

# 一些电脑使用技巧

---

Author:幻影彭

Time:2022.1.26

## 前情提要:

---

在某个夜深人静的晚上，一位同学找到幻影彭，他想卸载掉他安装的一个 **40GB** 的游戏，但幻影彭翻遍了安装盘，都没找到一个名叫 **uninstaller.exe** 的文件。

在某个风和日丽的下午，一位老师找到幻影彭，她用的 **Mac** 笔记本突然无法正常开机，但幻影彭检索完整个 **C:\**，都找不到哪怕 **92MB** 供系统使用的空间。

在某个细雨连绵的早晨，一位网友找到幻影彭，它忘记了它网站的密码，但幻影彭.....

## 正文之前:

---

本技巧操作环境为 **Win10家庭版**，如果您会使用 **Linux**，那么您应该不需要这些技巧。如果您使用的 **Win10专业版**，出现不适用的情况可以 **QQ** 联系幻影彭。如果您使用的是 **MacOS**，那么幻影彭无能为力。

- 操作系统:Win10家庭版
- 浏览器:GoogleChrome,微软 Edge, FireFox (安装包在最后)
- 用户权限:管理员

## 内容:

---

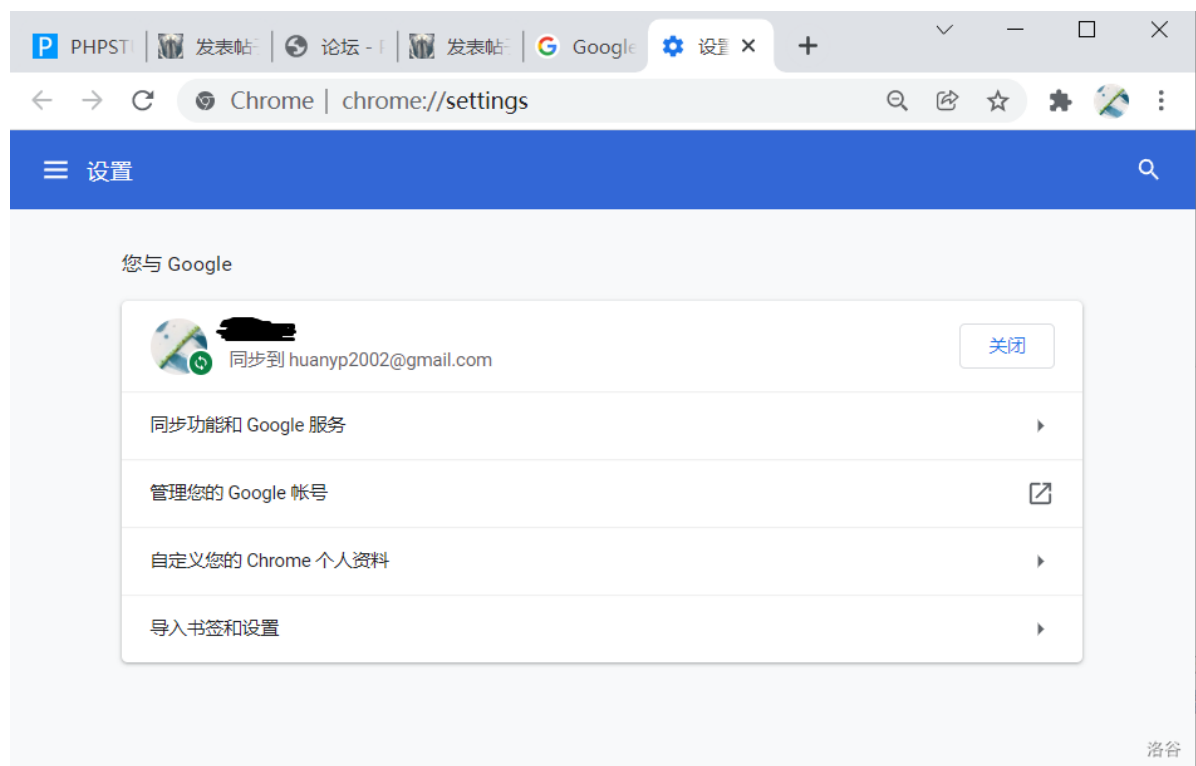
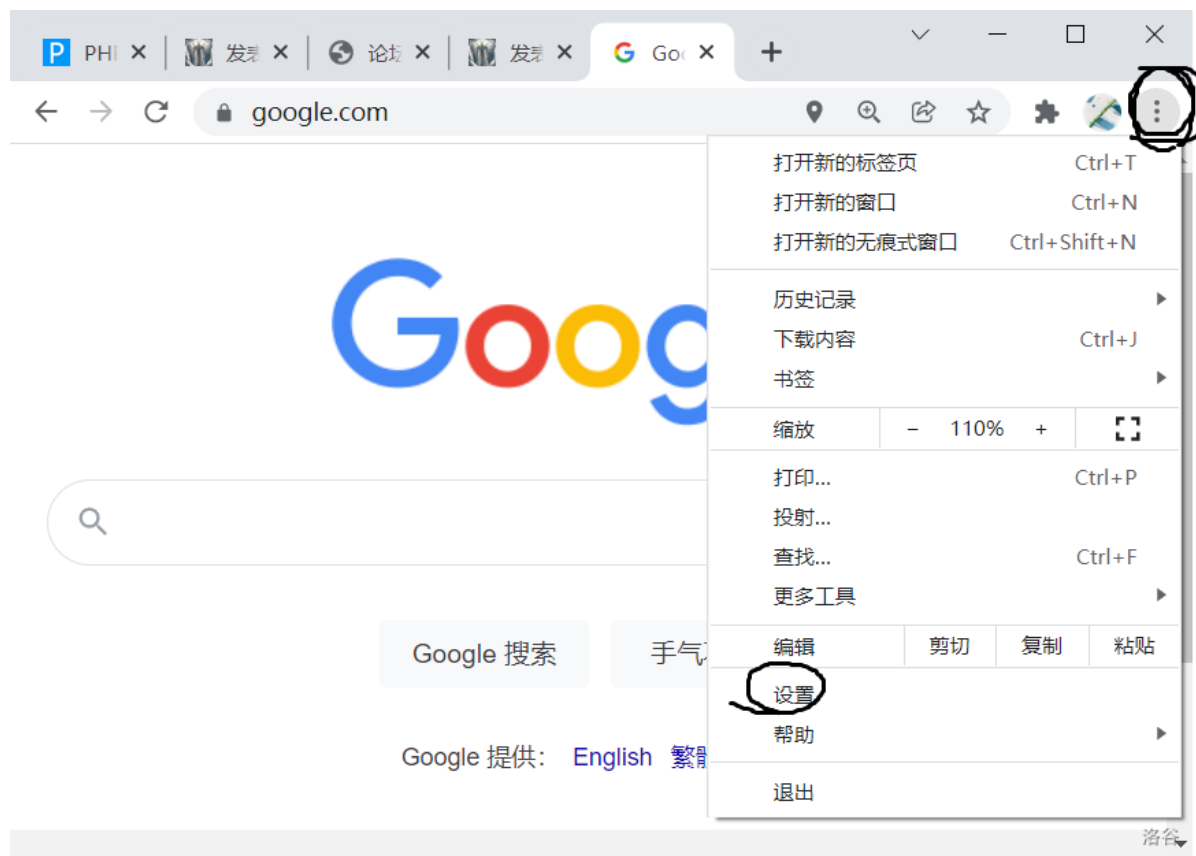
1. 浏览器保存账号密码
2. 强制修改 win10 密码
3. 软件的下载和安装，广告屏蔽，软件卸载
4. 环境变量和 CMD 简介
5. 查看 WIFI 密码
6. 浏览器 F12 使用
7. 实用的网站
8. 实用的软件
9. 附录

