|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段名 |
| NAME | 字符型 | 姓名 |
| CRADNO | 字符型 | 身份证号 |
| SEX | 字符型 | 性别，1男； 2女 |
| BIRTHDAY | 日期型 | 出生日期 \*\*\*\*/\*\*/\*\* |
| QHAREAID | 数值型 | 住址编码 |
| CREATETIME | 日期型 | 登记日期 |
| ISSTAT | 数值型 | 重复状态 1 未重复数据；0重复数据 |

首先得排除重复数据，ISSTAT=1的可以使用。另外需要排除深圳户籍的数据，身份证前四位为：4403，剩下的为流动人口数据，再根据登记日期与2015.11.2的差值，6个月及以下为流动人口，6个月以上为常住人口。根据以上条件筛出流动人口数。

接着根据出生日期计算年龄，最后统计各街道分性别分年龄组的流动人口数，年龄组如下

0~ 　1~ 　 　5~ 　 　10~ 　 　15~ 　 　20~ 　 　25~ 　30~ 　 　35~ 　 　40~ 　 　45~ 　 　50~ 　 　55~ 　 　60~ 　65~ 　 　70~ 　 　75~ 　 　80~ 　 　85~

还有根据身份证前两位，区分流动人口的来源地，统计各街道分性别的不同省份的流动人口。