手动添加路径：

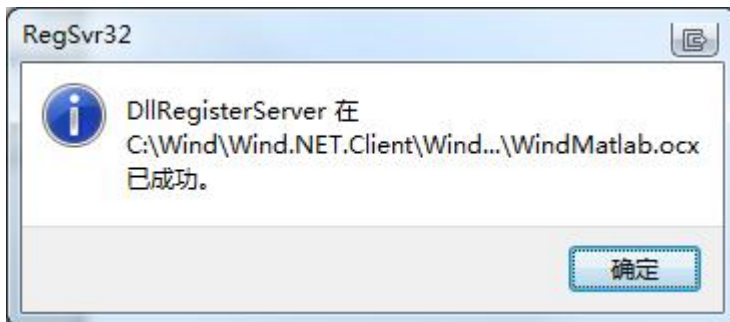
在 file 菜单中选择“Set path”或者在 Ribbon 中点击“Set path”：



添加终端 bin 目录即可。

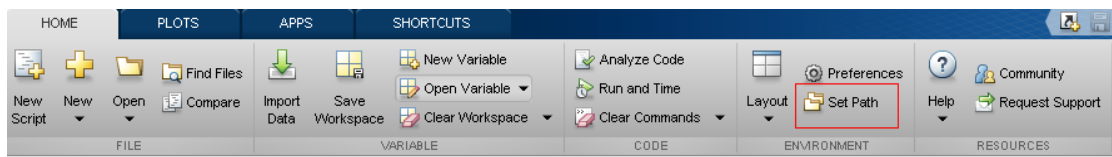
2.1.2 自动注册 matlab 显示成功，但有时依然有问题

有时候自动注册显示成功，如图：



但是第一次开始使用时，依然报错，这时候客户需要手动添加路径：

在 file 菜单中选择“Set path”或者在 Ribbon 中点击“Set path”:



添加终端 bin 目录即可。

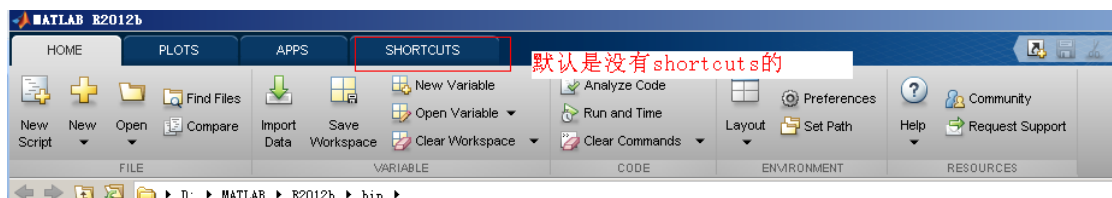
因为插件自动注册功能可能存在的bug，在某些时候不能往matlab中的启动文件中增加wind路径，所以，暂时来讲让客户选择手动注册最为保险。

2.2 Matlab 版本相关问题

Matlab 插件只支持 2008b 以后的版本。如果使用太旧的版本，一般会出现类似这样的错误信息：

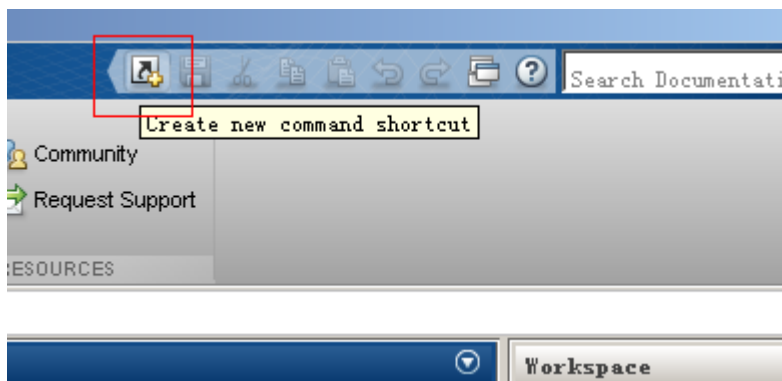
```
??? Error: File: C:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\bin\windmatlab.m Line: 25 Column: 24
The expression to the left of the equals sign is not a valid target for an assignment.
```

