参考文档：

1. <http://www.51testing.com/html/49/26649-817402.html> 范例一
2. <https://pypi.python.org/pypi/xlrd> Python控制excel的包xlrd和xlwt下载
3. <http://www.tuicool.com/articles/iymEvi> Python控制excel的包xlutils下载
4. <http://www.jb51.net/article/60510.htm> 范例，xlrd是读excel，xlwt是写excel的库

用例需要保存为97-03版excel扩展名xls的格式

1. <http://blog.sina.com.cn/s/blog_3fe961ae01016upf.html> 关于日志打印
2. <http://www.cnblogs.com/BeginMan/p/3335110.html> 日志打印2
3. <http://blog.csdn.net/five3/article/details/7078951> 关于http请求的包
4. <https://www.douban.com/note/491745257/> urllib的urlencode和quote和quote\_plus
5. <http://blog.csdn.net/vincetest/article/details/6341658> 范例二
6. <http://www.iplaypython.com/module/json.html> json 处理
7. <http://blog.csdn.net/yan_xing_an/article/details/46892105> json.dumps和json.loads

·json.dumps : dict转成str

·json.loads： str转成dict

1. <http://www.cnblogs.com/snake-hand/p/3153158.html> xlwt 创建xls文件
2. <http://www.2cto.com/kf/201501/373655.html> 自动识别单元格类型—ctype
3. <http://www.lexicon.net/sjmachin/xlrd.html#xlrd.Cell-class> xlrdapi
4. <http://blog.sina.com.cn/s/blog_7c50857d01013z8e.html> 列表切片

切片操作符在python中的原型:[start:stop:step] 即：[开始索引:结束索引:步长值]