## Tip1:保存网站账号及密码:

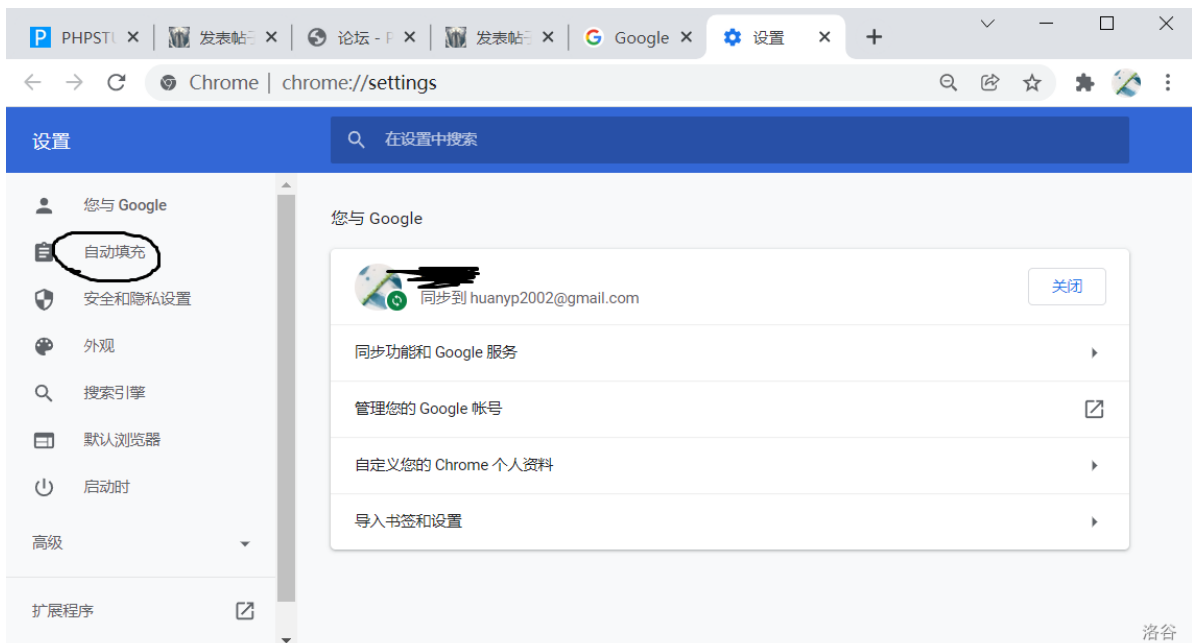
---

不知道您使用的浏览器是否有自动保存功能，但这里推荐使用的 **GoogleChrome** 浏览器是有这个功能的，如果未开启，您可以这样打开：

打开设置



可以看到现在还没有什么东西，所以把浏览器拉宽一点，点自动填充，然后点密码。

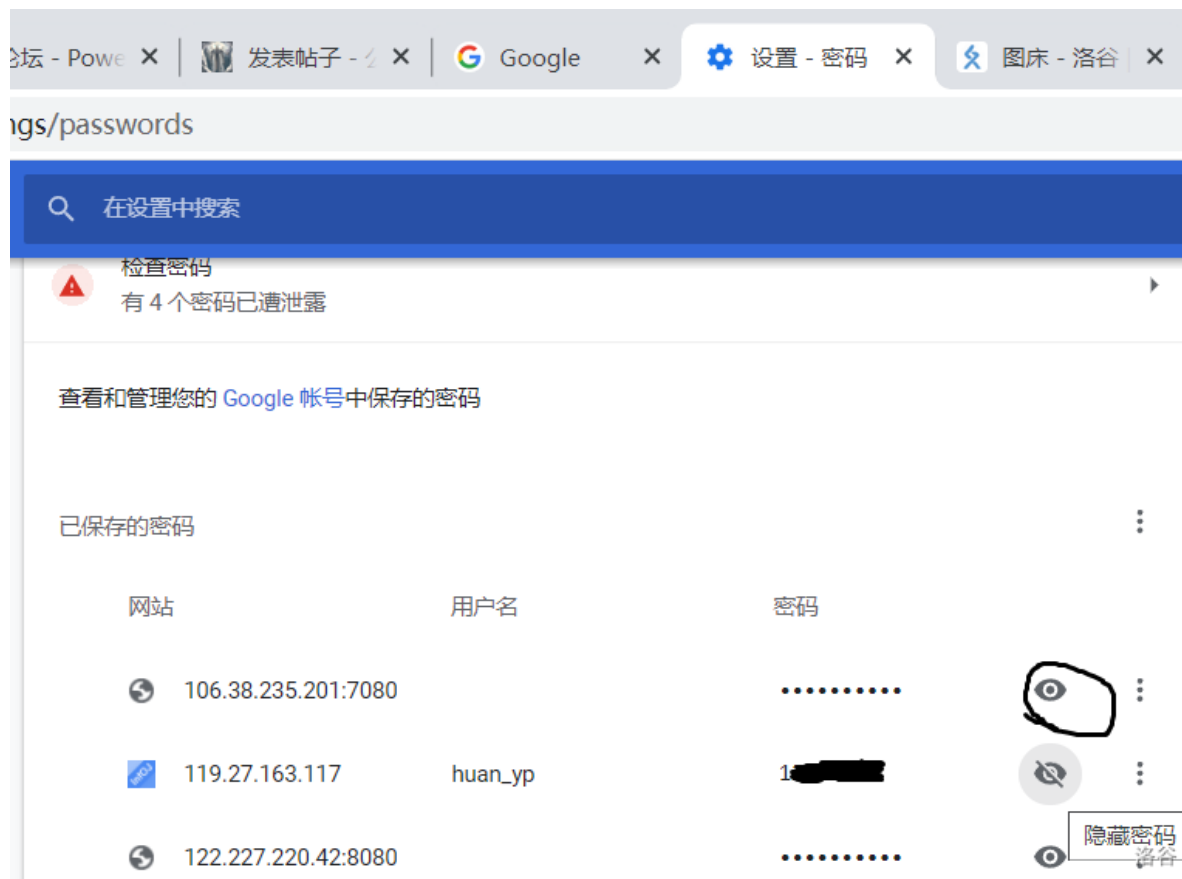


这两个东西是用来开启密码自动保存的，查看已保存的密码往下翻。



点那个小眼睛查看，我的 Windows 没有设置密码，所以可以直接查看，如果设置了密码，您需要输入 Windows 的**登陆密码**（不是 Pin 码）

如果您忘记了您的登录密码，我还会介绍两种方式。



## Tip2:忘记 Windows 密码，您可以使用如下方式更改密码：

搜索 Windows PowerShell，以管理员身份运行，输入以下命令：

```
net user administartor 123456
```

前面两个是命令名，不用管，第三个是用户名，不区分大小写，和 `C:\Users\administrator` 后面那个一样就行，也可能是 `admin`，也可能是其它什么的，但中文或含空格的会比较麻烦，但如果您懂一点 Window 相关知识也可以解决。第四个参数是你想重置成的密码，**区分大小写**，不能留空删除密码，需要删除密码请使用 Windows 自带的密码设置，新密码留空为删除。