Matlab 2012b 以后的版本，由于 matlab 方面的原因，不再有 shortcuts:



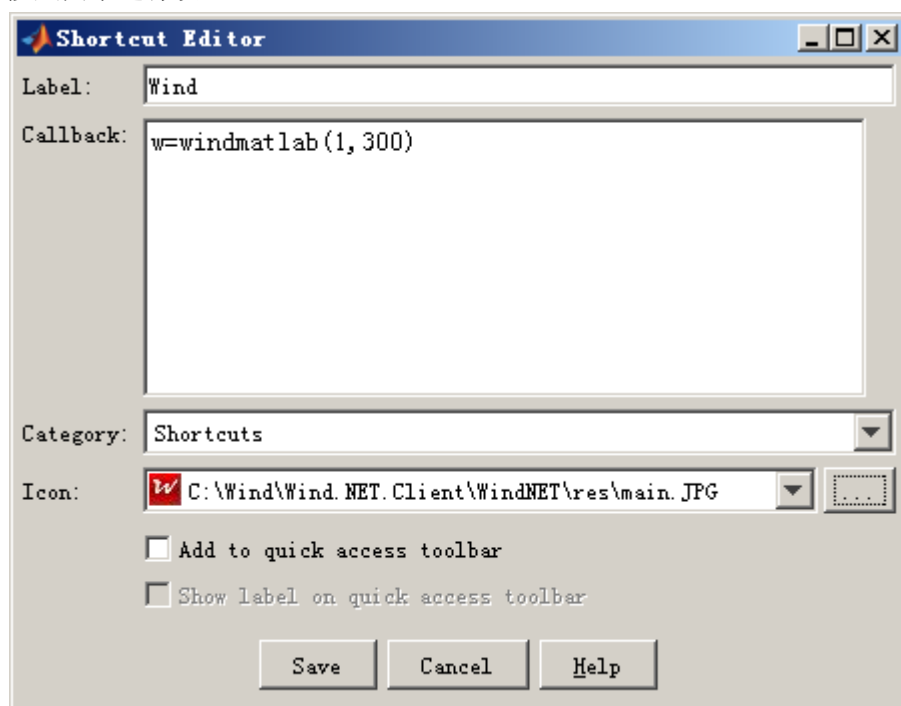
没有 shortcuts 没有影响，仍然可以通过 w=windmatlab 使用。另外 w.menu 能够显示导航界面。

另外用户也可以手动添加 shortcuts:

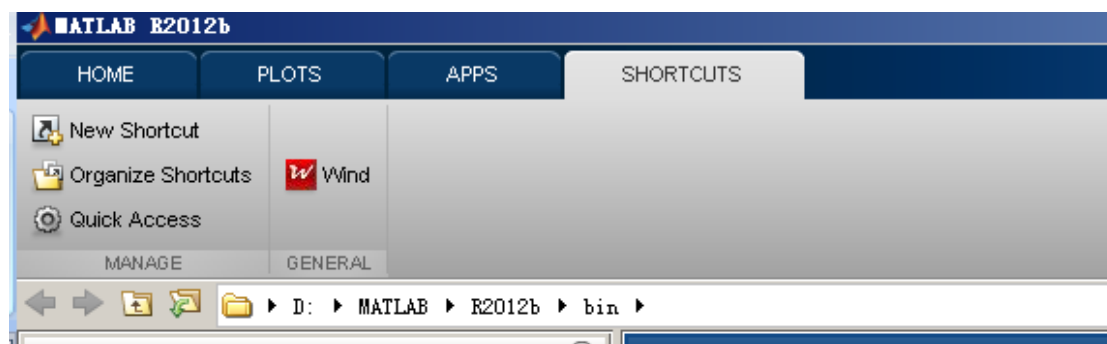


点击“Create new command shortcut”

按照图中进行设置：



点击“Save”，shortcuts 就生成了：



2.3 不认 windmatlab 或者 Undefined variable “w” or class 是怎么回事？

如果出现这样 Undefined variable “w” or class 是因为没有使用 w=windmatlab.

