**List:**

1. 解决中文乱码问题：

json.dumps(moviesname, encoding='utf-8', ensure\_ascii=False, indent=4)

1. 删除列表中的指定字符：

            list.remove(“”)

1. 访问字典里的值：

            print <dict\_name>[‘key\_name’]

**String:**

1. 解决字符串中的空格、/和换行符的问题

            movie = movie.replace(" ", "").replace("\n","").replace("/",””)

1. string.format()可以用来设置分页查询，e.g. 一共是10页。

            k = 1

            for k in range(10):

                url2 = '[https://movie.douban.com/top250?start={}&filter=](https://movie.douban.com/top250?start=%7B%7D&filter=)'.format(k \* 25)

**Troubleshooting:**

1. Error: UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0xe8 in position 3: ordinal not in range(128)

/var/folders/xl/ffnfgz9n1gsg8q7c2wwxqfg80000gn/T/com.microsoft.Word/WebArchiveCopyPasteTempFiles/p43

            Resolution: add below sentence at the top of file.

             import sys

             reload(sys)

             sys.setdefaultencoding('utf-8’)

