

有两种方法可以抓取网页上的数据：

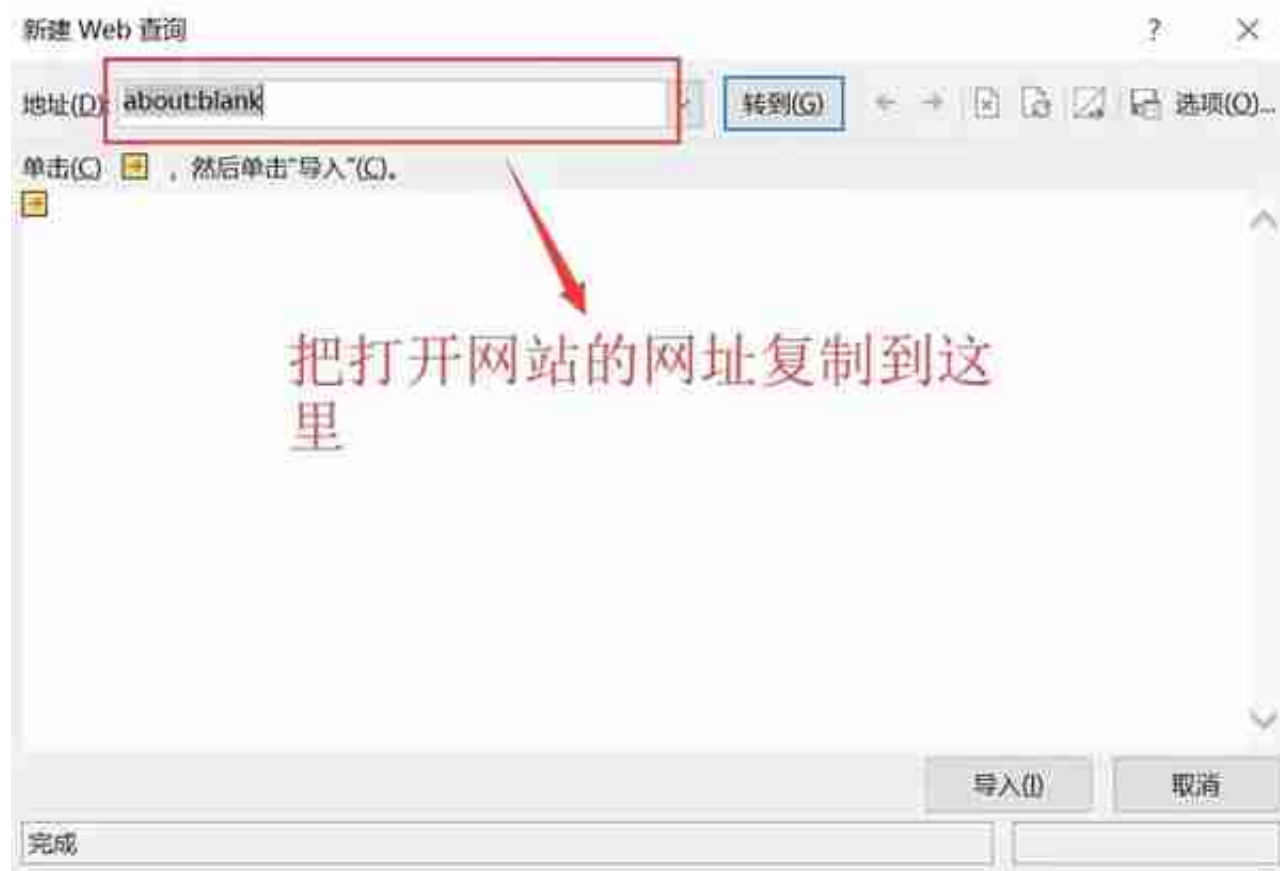
- ① Excel时时抓取网页数据；
- ② Power Query插件时时抓取数据。

## 1

### Excel时时抓取数据

Step1：找到我们想要获取数据的网站

Step2：切换到【数据】选项卡，在【获取外部数据】分区中，点击【自网站】



你会发现网站在Web查询框中显示了出来，在这里显示的网站，能获取数据的部分，前侧都会有一个黄色的箭头符号（如图所示），



序号	代码	名称	属性	最新价	涨跌幅	成交量	成交额	换手率	市盈率	市净率	净资产收益率	每股收益	每股净资产	每股公积金	每股未分配利润	每股现金流量	每股股利
1	000001	平安银行	银行	15.20	-0.66%	110000	1680.00	0.01%	15.20	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2	000002	万科A	房地产	11.50	-0.87%	110000	1265.00	0.01%	11.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
3	000003	招商银行	银行	25.50	-0.78%	110000	2805.00	0.01%	25.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
4	000004	浦发银行	银行	10.50	-0.95%	110000	1155.00	0.01%	10.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
5	000005	民生银行	银行	10.50	-0.95%	110000	1155.00	0.01%	10.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
6	000006	中信银行	银行	10.50	-0.95%	110000	1155.00	0.01%	10.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
7	000007	工商银行	银行	25.50	-0.78%	110000	2805.00	0.01%	25.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
8	000008	农业银行	银行	10.50	-0.95%	110000	1155.00	0.01%	10.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
9	000009	建设银行	银行	10.50	-0.95%	110000	1155.00	0.01%	10.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
10	000010	光大银行	银行	10.50	-0.95%	110000	1155.00	0.01%	10.50	1.10	11.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