如果报 windmatlab.m 文件不存在则是 Matlab 插件注册出现问题，请参考对应问题。

2.4 为什么没有...功能？为什么升级没有成功？

如果出现这样的错误 “No appropriate method, property...” 而 w 是 w=windmatlab 之后，此时可能是升级没有成功导致的。

```
>>w=windmatlab
```

```
>>w.bktstart
```

No appropriate method, property, or field bktstart for class windmatlab.

如下情况会导致升级不成功：matlab 正在使用 windmatlab.m，此时升级不能成功。

遇到这种情况可能需要重装 Wind 终端，也可以尝试向其他人要一个该文件。

2.5 Matlab 程序编译成 exe 不能使用是什么原因？

搜索 Matlab 的配置文件 startup.m，然后把 addpath...Wind 目录那条语句移动到 if ~isdeployed 语句中，如果没有这个语句可以手工加一个。

```
function startup

    if ~isdeployed
    end
    addpath 'D:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\bin\' % added by initMatlab.exe
end
```

由于历史问题，配置文件可能条 addpath 语句，客户可以把这些 addpath Wind 目录的语句删除只剩下一条。

当然运行的计算机中 Wind 的 matlab 插件必须已经安装正确。

2.6 WSQCallback 大小写问题

如果 matlab 出现以下错误信息，是因为终端里面的 wsqcallback.m 大小写的问题，请改成 WSQCallback.m 即可。

call back error:

ans =

Cannot find an exact (case-sensitive) match for 'WSQCallback'

The closest match is: wsqcallback

in C:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\bin\wsqcallback.m

2.7 回调函数有用户参数吗？回调函数可以传递自己的参数吗？

可以的

```
Reqid=w.wsq(windcodes,windfields,callback,userdata)
```

最后的 userdata 则是用户传递的参数

对应的回调函数订阅为：

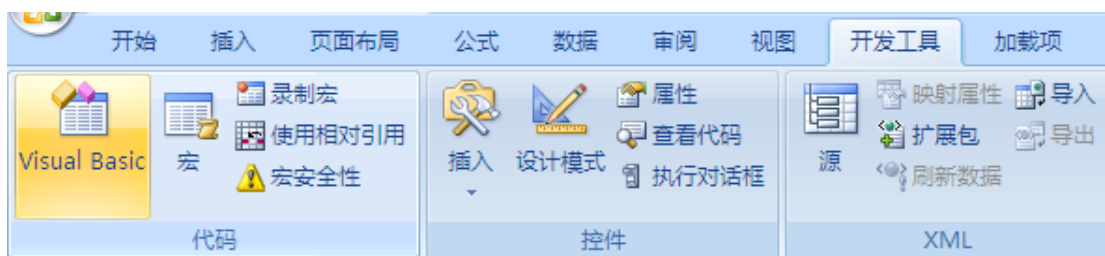
```
function WSQCallback(reqid,isfinished,errorid,datas,codes,fields,times,selfdata)
```

