**输入导航网址**

**收集网址并进行去重复**

**写入到数据库数数据表url**

**判断是否再次收集**

**否**

**从数数据表url，读取url**

**把所有的url逐一打开，并查看是否有符合条件的url**

**结束**

**是**

**否**

**判断是否符合条件和是否有重复**

**存储到数据库的joburl数据表**

**是**