

有两种方法可以抓取网页上的数据：

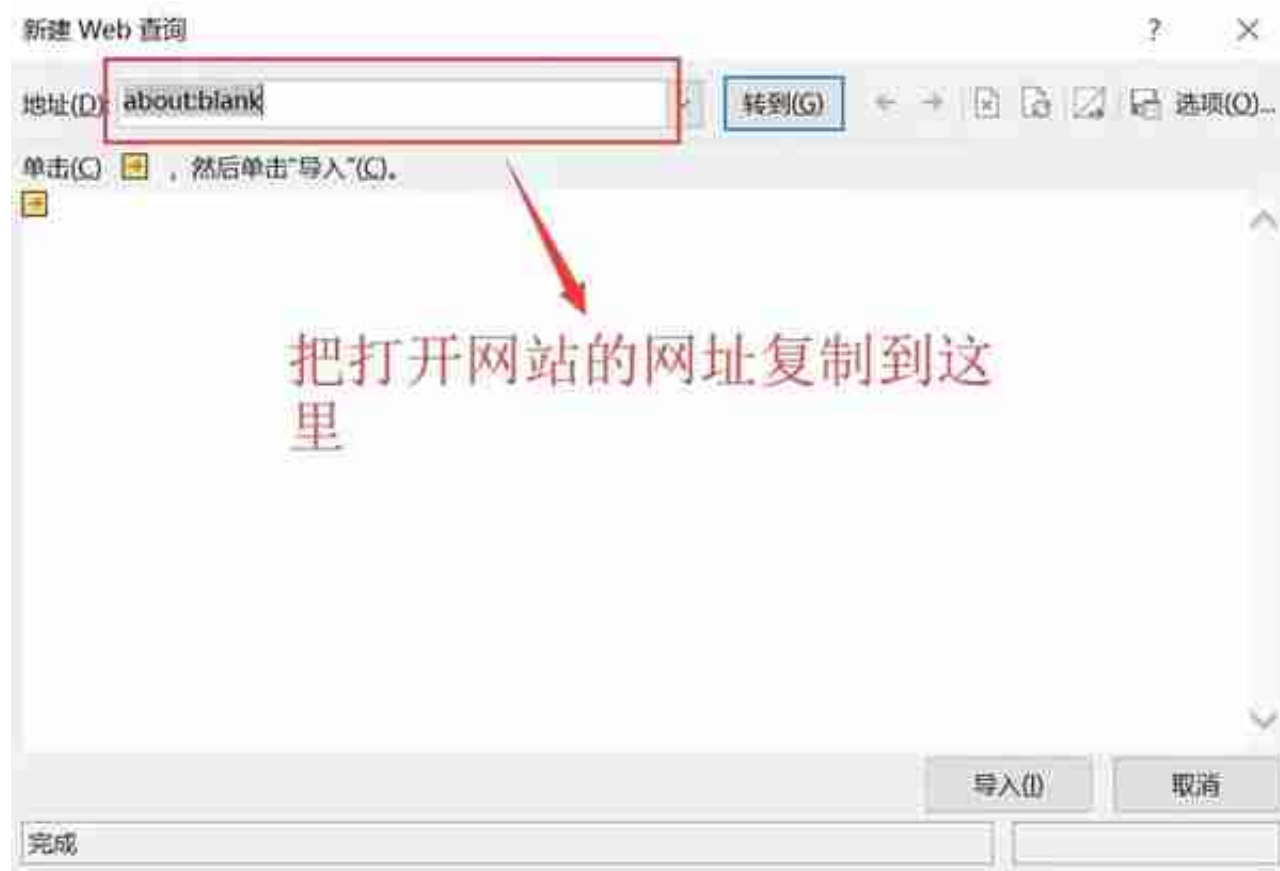
- ① Excel时时抓取网页数据；
- ② Power Query插件时时抓取数据。

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），



The image shows a screenshot of a financial data table titled '个股行情' (Individual Stock Market Data). The table has multiple columns, including '代码' (Code), '名称' (Name), '最新价' (Latest Price), '涨跌幅' (Change), '成交量' (Volume), '成交额' (Turnover), '换手率' (Turnover Rate), '市盈率' (P/E Ratio), '市净率' (P/B Ratio), '总市值' (Market Cap), '流通市值' (Circulating Market Cap), '净资产' (Net Assets), '每股收益' (EPS), and '每股股利' (Dividend Per Share). A yellow arrow points to the '属性' (Attributes) column, which is the first column in the table. Below the table, there are buttons for '导入' (Import) and '刷新' (Refresh).

#### 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

名称(N):

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)  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)

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

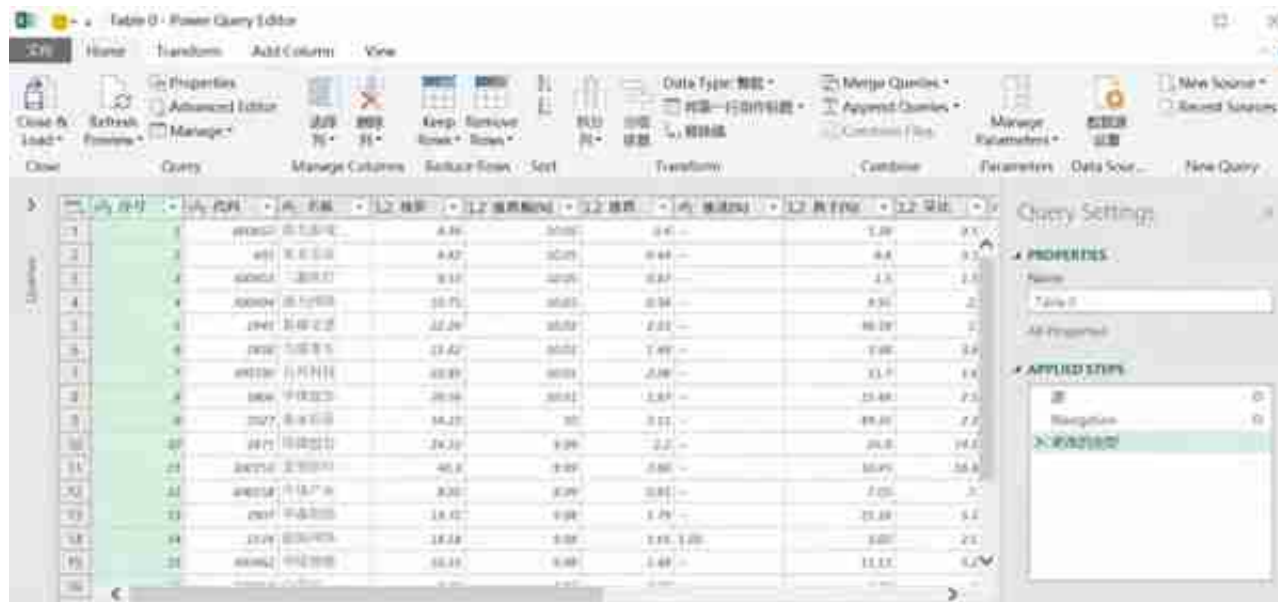
点击【数据】→【新建查询】→【从其他源】→【自网站】，如图所示。



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。