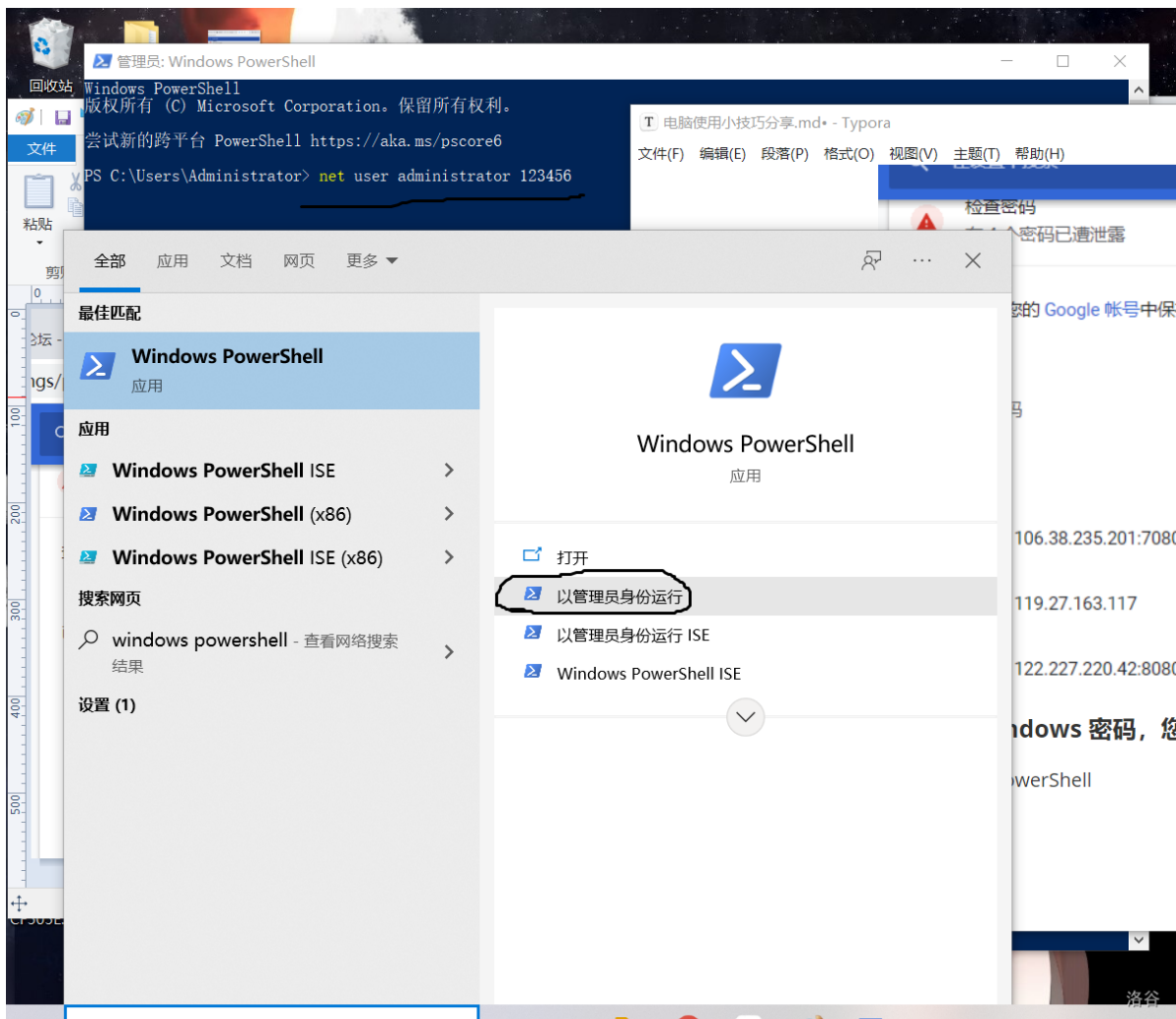
输入完毕后回车，如果有安全软件拦截，全部允许，或者直接卸载软件，下面的部分会讲到如何卸载某些安全软件。

请不要在他人的电脑上使用该命令。

请不要在他人的电脑上使用该命令。

请不要在他人的电脑上使用该命令。

注意，这样更改密码是没有提示的，如果您不小心忘记了密码并且锁定了 Windows，那么会有一点麻烦，请去找更专业的技术人员解决，不要照着网上的教程弄。



### Tip3:软件下载，广告屏蔽，和卸载

#### 下载软件：

搜索的时候加一个空格，然后加上官方下载，绝大多数情况下可以避免以下问题

例子：

Q 网页 贴吧 知道 文库 图片 资讯 地图 采购 视频 更多

百度为您找到相关结果约6,520,000个

搜索工具

## 下载新版 Microsoft Edge 浏览器 | Microsoft



查看最新版本 Microsoft Edge 浏览器的新功能。在立即下载新版浏览器前,探索功能、Rewards 及更多内容。

Microsoft 保障 百度快照

## edge 官方最新版 5119下载



Microsoft Edge浏览器

版本: 90.0.818.66

类型: 网页浏览

大小: 193.07MB

更新: 2021-10-14

环境: Win10

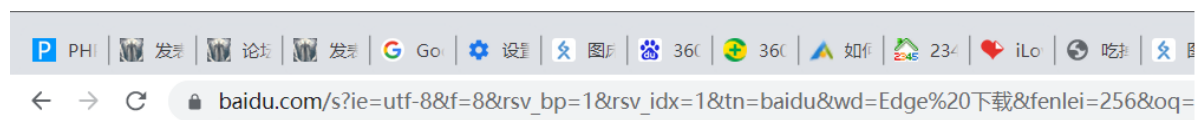
语言: 简体中文

立即下载

洛谷

点第一个进去下载, 点了第二个死都不知道怎么死的。

百度上失踪的官方:



Q 网页 图片 文库 贴吧 资讯 知道 视频 地图 采购 更多

百度为您找到相关结果约23,500,000个

搜索工具

## 浏览器edge下载-免费下载

浏览器edge下载是一款运行在Windows 10系统上的浏览器,浏览器edge下载在原有的基础上增加了语言识别功能和笔记功能,

重庆天极网络有限公司 2022-01 广告 保障

## Edge高速浏览器下载-2022智能浏览器免费下载

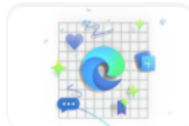


得益于内置的智能工具,现在更易用,更安全,更快速.下载畅享全方位的快速体验,用户每次上网,一般都有了一定的目的.



