Python源文件运行环境说明

1. 运行环境

软件版本：Python3.4.4（32bit）。

操作系统版本：Windows7以上（32位）。

Pywin32版本：pywin32-221.win32-py3.4。

2. Pywin32的安装

（1）打开cmd命令提示符，输入：**pip install pywin32**。此时系统会自动联网下载安装。当看到success的提示单词，即意味着安装成功。也可以输入：**pip list** 查看并确认pywin32是否安装成功。还可以打开Python解释器，输入：**import win32api**查看系统是否报错，如没有也说明pywin32安装正常。

（2）由于Python3.4版本会出现不能直接使用pip安装pywin32安装包的情况，可以通过网络下载对应版本的pywin32，直接进行安装。该例中安装了pywin32-221.win32-py3.4.exe实现Access数据库文件的连接与读取。

3. 利用Python访问Access数据库可以参考教科书3.3数据与系统中任务四：设计“旅行小助手系统”中数据库文件的创设。详见教科书相关部分的说明。

（1）Python访问Access数据库的说明：本程序在win32位计算机中调试运行，所以使用：

|  |
| --- |
| conn = win32com.client.Dispatch(r'ADODB.Connection')  DSN="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=fruit.mdb;" |

实现与数据库文件的连接与访问初始化。

（2）如果使用win64位计算机和Python3.4以上的情况调试运行该项目源程序，可以使用程序段中被注释的连接访问初始化语句。

|  |
| --- |
| conn = win32com.client.Dispatch(r'ADODB.Connection')  DSN="Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=fruit.mdb;" |