其中 selfdata 就是传递的参数

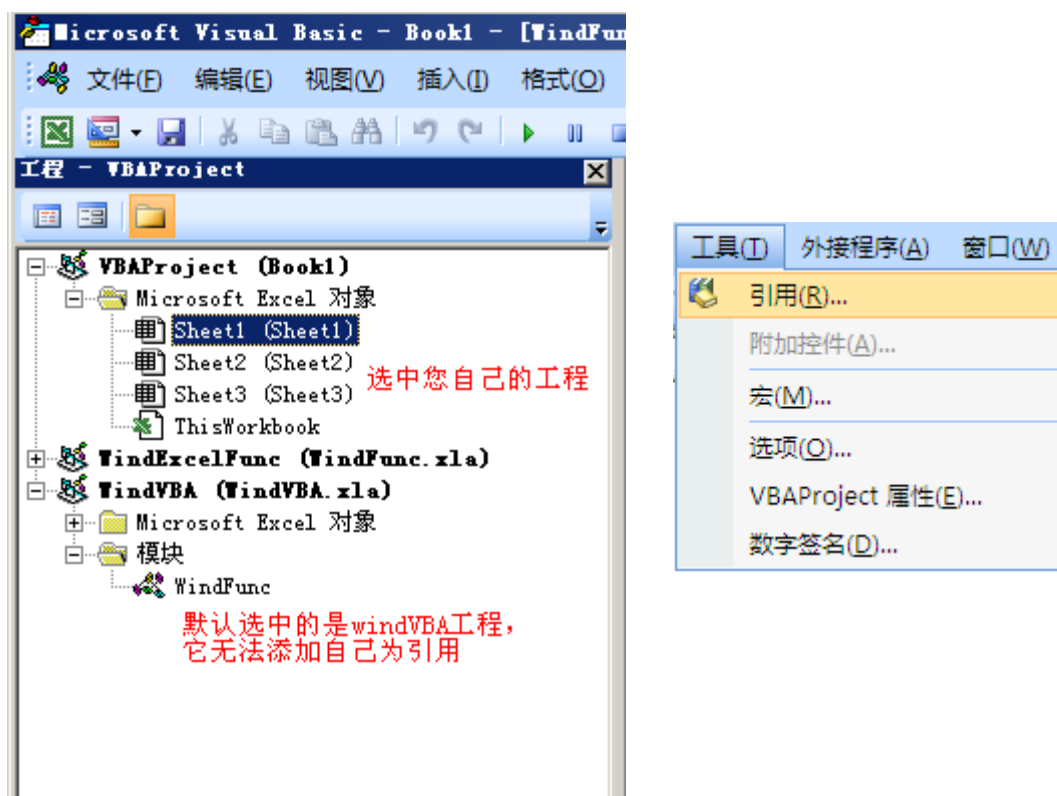
3 VBA 相关问题

3.1 VBA 插件添加引用的问题

打开 Excel 后，点击“开发工具”中的 Visual Basic，或直接按 ALT+F11 进入 VBE。

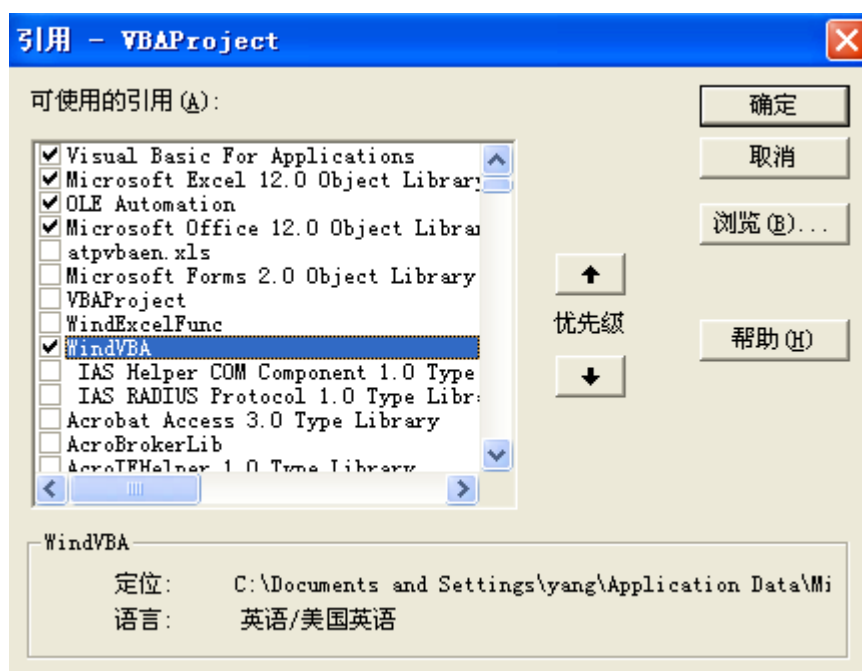


使用时，选中需编写代码的模块，在 VBE 中点击“工具”菜单下的“引用”。



如果无法添加引用，请注意是不是这个问题。（如非，则应是没有安装成功的问题）

在弹出界面中，勾选“WindVBA”，点击“确定”。



如果没有出现 WindVBA 可以通过“浏览”按钮选择 Wind 目录中的 \DataBrowse\XLA\WindVBA.xla （ 缺 省 应 该 是 C:\Wind\Wind.NET.Client\WindNET\DataBrowse\XLA\WindVBA.xla ）。

3.2 Vba_WSQ 的 NoData，报错信息显示 timeout 原因是？

原因：取了太多的数据了，WindWSQ 函数对品种数**指标总个数有限制，并且对字符串总长度有限制。
解决：缩减相关的字段长度。

3.3 请给一个 VBA 回调函数例子？

