

剽悍的人生

2015年2月26日 00:06 | 阅读 17 | 删除

我学电脑的时候，还是DOS时代，操作都是一行一行的命令。命令行时代对图形界面很向往，但命令、函数、参数这些基本功能已经成为我理解电脑的基本方式。掌握了C语言以后，图形界面操作理论上是可行的，但实现起来极其复杂，实际用处却不大。后来出现了面向对象的编程，一切都变得很直观，大量基础工作都由软件本身实现，要做的就是想好功能和实现方式。再后来各种软件都是在Windows上运行，界面都是各种窗口，点点鼠标，最多填写几个参数，勾勾画画，就完成了操作。以为从此告别命令行。

因为研究需要，开始用统计分析软件Stata。尽管支持窗口操作，但真要用好还是离不开命令行，各种技术交流也都是以命令行形式标示。实际上Stata真正的强大都隐藏在它对命令行的支持里。像回归分析这类小儿科运算，包括Excel在内的很多软件都能实现，但涉及到大型运算，例如进行矩阵运算，引力模型计算的时候，那些规规矩矩的窗口就力不从心了，还是要回到命令行。把各种命令行用一定的算法组合起来，就是很强大的计算功能，Stata也就有了无限的扩充功能。所幸电脑语言发展到今天，越来越接近人类自然语言，看懂算法和功能难度不大。

因为工作需要熟悉网站后台管理，不得已学习使用Linux系统（赞一个这个免费的开放系统，原以为只是个人的玩具，没想到成为造福人类的工程）。复杂的事自然有人做，但很多简单的调整不如自己动手来得方便。Linux环境下有各种工具，Python是用得很多的一个。一开始接触Python还不知道这家伙和馅饼有什么区别，看了一下介绍才知道是一种编程用的语言，和馅饼没关系。

说起Python不得不说一下国外那些软件大神们。他们往往是在实际使用中发发现现有语言或工具不好用，自己决心研究开发一种新的语言。他们提出一种思路，然后公开代码，大家群策群力去完善修改，修改后的结果继续公开代码，让后来人继续修改。就这样，我们有了Linux操作系统。Python的产生也差不多是这样，最初的设计者就是要开发出一种直观、方便、通用的语言，就这样Python越来越完善，现在好多网站的功能都是用它实现的。

如果不是当年被命令行折磨过，也不会有今天的驾轻就熟。顺境固然惬意，然而折磨也能造就剽悍的人生。



非椭圆办公室
思随真理，言顺大众。

已输入25字



我分享了@耶和华的第七天 的文章 <http://t.cn/RwpgtOy>

赞 (1) 分享

分享

微博聊天



非椭圆办公室

我发表了文章 [目剽悍的人生](#)

2015-2-26 00:06 来自 微博 weibo.com

推广

转发

评论

微博精彩

- 热门微博
- 名人堂
- 微相册
- 微指数
- 热门话题
- 微博会员
- 微游戏

手机玩微博



扫码下载，更多版本
戳这里

认证&合作

- 申请认证
- 企业微博
- 微博标识
- 开放平台
- 链接网站
- 广告服务
- 广告代理商

微博帮助

- 常见问题
- 自助服务

微博客服

客服热线4000-960-960

意见反馈

舞弊举报

About Weibo

开放平台

微博招聘

新浪网导航

投诉处理大厅

中文(简体) ▾

京ICP证100780号

互联网药品服务许可证

京网文[2017]10291-1172号

京ICP备12002058号

增值电信业务经营许可证B2-20140447

乙测资字1111805

广播电视节目制作经营许可证(京)字第04005号

Copyright © 2009-2019 WEIBO 北京微梦创科网络技术有限公司

京公网安备11000002000019号