Wind 个人版量化接口安装说明(V2.0.0)

Wind 量化接口,版本号: V2.0.0 (20151211)

更多详细使用说明,参见 http://www.dajiangzhang.com/document

C++和 C#用户请在如下页面下载接口库文件: http://www.dajiangzhang.com/downloadDoc

本次升级更新如下功能:

- 1. 重现调整用户权限,放开对股票 code 的限制,具体权限见"<u>【个人版】Wind 量化接口</u>个人版使用和权限说明"
- 2. 期货交易增加委托/成交回报功能
- 3. 性能优化

1. 安装说明

- 1.1 安装程序包:点击 WAPI.PE.exe,按照向导提示安装。
- 1.2 安装编程语言插件:在桌面双击 "Wind资讯量化接口"或运行"C:\Wind\WAPI.PE\bin\InstallShell.exe",进入插件修复菜单。然后根据您使用的程序语言,安装插件。



2. 如何注册账号和找回密码

2.1 如果还没有个人版量化接口账号,也没有"大奖章"网站账号,那么,你可以在网站上

用手机注册账号,然后会收到一条短信,使用手机号码和刚收到的短信中的密码,即可登录个人版量化接口。

注册网址: http://www.dajiangzhang.com/regist

- 2.2 如果已用邮箱注册过"大奖章"网站,还未绑定手机号,你可以登录"大奖章"网站,然后在 "个人中心"->"账户设置"中绑定手机号,绑定后,你会收到一条短信,上面有你的个人版量化接口账号的密码。使用手机号码和刚收到的密码,即可登录个人版量化接口。 绑定网址: http://dajiangzhang.com/user/set.jsp
- 2.3 如果已用手机号注册过"大奖章"网站,那么你直接使用手机号和注册时收到的短信中的密码登录量化接口个人版即可使用。
- 2.4 如何找回密码

在该网址即可找回密码: http://dajiangzhang.com/forgetPassword.jsp

2.5 如果你忘了量化接口个人版的密码,可以通过如下两种方式重置密码:

一是在网站重置密码: http://www.dajiangzhang.com/forgetPassword.jsp



二是在个人版登陆框重置密码:



3. 使用 Wind 量化接口, 开始您的量化投资之旅

3.1 启动接口

进入 Matlab/R/VBA/Python 的运行环境,加载 WindAPI 库,在弹出的对话框内登陆,或注册 (如尚未有帐号)

Matlab:

>>w=windmatlab

>>w.menu

R:

>library(WindR)

>w.start()

VBA

- --为代码模块引用 VBA 插件
- >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"
- >在弹出界面中, 勾选"WindVBA", 点击"确定"。
- --启动

在任何一个 VBA 函数内,调用 vba_start 启动量化接口

Sub Test()

Call vba_start

Call vba_end

End Sub

3.2 量化接口个人版和机构版权限区别

相比机构版,个人版的数据接口的数据量和范围会有一定限制。具体权限见"<u>【个人版】</u> Wind 量化接口个人版使用和权限说明"。

3.3 示例

取 600000.sh 从 2014-08-01 到 2014-08-05 的历史收盘价

3.3.1 Matlab 示例

```
>>w=windmatlab
```

>>w.menu

 $>> [w_wsd_data, w_wsd_codes, w_wsd_fields, w_wsd_times, w_wsd_errorid, w_wsd_reqid] = w.wsd('600000.SH', 'close', '2014-08-01', '2014-08-05', 'Fill=Previous')$

3.3.2 R语言示例

```
>library(WindR)
>w.start()
>w_wsd_data<-w.wsd("600000.SH","close","2014-08-01","2014-08-05","Fill=Previous")
```

3.3.3 VBA 示例

```
Sub Test()
```

Dim w_wsd_data As Variant

Dim w_wsd_codes As Variant, w_wsd_fields As Variant, w_wsd_times As Variant

Dim w_wsd_errorid As Long

```
Call vba_start
```

w_wsd_data = vba_wsd("600000.SH","close","2014-08-01","2014-08-05",

"Fill=Previous", w_wsd_codes, w_wsd_fields, w_wsd_times, w_wsd_errorid)

End Sub

3.3.4 Python 示例

```
>>>from WindPy import w
```

>>>w.start()

>>>w.wsd("600000.SH", "close", "2014-08-01", "2014-08-05", "Fill=Previous")

4. 模拟交易

4.1 使用模拟交易

在 menu 或者命令生成器中,点击 Trade,即可弹出交易登录框。其中

- "经纪商"选择"量化模拟交易";
- "**营业部**"输入"0"或者不填;
- "资金密码"输入 123456;
- "账户类型"选择相应的类型,比如,A股就选择"上海深圳A";



4.2 模拟交易查看

在大奖章网站的"个人中心"-> "模拟交易"中,可开通模拟交易账户、重置账户资金、查看模拟交易记录和资金等详细信息。

5. 如何更改登陆账号密码

此版本量化接口支持自动登录功能,第一次登录时,如果选中"保存密码",下次将自

动登录,不再弹出登陆框。如果需要修改账号和登录密码,请打开"Wind 资讯量化接口"插件安装程序,点击"切换账号"进行修改,如下图所示:

