**可选择的IDE和编辑器**

IDE：PyCharm

编辑器：Vim 、Sublime Text等

为什么要做爬虫？

首先请问：都说现在是"大数据时代"，那数据从何而来？

* 企业产生的用户数据：[百度指数](http://index.baidu.com/)、[阿里指数](https://alizs.taobao.com/)、[TBI HYPERLINK "http://tbi.tencent.com/"腾讯浏览指数](http://tbi.tencent.com/)、[新浪微博指数](http://data.weibo.com/index)
* 数据平台购买数据：[数据堂](http://www.datatang.com/about/about-us.html)、[国云数据市场](http://www.moojnn.com/data-market/)、[贵阳大数据交易所](http://trade.gbdex.com/trade.web/index.jsp)
* 政府/机构公开的数据：[中华人民共和国国家统计局数据](http://data.stats.gov.cn/index.htm)、[世界银行公开数据](http://data.worldbank.org.cn/)、[联合国数据](http://data.un.org/)、[纳斯达克](http://www.nasdaq.com/zh)。
* 数据管理咨询公司：[麦肯锡](http://www.mckinsey.com.cn/)、[埃森哲](https://www.accenture.com/cn-zh/)、[艾瑞咨询](http://www.iresearch.com.cn/)
* 爬取网络数据：如果需要的数据市场上没有，或者不愿意购买，那么可以选择招/做一名爬虫工程师，自己动手丰衣足食。