请先完整阅读完使用手册，再操作运行爬虫程序！！！

（手册最后附录文件上传请求相关信息）

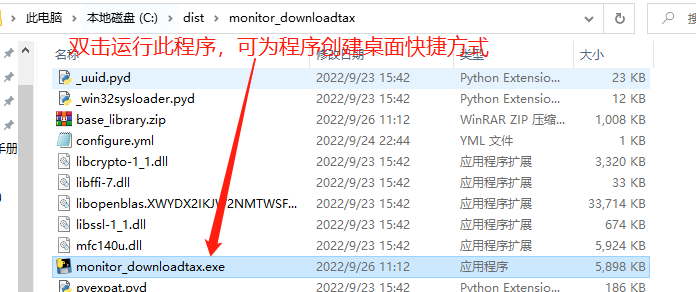
运行脚本主要分为两步：

第一步：

将收到的dist压缩包解压缩（解压缩时请选择‘解压到当前文件夹’，否则解压后的文件目录会不正确），然后将解压后的dist文件直接放在C盘根目录下；

第二步：

进入 dist ----> monitor\_downloadtax 文件夹下，双击monitor\_downloadtax.exe，直至出现chrome浏览器界面，此时程序将自动运行；



注意事项：

1. 运行完第二步后，不要再操作电脑，或切换chrome窗口（最好是单独使用一台电脑运行脚本 ），且运行程序前把其余不必要的软件都关闭，运行程序的电脑请不要忘记安装单一系统所需要的客户端控件。
2. 请不要随意修改configure.yml文件中的内容；



**脚本运行需要做的准备：**

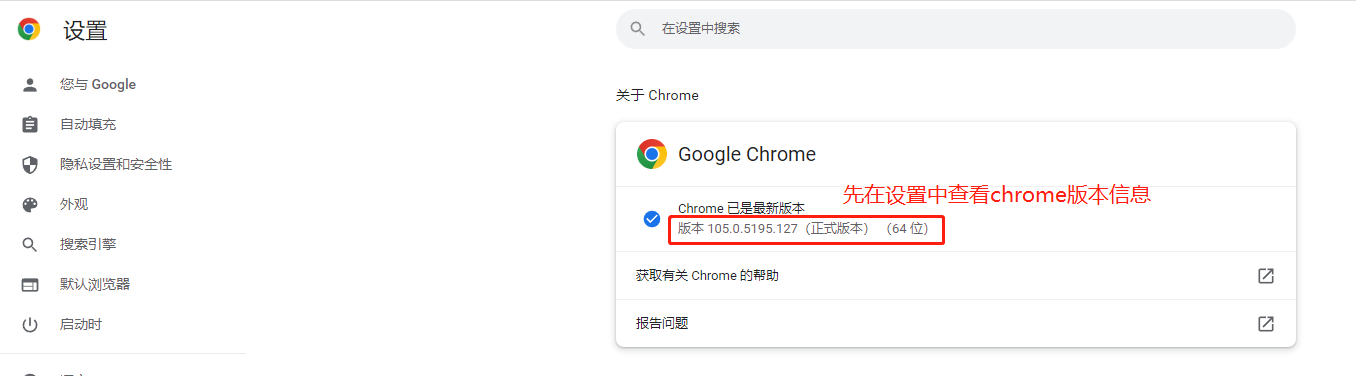
NOTICE：使用者接收到dist压缩文件后，请先检测文件中是否包含 chromedebugwindow.bat 和 configure.yml 文件

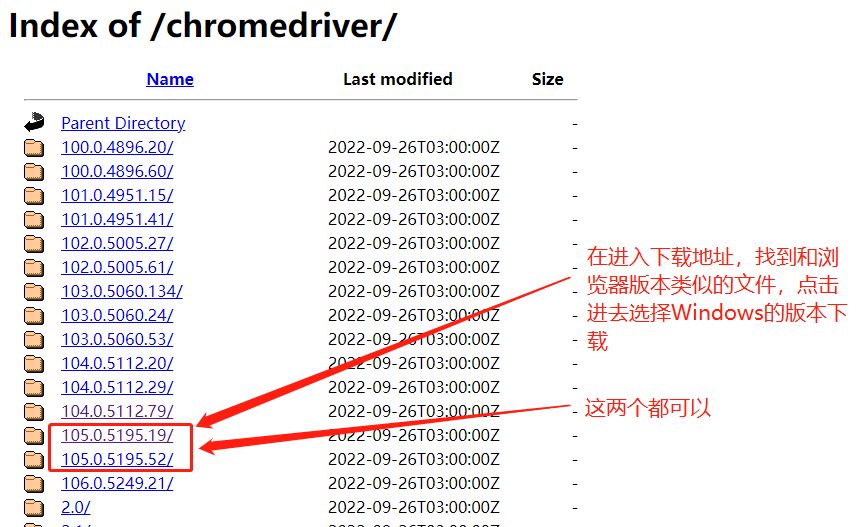
1. 脚本运行在chrome浏览器中，请先下载chrome浏览器（安装chrome时直接默认安装，不要换盘符和路径）；

