**python编码规范：**

主要考虑到照顾python2与三之间的迁徙：

1. print函数需要添加括号，照顾python3中的编码需要；
2. 所有代码都需要添加上#\_\*\_coding:utf-8\_\*\_等；
3. 注意整数的除法。
4. 关于url的处理尽量使用标准库w3lib来处理，避免使用字符串操作；字符串操作比较容易出错;
5. 这个，还真没有，代码格式pep8 ，代码规范的话我们这边基本都是自己维护项目的风，代码不出错，测试用例完整;
6. Scrapy中常见的易出错的问题：1、信号机制，2.下载图片，3。scrapy的结构目录，4结合redis-scrapy来具体介绍一个scrapy的具体架构。