立即下载

设计极简注重实用



高速下载

保持高效



免费安装

获得回报



立即体验

保持防护

查看更多相关信息>>

洛谷

## 广告的关闭：

以 **360安全卫士** 为例，这款软件被很多人诟病说广告多，卸载困难，我们来解决有关问题。

我能删掉上面的话吗？—

刚刚建议大家从官网或者大型应用安装程序（如软件管家）处下载软件并安装。

所以从官网下载的我发现我的电脑上并没有出现任何广告软件。

~~广告关闭部分等某位群友需要时再处理并补上吧。~~

## 软件卸载：

同样以 **360安全卫士** 为例。

使用 **Win10自带的卸载功能**。

自带搜索功能搜卸载,好吧，叫应用与功能。



点进去第一个就是应用卸载。





卸载就行了，记得运行 `uninstaller` 的时候一定要选卸载，它提供的选项自己要看好再选。

卸载的相当干净。

为什么上次给别人卸载就那么麻烦。

等群友中招之后补上通过文件操作卸载的方式。

## Tip4:关于环境变量和 CMD 那些事

群友们应该经历过安装某些软件（尤其是开发工具）时需要配置环境变量的情况吧，所以对环境变量做一个简单的介绍。

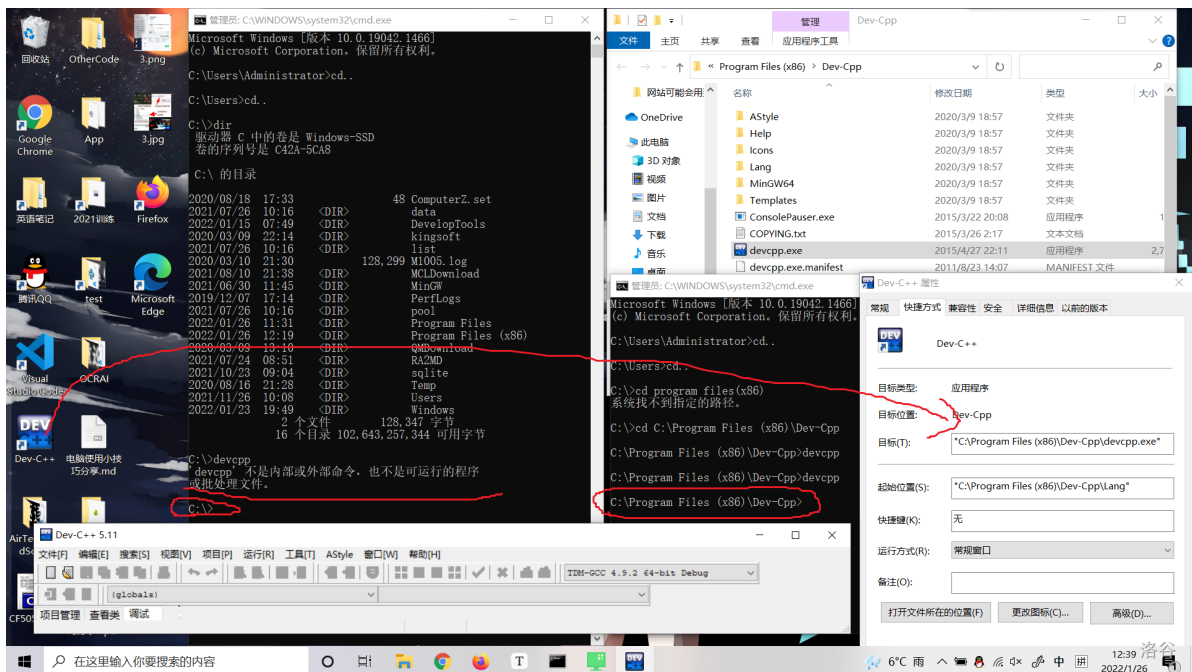
这里的环境变量主要指用户/系统路径，感觉其它的平常用不到。

### 工作目录：

回想一下我们是怎么打开一个软件的，实际上，软件本身并没有安装在桌面上，桌面上只有一个快捷方式，指向一个 `exe` 文件，点那个快捷方式，就相当于在**安装目录下**点了 `exe` 文件并打开。

电脑上的目录很多，所以电脑尝试寻找文件时，不会全盘检索，只会在当前工作目录下检索，而如果工作目录下没有这个软件，就无法打开。

例子（尝试使用一张图讲完）：



我们来讲解一下这张图。

红圈圈起来的是当前 cmd 工作目录。

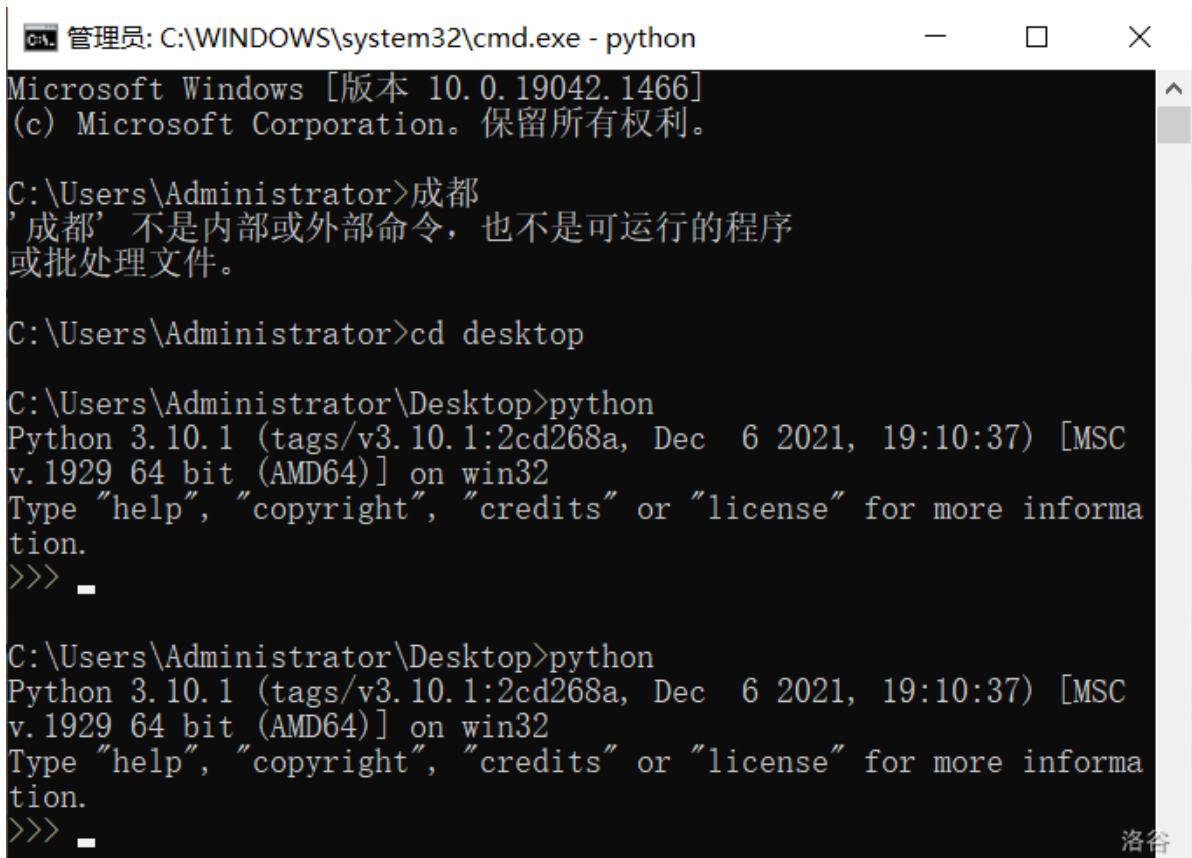
尝试打开 devcpp, 左边的 cmd 没有处于快捷方式的目录 C:\Program Files (x86)\Dev-Cpp 下, 所以无法打开, 靠右的 cmd 工作目录下有 devcpp。所以可以用输入 devcpp 打开。

电脑可以直接这样打开的常用文件后缀类型有 (你甚至不需要加后缀) :