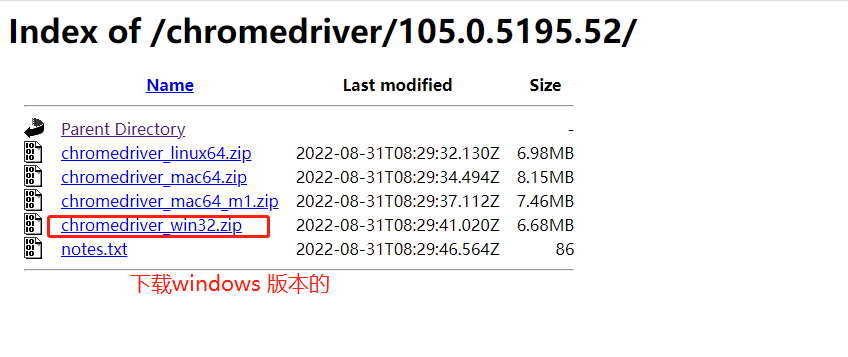
2、下载Chromedriver

下载地址：<https://registry.npmmirror.com/binary.html?path=chromedriver/>

下载方式：先查看已安装的chrome浏览器版本，再到上面网站中下载windows相应版本的chromedriver





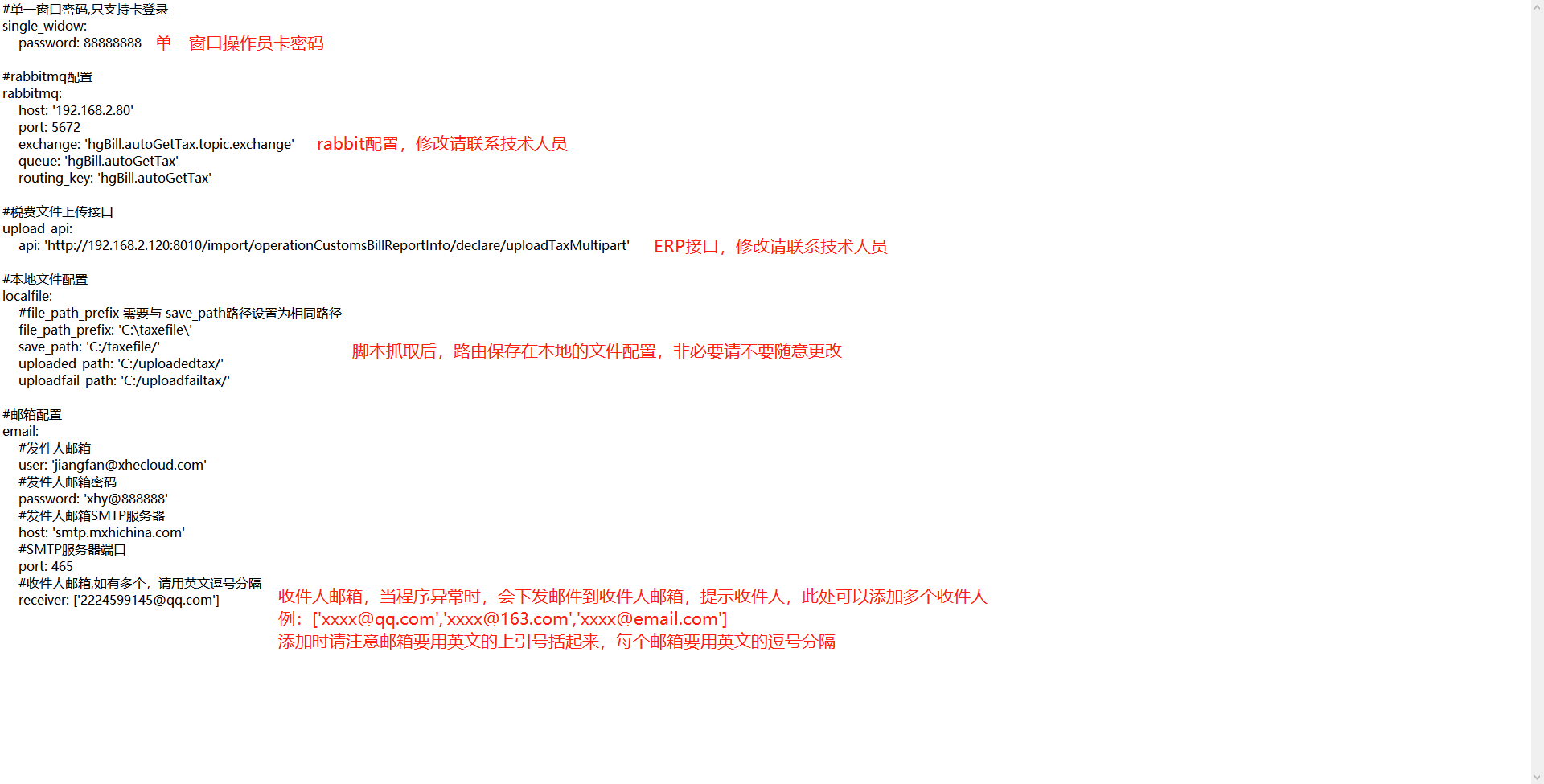


3、下载chromedriver后，将收到的dist压缩文件解压缩（**解压缩时请选择‘解压到当前文件夹’**）然后将解压后的dist文件剪切至C盘根目录下，再将下载好的chromedriver压缩文件解压缩，并将其中的chromedriver.exe文件拷贝至 ’C:\dist\monitor\_downloadtax’ 目录下；

NOTICE:为了保证程序能持久正常运行，请关闭chrome浏览器的自动更新，关闭教程：‘ <https://jingyan.baidu.com/article/7082dc1c627b64a50b89bd1e.html> ’

4、配置程序运行文件

进入’C:\dist\monitor\_downloadtax’ 目录下，找到‘configure.yml’文件，用记事本打开，然后按照配置项修改为自身实际业务配置即可；



完成如上准备工作后，可按照上面运行步骤运行脚本，即可开始抓取，程序内设置有运行异常邮件提醒，请收到邮件后关闭程序窗口和自动打开的浏览器窗口，再进入 dist ----> monitor\_downloadtax 文件夹下，双击monitor\_downloadtax.exe！

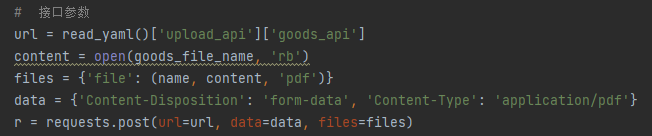
附录

税费单分为两种上传方式（可通过configure.yml配置文件进行修改）：

1. 上传二进制文件流：

直接上传文件对象时，接口请求的方式、参数：

请求端：



服务端：



1. 上传解析后的json:

Json格式：

[{

"报关单号": "xxxxxxxxxxxxxxxx",

"税单序号": "01",

"税种": "L(进口增值税)",

"现场税单序": "",

