Py2exe 安装使用说明

1. 安装
2. 登陆py2exe官方网站http://www.py2exe.org/，下载对应python版本的安装程序，注意您使用的是32位版本还是64位版本的python。
3. Py2exe支持python2和python3，我将分别使用python2.7和python3.4演示命令行软件和tkinter桌面软件的打包方法。（py2exe仅支持python3.4以下版本）
4. 生成exe文件
5. 编写您软件的源代码
6. 在软件的入口文件同级目录下，新建一个python文件，输入配置参数。
7. 在命令行中键入python xxx.py(配置文件) py2exe即可进行打包
8. 修复中文显示错误

1.写一个名为sitecustomize.py的文件，把它放在Python27下的Lib下site-packages目录中。 sitecustomize.py是一个特殊的文件，Python在启动时会自动导入它。该文件中的语句同时会执行。在sitecustomize.py中的语句sys.setdefaultencoding('UTF-8')的作用是将默认编码设置为UTF-8，这样使用中文时就不会出现UnicodeError错误。sitecustomize.py示例如下：

#!/usr/bin/python

import sys

sys.setdefaultencoding('UTF-8')

2.py2exe的打包时中文乱码问题解决方案，如果你使用了sitecustomize.py文件，那么如果你的源程序中含有中文，则打包时要在源程序中加上import sitecustomize这句。

3.在每个含有中文的py文件中的开头加上#-\*- encoding:UTF-8 -\*-

 4、将需要打包的源文件内的中文输出和输入全部改写为以下的格式:

# 输出​

print unicode('成功:','utf-8')

print unicode(strName,'utf-8')      #strName 是字符串

# 输入​

n=raw\_input(unicode('请输入文字','utf-8').encode('gbk'))

参考文献：

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_6360da6a0102y2nv.html>

http://www.py2exe.org/