

Google 表单处理程序 exe 打包说明

前期准备

为了使生成的 exe 文件尽可能小，这里采用了 anaconda 创建虚拟环境，并在虚拟环境中进行打包的方式


安装 anaconda

下载地址：

[Anaconda | Anaconda Distribution](#)

安装说明:

[Anaconda 下载和安装指南（超全） - 知乎 \(zhihu.com\)](#)

注意安装 python3 版本的 anaconda 

在安装结束后，打开 cmd，输入 conda -V，如果显示版本号则安装成功

生成并激活环境 (windows)

在源码目录：SIR Tool\packupGround 中，存在 googleDocsNew.yml 记录着开发本程序的 conda 环境

在 windows 环境下

首先进入 cmd

将 googleDocsNew.yml 存入本地路径，访问此文件所在路径并运行命令：

```
conda env create -f googleDocsNew.yml
```

Bash

然后此命令会自动新建一个新的环境名为 googleDocsNew

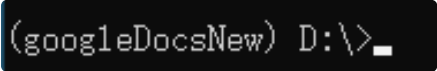
等待此命令运行完成之后，使用命令

```
conda activate googleDocsNew
```

Bash

来激活环境

激活成功后 cmd 如图所示



会在你的路径前的括号中出现环境名

此时完成了环境激活

打包 exe 文件

将 SIR Tool\src 中的所有源码文件复制到本地同一文件夹内

在激活环境的 cmd 窗口进入源码所在本地路径

运行指令

```
Pyinstaller -F DocProcess.py
```

Bash

即可开始打包 exe 文件

打包结束后会提示成功

```
64070 INFO: Building EXE from EXE-00.toc completed successfully.
```

然后在本地源码路径中，会生成 dist 文件夹，其中会有 DocProcess.exe

即完成打包 exe 工作

参考文献：

别再问我Python打包成exe了！（终极版） - 腾讯云开发者社区-腾讯云

目前比较常见的打包exe方法都是通过Pyinstaller来实现的，本文也将使用这种常规方法。如果对这块已经很熟悉的小伙伴，可以直接下滑到本文下半部分。

 cloud.tencent.com