"申报口岸": "5320(文锦渡关)",

"进出口岸": "5320(文锦渡关)",

"收发货单位": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",

"消费使用单位": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",

"申报单位": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",

"提单号": "xxxxxxxxxxxx",

"运输工具号": "粤ZSN72港",

"合同号": "xxxxxxxxxxxxxxxxx",

"监管方式": "0110",

"征免性质": "101",

"进/出口日期": "2022-10-10 21:05:02",

"进出口标志": "I",

"退补税标志": "-",

"滞报滞纳标志": "0",

"税款金额": "40927.1",

"税款金额大写": "肆万零玖佰贰拾柒元壹角",

"征税操作员": "9999",

"税单开征日期": "2022年10月10日",

"缴款期限": "2022年10月25日",

"收入机关": "中央金库",

"收入系统": "税务系统",

"预算级次": "中央",

"预算科目名称": "中央",

"收款国库": "国家金库深圳分库",

"税费单货物信息": [{

"税号": "8542399000",

"货名": "集成电路",

"数量": "4050",

"单位": "个",

"币制": "502",

"外汇折算率": "6.9536",

"完税价格": "78892",

"从价税率": "0.13",

"从量税率": "0",

"税额": "10255.92"

}, {

"税号": "8542399000",

"货名": "集成电路",

"数量": "8820",

"单位": "个",

"币制": "502",

"外汇折算率": "6.9536",

"完税价格": "184081",

"从价税率": "0.13",

"从量税率": "0",

"税额": "23930.48"

}]

}]

货物单只支持二进制文件流上传，请求方式、参数同税费单；