.exe/.bat

## 环境变量:

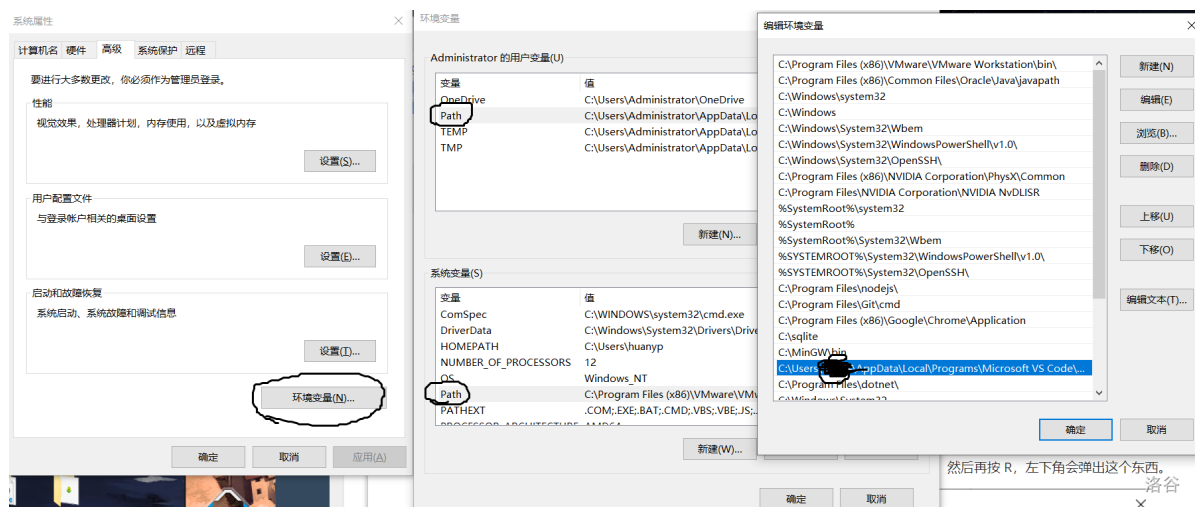
还是先来个例子:



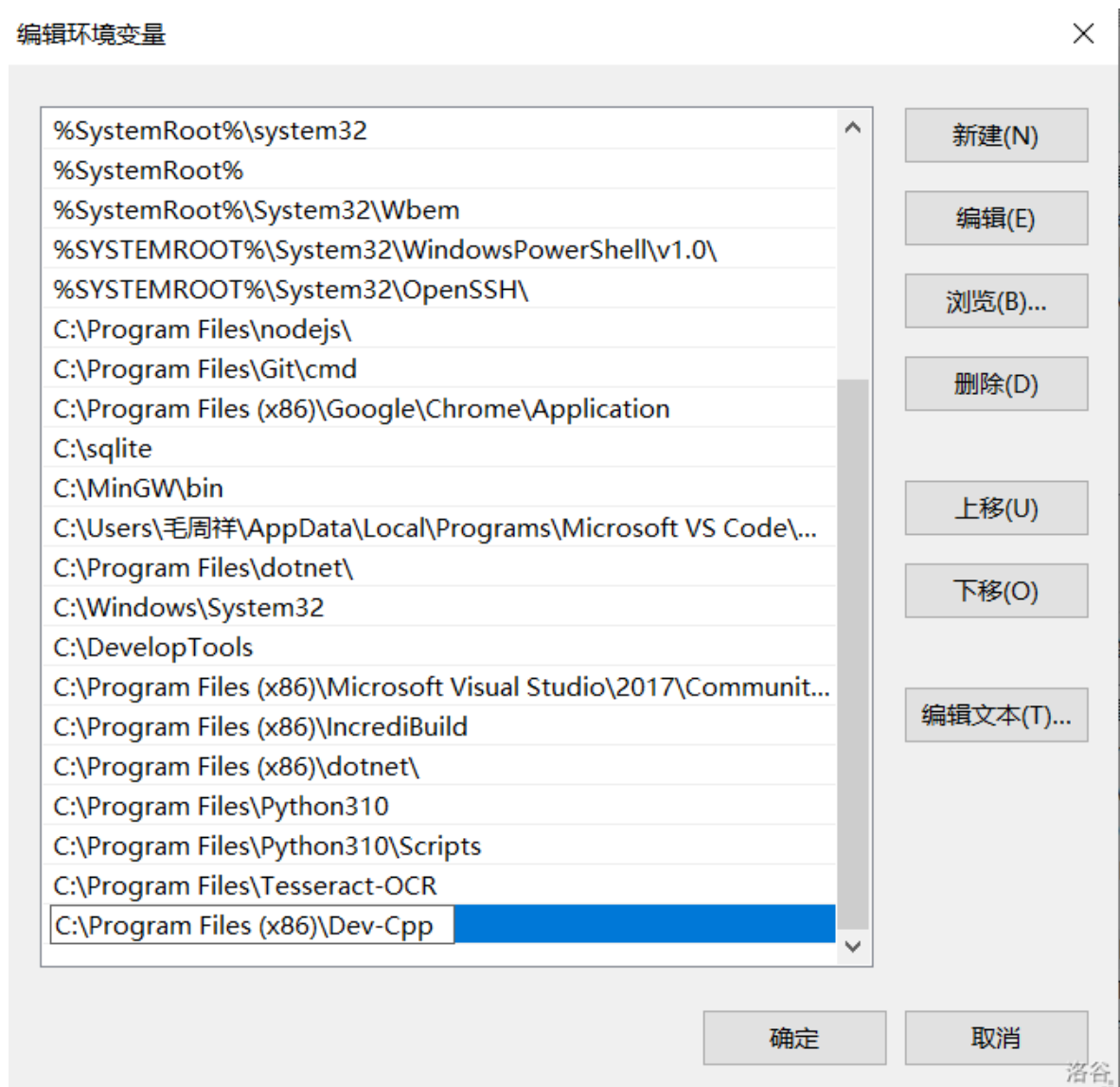
显然我不会把 python.exe 放在桌面上，那么为什么系统还是可以找到 python.exe 并打开呢，因为我将 python.exe 所在的目录放入了环境变量。

系统除了先检索工作目录外，还会依次检索环境变量下所有的目录但不会检索子目录，而环境变量分用户变量和系统变量，用户变量会优先检索，然后找到第一个同名文件执行操作。

还是熟悉的搜索框搜索环境变量，打开第一个栏目，开始配置。



点击新建，把前面第二张图文件夹栏目上方的地址复制过来确认就行。



记得一路确定过去。

然后就可以在全局调用了。

**记住系统检索顺序：工作目录->用户环境变量->系统环境变量，由上到下检索，忽略子目录（子文件夹）。**

## CMD:

这个东西其实一般不怎么用，部分命令行软件可能需要这个，下面列出几个常用命令。

**cd**:切换目录，参数是一个相对或绝对路径，**..** 是父目录，如果要换盘，不加 **cd**，直接 **D:** 换到 D 盘。

exp. **cd desktop** , **cd ..** **cd desktop\英语笔记\课堂笔记**

**dir**:列出当前目录下所有文件，一般不用参数

**md**:创建目录，参数是目录名

exp. **md** 新建文件夹

**del**: 删除文件或目录，参数为文件或目录名

**ipconfig**: 检查网络配置，一般无参数

**ping**: 尝试接通某 ip,参数为 ip 地址或域名，可以用来检查服务器和网络状况。

exp. **ping** www.guixvzhihai.cn

exp. **ping** 47.99.159.243

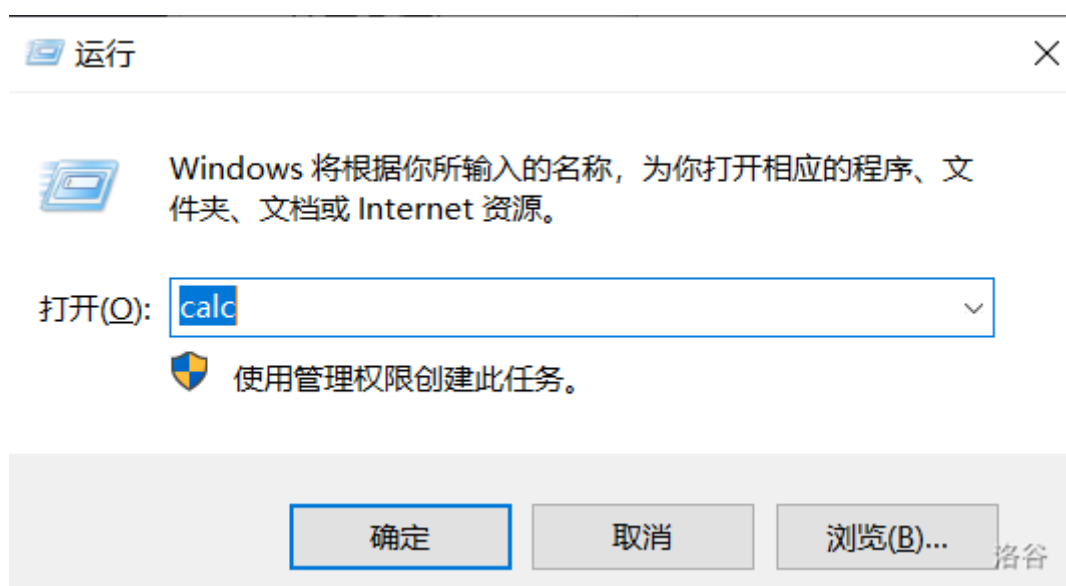
**rename**:重命名，参数有两个，第一个是**包括后缀**的原名，第二个是**包括后缀**的目标名

