**1**

于

[www.**python**.org/](http://www.baidu.com/link?url=dj6NI7w488zS82Ka8VVdlj4GgI3Tekgx-OqMNIhauSF8aACiuWNU1MktABzDDb7X)

中下载系统适配的python软件，须3.5以上的版本，下载过慢可使用迅雷等软件

安装开始时，提示add to path，**这个一定要勾选上**

安装结束后点close

**2**

Win+R键同时按下，弹出的窗口输入cmd，回车

输入

pip install xlrd

回车

这一步是安装程序所需运行库，安装需要一点时间，结束后再次输入

pip install xlwt

回车

**3**

创建一个文件夹，任何位置都可以

放入需要处理的含有数据的文件夹

*注：含有数据的文件夹是指：该文件夹内部包含测试设备产生的xls等数据，且该数据不可位于子文件夹中。*

双击.py文件，弹窗提示中输入需要处理的数据文件夹名称（此处中英文都可以）

完成后程序会自动关闭，并产生取好数据的txt文件

4

程序解释

注意这里获取方式为通过列位置确定数值所处区域，如果获取的数据有误，则需要重新定位列位置，程序中计数从0记起，此处AnodeV的位置为第3列，CathodeI为第0列

图形用户界面, 应用程序, 表格, Excel

描述已自动生成

文本

描述已自动生成

导入所需运行库

获取文件位置

获取目录中所有文件

获取XLS文件

按顺序处理所获得的所有xls文件

进入子电池工作簿

获取行数

定义子电池数据文件名

获取子电池数据AnodeV

向txt中写入AnodeV，并写入tab

向txt中写入AnodeI，并写入换行符

写入数据并刷新内存

写入完毕