

Wind 个人版量化接口安装说明

Wind 量化接口，版本号: v1.01 (20141114)

更多详细使用说明，参见 <http://www.dajiangzhang.com/tool/download.action>

1. 如何注册账号和找回密码

1.1 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://dajiangzhang.com/userinfo/regist.action>

1.2 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>

1.3 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。

1.4 如何找回密码

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

1.5 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>

忘记密码

手机

邮箱

新密码将通过短信发送给你

输入手机号，
重新获取密码

手机

验证码

获取验证码

重置密码

二是在个人版登陆框重置密码：

 Wind 资讯

Wind资讯::免费注册

输入手机号，重新
获取密码

请输入手机号码

请输入手机号码，密码将以短信方式发送

获取密码

免费注册

设置

客服

账号

手机号码/用户名

密码

☐ 保存密码

登录

2. 安装说明

2.1 安装程序包：点击 WAPI.PE.exe，按照向导提示安装。

2.2 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。

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。交易接口没有特殊限制，和机构版一样均提供模拟和实盘。详情可以咨询 Wind。

3.3 一些例子

取 600000.sh 的日行情

Matlab

```
>>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’)
```

R

```

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

VBA
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

Python
>>>from WindPy import w
>>>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；

“资金账号”为 M:xxxxxxxxxx01（或者 M:xxxxxxxxxx02，或者 M:xxxxxxxxxx03，xxxxxxxxxx 为您的手机号。您可在网站的“个人中心”->“模拟交易”中查看自己的模拟交易账户）；

“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”；

Wind交易平台

登录 | 登出 | 委托下单 | 撤销委托 | 查询

经纪商 量化模拟交易 券商开户?

营业部 0

资金账号

资金密码

账号类型

- 上海深圳A
- 上海B
- 深圳B
- 郑商所
- 上期所
- 大商所
- 中金所
- 上证期权

运行设置

☒ 不运行 ☐ 直接运行

数据列表 字段列表 错误代码

输出变量名 Data Fields ErrorCode

确定 取消

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。