#### Step4：设置导入选项

如图点击【属性】，我们需要数据自动刷新，保持和网站一致，勾选【刷新频率】，然后设置刷新时间

外部数据区域属性 ? X

名称(N): q.10jqka.com.cn

查询定义

☒ 保存查询定义(Q)

☐ 保存密码(P)

刷新控件

☒ 允许后台刷新(B)

☒ 刷新频率(R) 2 分钟

☐ 打开文件时刷新数据(I)

☐ 关闭工作表之前删除外部数据(D)

数据格式及布局

☒ 包含字段名(E) ☐ 保留列排序/筛选/布局(L)

☐ 包含行号(U) ☒ 保留单元格格式(S)

☒ 调整列宽(A)

当数据区域中的行数随刷新而更改时:

☒ 为新数据插入单元格, 并删除没有使用的单元格(C)

☐ 为新数据插入整行, 清除未使用的单元格(W)

☐ 用新数据覆盖现有单元格, 并清除没有使用的单元格内容(O)

☐ 在与数据相邻的列向下填充公式(E)

确定 取消

点击【确定】后，Excel就开始获取网站上的数据，直到数据加载完毕。

## 2

### Power Query时时抓取数据

这是一种更厉害的赚取网页数据的方法，这里我会详细给你讲解如何使用Power Query插件进行数据的抓取。

Step1：首先确保你的Excel已经拥有Power Query

如果你是Excel2016，那么恭喜你，你不用做任何动作，Excel自身就带有Power Query组件；如果你是2010或者2013，你需要从微软官网下载（<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=39379>）；如果你是低版本的Excel，那么不好意思，此方法不适用你。

现在假设你已经有了Power Query组件，我们继续下一步的操作。

Step2：从Power Query新建查询

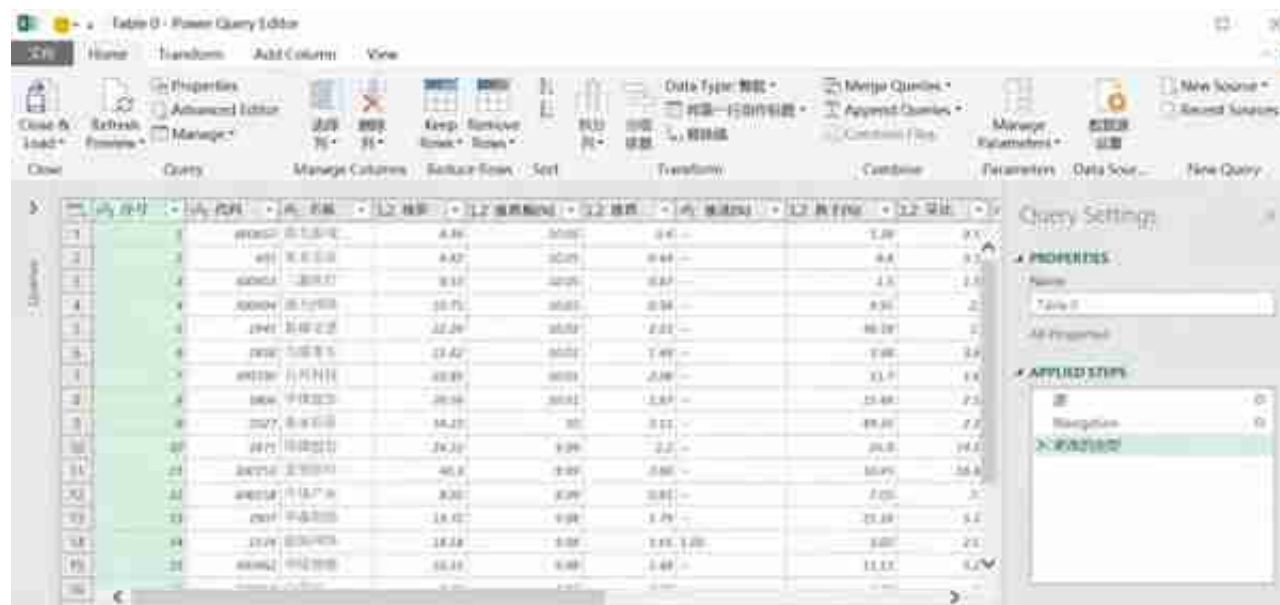
点击【数据】→【新建查询】→【从其他源】→【自网站】，如图所示。



Step3：编辑抓取的数据

在导航器中，左侧显示的是网页上存在的数据表，Document里面函数的是一些表头信息，无需理会，选择左侧的Table0，在右侧的预览中即可看到数据。

接下来点击【编辑】



Step4：将获取的数据上载至Excel

如图所示，点击【关闭并上载】→【关闭并上载】，然后数据就会上载到我们打开的excel中。