exp. **rename** 1.txt 2.txt

## Tip4:Windows 实用功能

### 运行:

按 Win + r 打开，就是按住键盘上那个 Window 图标的键，然后再按 R，左下角会弹出这个东西。



然后输入对应的软件名回车就行了，适合启动一些不适合放在桌面上的软件 **BUTTERS**，或者让您在没有鼠标的情况下用得更舒服一点。



需要将软件目录添加到环境变量

常用自带软件:

画图: `mspaint`

命令行: `cmd`

计算器: `calc`

谷歌浏览器: `chrome`

火狐浏览器: `firefox`

Win10 自带的微软浏览器 Edge: `microsoft-edge:`

更多软件名或自行检索环境变量目录查询。

## 自带截图:

群里不只一次出现过这张神奇图片:



所以教大家用 `PrtSc` 截图。

[PrtSC 在哪里](#)

<https://zhidao.baidu.com/question/1179981391269591059.html>

截图下来之后, 可以直接到 QQ 聊天框里粘贴, 按住 `Ctrl` 键, 然后按下 `V` 键粘贴发送



这样是截取的整个屏幕，如果有些东西不想让群友看到，为什么不华丽的 `Win+r` 并 `mspaint` 打开画图进行一个裁剪呢？

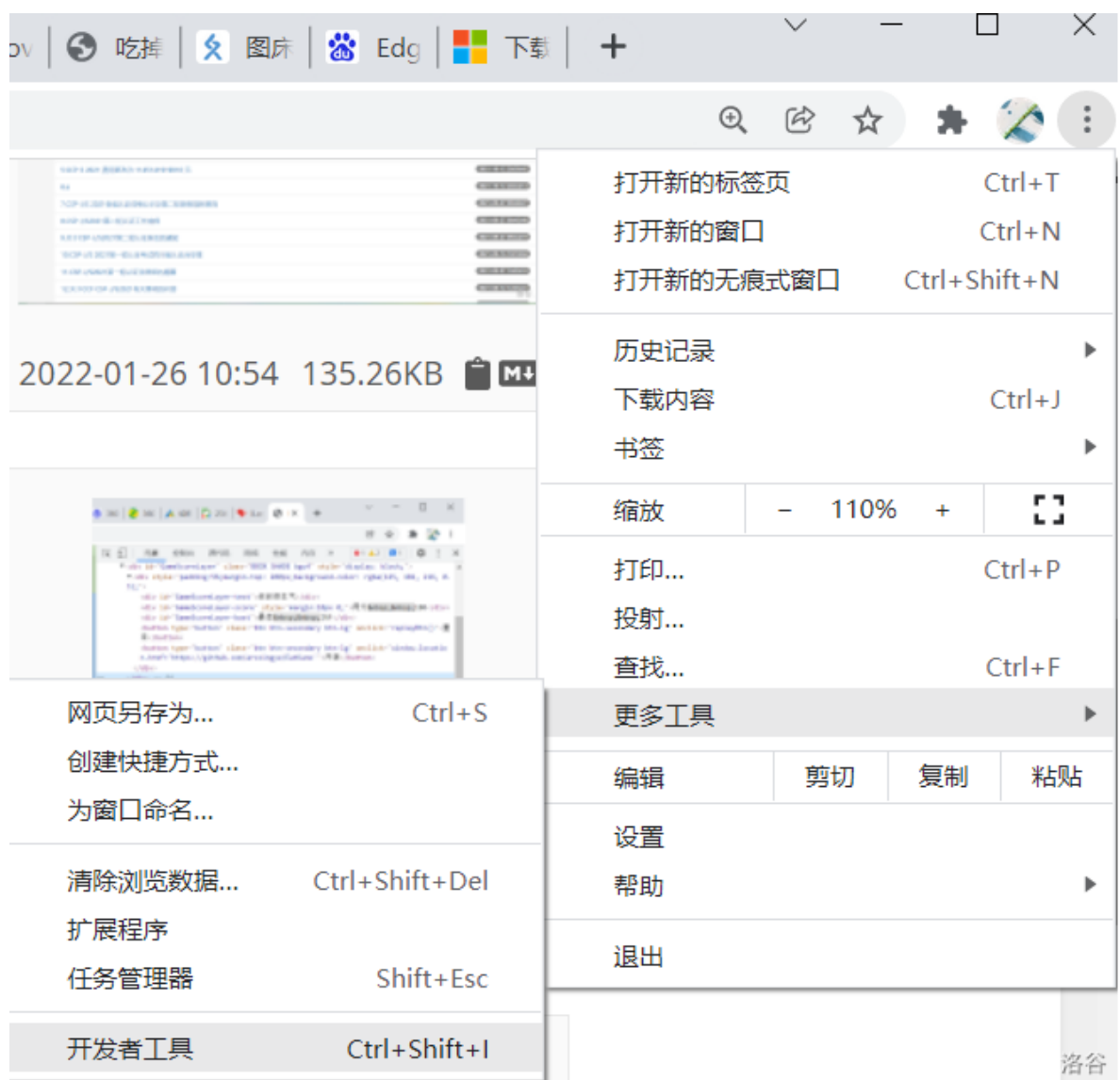
裁剪后的图片也可以直接复制粘贴（你需要再复制一遍，不然还是原来那种，画图有复制功能）。

