1、在运行爬虫进mysql时，需要安装scrapy，报错，“No module named twisted.persisted.styles”,单独安装了twisted也不行，最后发现是缺少C++组件，安装后，成功。【2016-8-31】

<https://www.microsoft.com/en-us/download/confirmation.aspx?id=44266>

[**scrapy爬虫成长日记之创建工程-抽取数据-保存为json格式的数据**](http://www.cnblogs.com/rwxwsblog/p/4567052.html)

**scrapy爬虫成长日记之将抓取内容写入mysql数据库**

http://www.cnblogs.com/rwxwsblog/p/4572367.html

## chardet 安装

下载chardet后，解压chardet压缩包，直接将chardet文件夹放在应用程序目录下，就可以使用import chardet开始使用chardet了。

或者使用setup.py安装文件，将chard

chardet可以直接用detect函数来检测所给字符的编码。函数返回值为字典，有2个元数，一个是检测的可信度，另外一个就是检测到的编码。

