

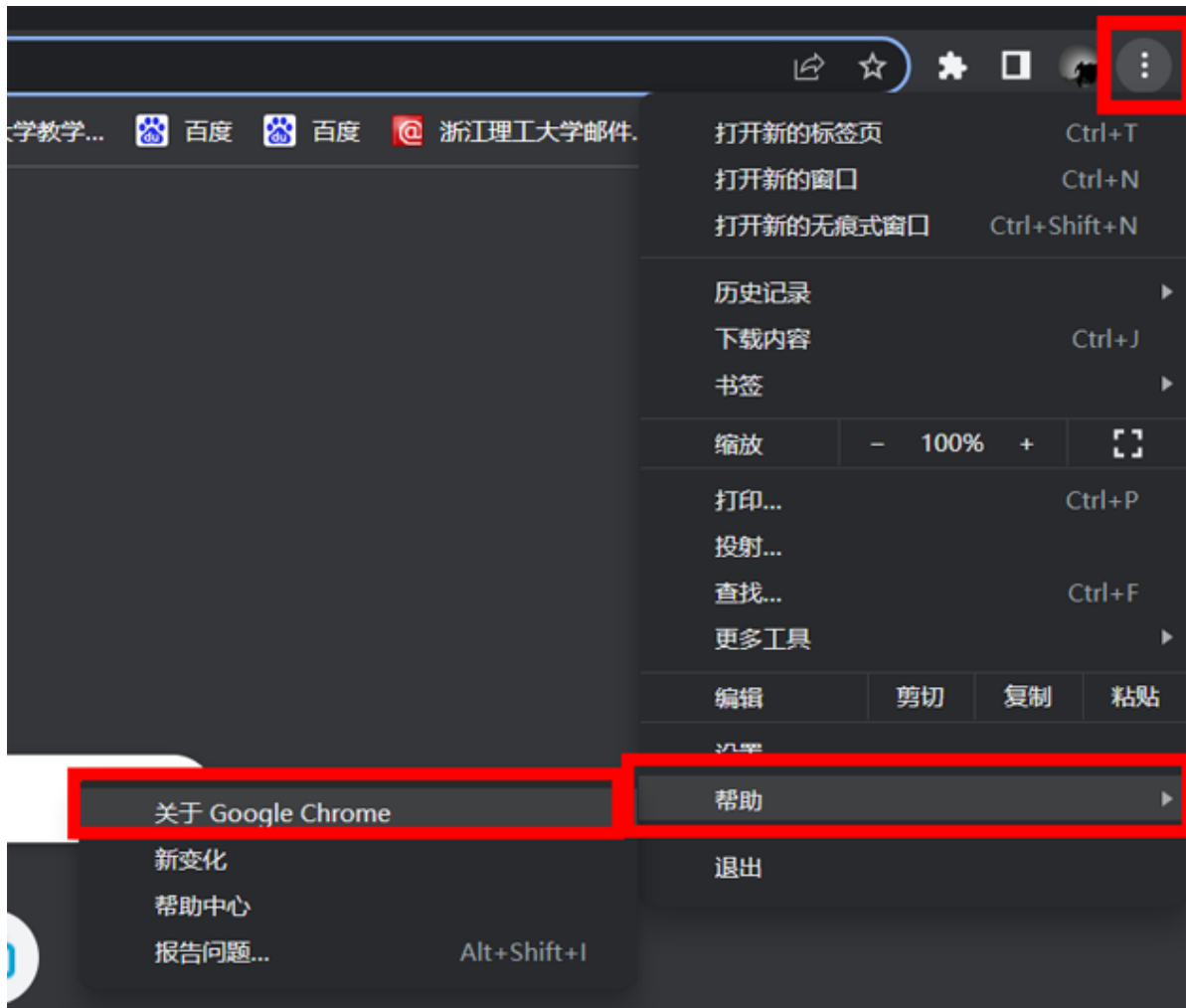
# 使用说明

## 运行配置

### 1. 下载浏览器驱动

需根据自己的Chrome浏览器的版本选择下载（链接[Chromedriver](#)）

查看Chrome版本方式：



### 2. 把chromedriver.exe文件复制到浏览器的安装目录下

例：C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application （要根据自己的实际安装目录）

### 3. 修改json文件并保存

将 "chromedriverpath":"驱动路径" 中的“驱动路径”修改为第2步中的路径

将 "username":"账号","password":"密码" 中的“账号”、“密码”修改为自己的账号密码

例：

```
{"chromedriverpath":"X:/Google/Chrome/Application/chromedriver.exe","username":"2018327113028","password":"lyzmima"}
```

## 运行程序

## 4.双击PDF2PNG.exe运行

选择发票文件所在文件夹，将pdf文件转为png图片

## 5. 双击InvoiceCheck.exe运行

选择发票图像，查验发票

**可直接点击ZstuInvoiceCheck.bat依次运行4和5两步**

## 注意

---

1. 仅支持浙江理工大学校园网环境；
2. 只需第一次操作1、2、3，后续可直接运行程序；
3. 第一次运行ZstuInvoiceCheck.bat之前最好运行过PDF2PNG.exe、InvoiceCheck.exe两个程序；
4. 每次可选择**多张**发票图像；
5. json文件可用**记事本**、**Sublime Text**等应用程序打开修改；
6. 仅支持**增值税电子普通发票**，深圳区块链发票、机打发票等暂不支持；
7. 图像需包含左上角**二维码**，其他部分可有可无（程序通过识别二维码获取信息）；
8. libiconv.dll、libzbar-64.dll、userdata.json**不可删除或重命名**；
9. 查验结果为**NULL**（红色加粗）时，说明未能识别出发票信息，需人工查验；
10. 若财务系统再次改版，此程序将不再适用；
11. 其他未尽事宜 [Zongid@outlook.com](mailto:Zongid@outlook.com)