## Tip5 浏览器 F12 的使用:

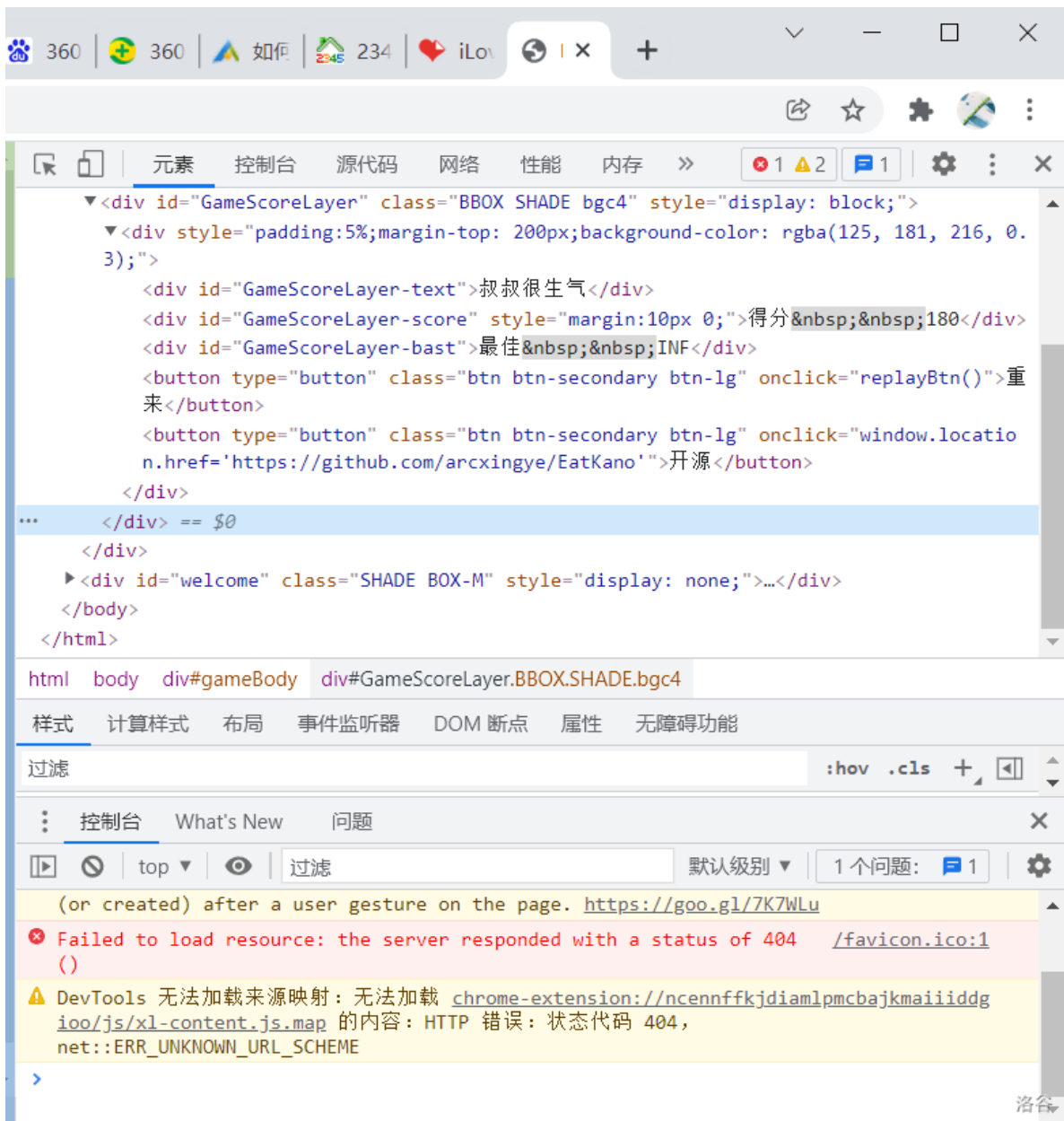
### 打开方式:

GoogleChrome 浏览器按下 F12 会弹出一个网站源码界面，如果打不开，那么参见 **Tip1** 的图片，鼠标移动到更多工具那里，会有一个开发者工具的选项，点开就行。

其它浏览器的打开方式类似，所有功能和图标也类似。



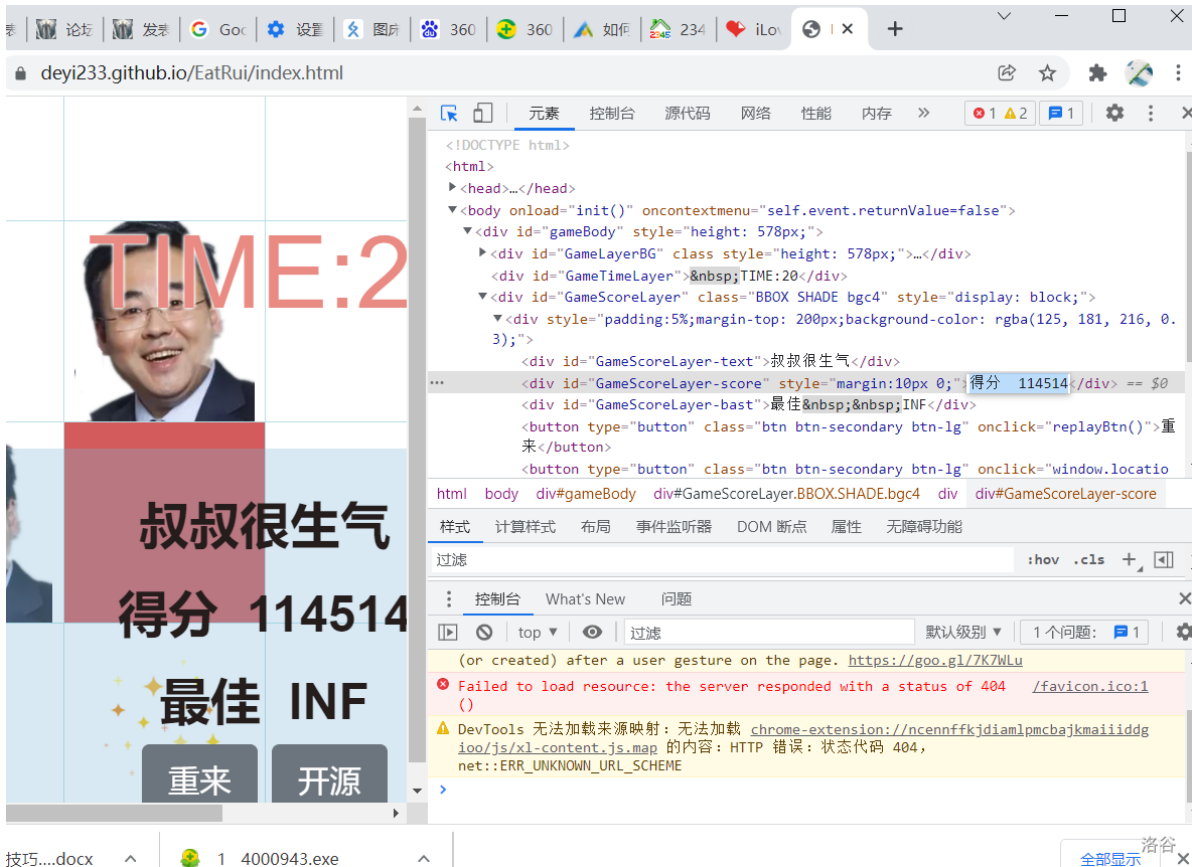
有两个要素，一个是左上角那个鼠标符号，一个是元素旁边的控制台，有可能是英文的，自行对照软件翻译。



如果您想装逼:



点那个鼠标图标，点你想更改的位置，在源码里双击，然后输入即可更改。



注意这样的话刷新就没了，如果您想让它刷新了还有，不妨认真阅读一下代码并找到相应漏洞操作，这个您可以上 CTFwiki 学习，我没有深入研究过，有一个很出名的例子（某计算机学会的网站被利用 php%00截断漏洞 攻击）：