在 QNT 上有“使用 WindVBA 回调函数显示实时行情”，“基于 WindVBA 插件的价格实时显示器”两个例子，可以参考。

3.4 VBA 里如何调用 Wind 的 Excel 插件的单值函数

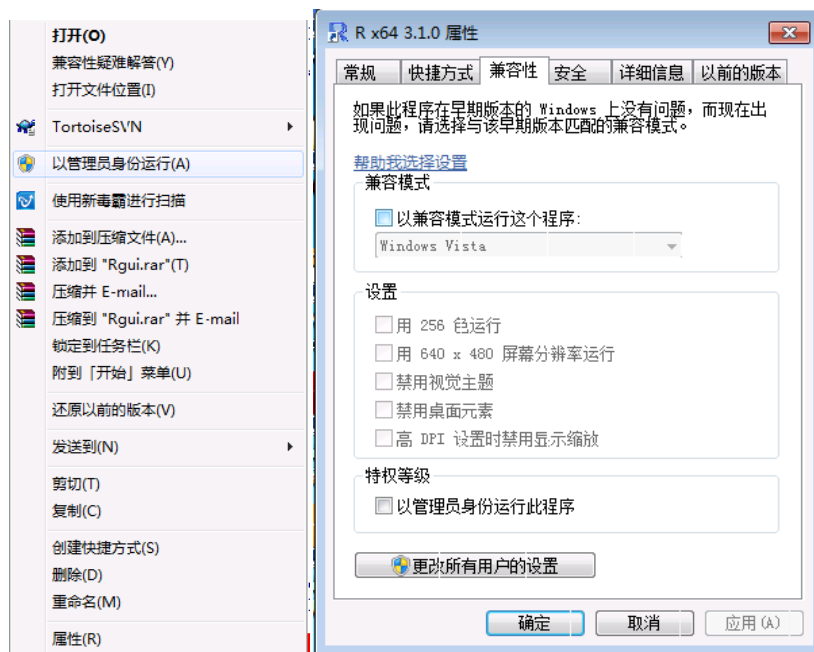
不建议在 VBA 里面调用我们的单值函数，因为会导致不稳定。如果一定要调用，

建议采用 `Cell(1,1).Formula = "....."` 的格式调用。这种调用 Wind 不再提供支持。
所谓单值函数是：可以通过‘函数搜索’搜索到的函数。

4 R 相关问题

4.1 -40520004 错误 R 插件报"Login Failed"是因为什么原因？

在 Wind 金融终端开启正常情况下，这中情况在 Windows7, Windows8 比较常见，一般原因是 R 运行角色与 Wind 终端角色不一致导致的。此时右键 R 环境选择同一个角色并以同样的兼容方式运行（比如以管理员权限，兼容框不选）一般可以解决。



5 Python 相关问题

5.1 在命令行情况下运行正常但是在文件中运行错误。

原因：命令行里面有中文字符，字符转化的问题

解决：`l=w.wset("SectorConstituent","date=20140605;sector=CFFEX 沪深 300 股指仿真期权").decode('UTF-8').encode('GB2312')`