所以各位如果要搭网站，请认真咨询相关安全问题。

当时挂子差不多十四个小时才被紧急修复

感兴趣可以自行了解。



## 如果您想用更好的计算器：

点控制台，直接输入表达式后按回车计算，多重括号都用小括号。

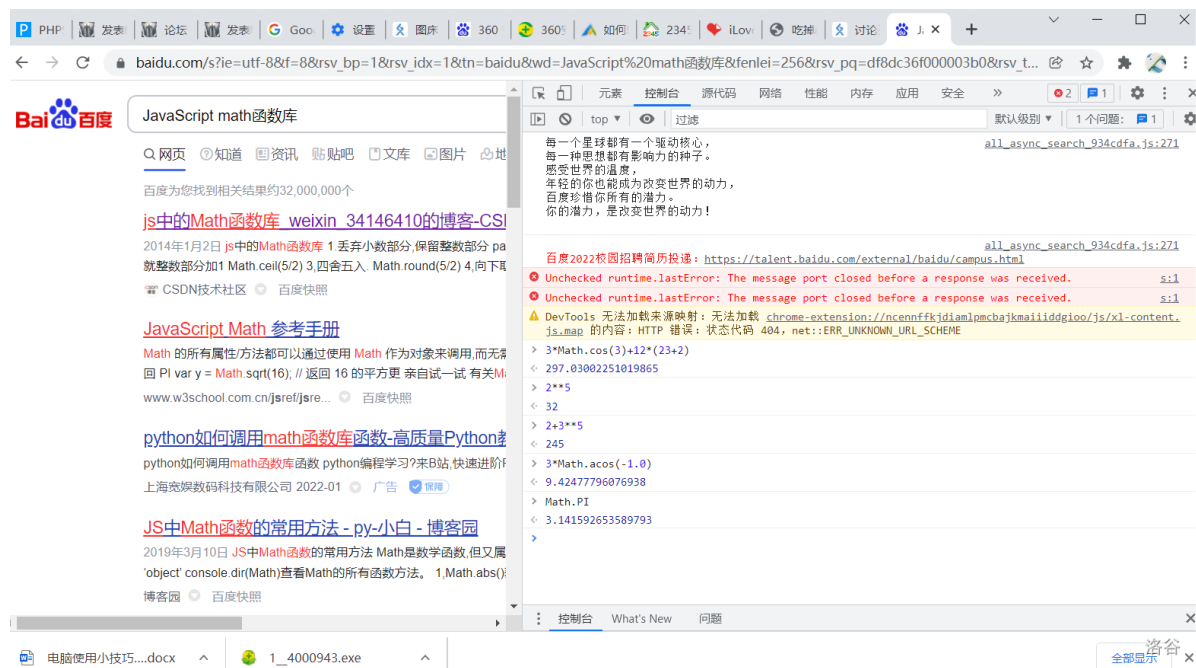
幂运算符为 \*\*

如果需要复杂一点的函数，比如 **cos** 这些，可以搜索 **JavaScript math函数库**

不需要把每个函数都记下了，它有自动补全。

如果它给你报错，你先看看你是不是用了中文括号。

例子：



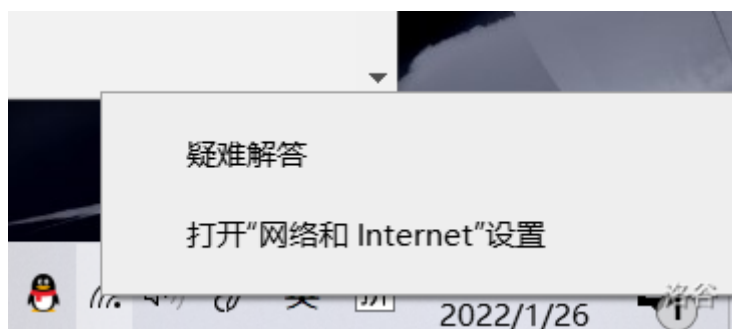
比 Windows 自带计算器好用一万倍，可以支持高精度运算。

## Tip6查看 WIFI 密码：

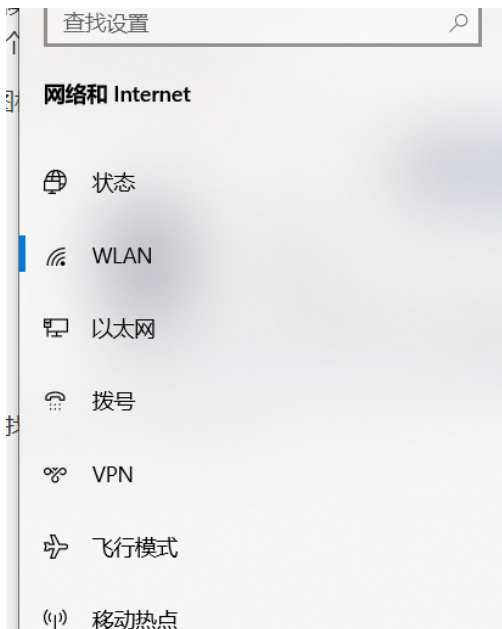
网上的教程是专业版的。而我们大部分电脑的系统是家庭版的。

所以说，买电脑的时候，如果销售让你花钱装系统啥的，别信他，回头找一个干净的盗版系统装上去就能用，网上教程一大堆。微软对个人盗版用户不管的。

先右键右下角 WIFI 图标，选打开网络和Internet设置。



点 WLAN，然后下拉找到蓝色的 "网络和共享中心"，点进去。



## 连接到无线网络

如果你需要的无线网络没有显示，请选择“显示可用网络”，然后选择你需要的网络并选择“连接”。

## 相关设置

[更改适配器选项](#)

[更改高级共享设置](#)

[网络和共享中心](#)

[Windows 防火墙](#)

[获取帮助](#)

[提供反馈](#)

洛谷

点你连接的 WIFI 那个蓝色名字，然后点无线属性，点安全，点显示字符。



用 Tip5 中的 cmd 一行搞定(以我的 WIFI: xiaomi\_F518 为例):

```
netsh wlan show profile name="xiaomi_F518" key=clear
```

如果没有连上 WIFI，唔，你还是厚着脸皮去问一下吧，现有的方法都不是很理想，可以去网上查阅相关资料。

## Tip7实用的网站

### PDF转Word之类的:

[推荐网站](#)

<https://www.ilovepdf.com/zh-cn>

两个是一样的，防止部分电脑渲染问题，直接放个网址。

完全免费，无需翻墙，中文，转换下载快。

使用示例：

鼠标移到 PDF转换 上去，点 PDF 转 WORD，然后上传文件点转换，最后点下载 word 就行。



## Tip8 实用的软件：

### python

#### 简介

为什么把 `python` 归类到软件，因为它非常简单易用，而且功能强大，从小白到神仙，都可以在 `python` 中找到适用的功能。

#### 安装

可以去网上下载，也可以直接用我分享的安装包，我选择了一个兼容性最好的版本，其它版本请根据需要前往 [官网 https://www.python.org/downloads/release/python-374/](https://www.python.org/downloads/release/python-374/) 下载，注意要下载那个可运行安装包。（叫 executable installer，不要下源码，自己编译有你受的。）

下完几乎是傻瓜式安装，记得选上安 `pip`，然后选添加到系统路径，建议使用默认安装目录安装到 C 盘。

其实相关教程网上非常详细。

### 硬盘可视化

这个我在群里发过了，是隔壁书友群大佬自制的一个软件，非常好用的磁盘空间查看工具，协助管理磁盘空间。缺点是没有中文。

### IDM(InternetDownloadManeger)

用来从网上下一一些不太好下的东西，比如没有提供下载链接的视频，使用教程网上很详尽。

## 火绒安全软件

如果不需要 360 的清理功能还有其它杂七杂八的桌面软件管理功能，最好还是卸载 360 装一个火绒，设一个100位的安全密码，可以有效防止被 **Tip2** 搞。

## 附录

---

- 幻影彭欢迎各位指正错误，也欢迎补充，请直接 qq(3051561876) 私聊
- 在其它使用过程中，遇到的问题，幻影彭也乐意为各位解决，并选择性加入，同样请 qq 私聊。
- 如果需要转载，请注明作者（huan\_yp或幻影彭）
- 软件下载地址：<https://pan.baidu.com/s/1gQZ3YQysjbkwecqUhQzl3Q>，提取码 `z98j`，请选择需要的安装。
- 示例视频：<https://pan.baidu.com/s/1bisXEgRRpKKlqY89-LWLTA>，提取码 `ipcc`